This journal is © The Royal Society of Chemistry 2013

Table S1

Table enlisting all the domain families considered for this analysis. First column indicates the Interpro id for each of the families, second column includes the tethering number, third column indicates the population size per family. Columns D-I show the overall tethering number of each family as observed amongst protein sequences belonging to a particular group of organisms. The value indicated after pipe ('|') symbol are the associations found uniquely in a particular group. Final column indicates the average sequence similarity obtained in each family

Tethering number of domain family Tethering number of a family is obtained by enumerating all the unique families associated with a specific family

Population Number of protein sequences found within a family

Tethering number distribution across various groups of organisms Each column corresponding to this field indicates two values : 1) Overall tethering number obtained for a family in a particular group. 2) Number of unique associations made by a family in a specific group

Average sequence similarity Average of all pairwise sequence similarity values obtained for a family
Average similarity has not been estimated for 13 families with very few or very large number of members

Domain family (Interpro id)	Tethering number	Population	Distribution of tethering number of domain families across various groups of organisms						Average sequence similarity
			Bacteria| Unique	Archaea|Unique	Unicellular eukaryotes|	Viridiplantae|Unique	Fungi| Unique	Metazoa|Unique	
IPR000021	0	140	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.52
IPR000028	0	74	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.37
IPR000036	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.14
IPR000074	0	309	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.86
IPR000096	0	61	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.36
IPR000117	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.04
IPR000151	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.86
IPR000226	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.69
IPR000249	0	1131	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.95
IPR000258	0	105	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.47
IPR000268	0	125	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.43
IPR000271	0	740	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.59
IPR000274	0	131	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.54
IPR000366	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.79
IPR000369	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.5
IPR000391	0	330	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.39
IPR000402	0	159	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.41
IPR000448	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.27
IPR000453	0	807	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.21
IPR000463	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.41
IPR000471	0	206	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.85
IPR000473	0	759	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.02
IPR000492	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.29
IPR000509	0	99	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.32
IPR000511	0	104	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.45
IPR000518	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.72
IPR000526	0	16	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	60.51
IPR000532	0	125	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.45
IPR000548	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.13
IPR000549	0	79	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.56
IPR000604	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.99
IPR000612	0	353	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.77
IPR000678	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.23
IPR000686	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.06
IPR000688	0	415	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.69
IPR000758	0	190	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.4
IPR000764	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.9
IPR000769	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.04
IPR000779	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.93
IPR000789	0	104	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.07
IPR000794	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.11
IPR000824	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.28
IPR000879	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.15
IPR000892	0	121	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.13
IPR000940	0	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.57
IPR000956	0	88	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.49
IPR000966	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.01
IPR000989	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.45
IPR000990	0	230	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.58
IPR000996	0	116	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.57
IPR001040	0	345	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.42
IPR001058	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.37
IPR001109	0	426	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.71
IPR001123	0	2677	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.42
IPR001133	0	1158	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.25
IPR001185	0	563	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.45
IPR001195	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.82
IPR001210	0	157	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.78
IPR001259	0	163	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.06
IPR001260	0	454	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.84
IPR001319	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.75
IPR001323	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.75
IPR001325	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.34
IPR001349	0	110	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.26
IPR001379	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.84
IPR001384	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.8
IPR001400	0	192	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.11
IPR001414	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.02
IPR001429	0	121	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.34
IPR001447	0	325	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.94
IPR001448	0	345	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.71
IPR001470	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.2
IPR001499	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.76
IPR001559	0	169	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.1
IPR001573	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.55
IPR001588	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.1
IPR001612	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.89
IPR001614	0	82	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.05
IPR001615	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.49
IPR001624	0	465	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.26
IPR001645	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.12
IPR001651	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.44
IPR001653	0	1380	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.04
IPR001656	0	363	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.27
IPR001668	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.11
IPR001690	0	191	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.85
IPR001702	0	1399	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.37
IPR001704	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.6
IPR001705	0	940	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.6
IPR001719	0	411	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.57
IPR001729	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.52
IPR001733	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.58
IPR001743	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.82
IPR001780	0	110	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.32
IPR001801	0	616	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.34
IPR001863	0	101	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.9
IPR001869	0	93	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.48
IPR001890	0	665	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.28
IPR001911	0	821	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.02
IPR001916	0	272	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.13
IPR001928	0	54	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.29
IPR001955	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.11
IPR001990	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.42
IPR002000	0	114	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.08
IPR002003	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.65
IPR002038	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.07
IPR002041	0	138	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.89
IPR002042	0	212	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.05
IPR002084	0	112	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.6
IPR002101	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.64
IPR002155	0	286	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.81
IPR002161	0	298	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.94
IPR002176	0	630	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.84
IPR002217	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.28
IPR002293	0	157	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.43
IPR002306	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.82
IPR002452	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.73
IPR002480	0	281	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.73
IPR002490	0	364	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	19.41
IPR002494	0	136	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.63
IPR002544	0	296	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59
IPR002639	0	341	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.52
IPR002644	0	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.95
IPR002666	0	81	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.98
IPR002671	0	117	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.47

IPR002672	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.37
IPR002680	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.84
IPR002682	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.74
IPR002685	0	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.66
IPR002712	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.25
IPR002718	0	583 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33
IPR002723	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23
IPR002725	0	644 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.47
IPR002730	0	115 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.81
IPR002739	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.56
IPR002743	0	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.35
IPR002746	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.38
IPR002749	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.64
IPR002753	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.8
IPR002758	0	347 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.06
IPR002760	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.92
IPR002763	0	567 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.17
IPR002765	0	424 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.03
IPR002770	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.81
IPR002771	0	744 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.78
IPR002774	0	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.63
IPR002778	0	132 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.52
IPR002780	0	327 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.4
IPR002795	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.28
IPR002802	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.12
IPR002803	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.01
IPR002812	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.92
IPR002822	0	169 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.56
IPR002823	0	427 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.45
IPR002844	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.82
IPR002882	0	534 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.21
IPR002908	0	285 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.77
IPR002918	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.34
IPR002994	0	418 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.02
IPR003019	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.33
IPR003059	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.81
IPR003063	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.58
IPR003066	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.88
IPR003157	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.5
IPR003162	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.36
IPR003177	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.97
IPR003178	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.65
IPR003179	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.94
IPR003180	0	357 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.87
IPR003197	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.15
IPR003199	0	255 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.79
IPR003207	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.31
IPR003209	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.57
IPR003211	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.94
IPR003212	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.35
IPR003213	0	181 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.75
IPR003223	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.82
IPR003256	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.88
IPR003332	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.33
IPR003359	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.93
IPR003369	0	1211 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.25
IPR003375	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.69
IPR003398	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.27
IPR003417	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.39
IPR003418	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.8
IPR003420	0	17 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	63.28
IPR003426	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.92
IPR003427	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.64
IPR003432	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.93
IPR003443	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.17
IPR003446	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.09
IPR003452	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.91
IPR003454	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.71
IPR003459	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.2
IPR003464	0	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.32
IPR003477	0	620 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.55
IPR003507	0	475 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.29
IPR003510	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.75
IPR003519	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.12
IPR003536	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.23
IPR003544	0	346 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.8
IPR003664	0	645 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.69
IPR003666	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.75
IPR003671	0	140 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.09
IPR003674	0	227 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	14.65
IPR003678	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.29
IPR003679	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.3
IPR003685	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.09
IPR003686	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.08
IPR003687	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.64
IPR003738	0	588 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.32
IPR003739	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.41
IPR003744	0	423 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.02
IPR003746	0	402 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.84
IPR003752	0	517 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.39
IPR003761	0	687 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.38
IPR003763	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.52
IPR003766	0	202 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.61
IPR003768	0	559 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.87
IPR003795	0	300 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.68
IPR003804	0	525 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.82
IPR003805	0	468 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.18
IPR003810	0	627 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.78
IPR003815	0	288 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.77
IPR003824	0	795 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.64
IPR003828	0	224 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.3
IPR003831	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.91
IPR003832	0	168 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.47
IPR003849	0	709 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.78
IPR003874	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.05
IPR003897	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.82
IPR003901	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.51
IPR003996	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.27
IPR004093	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.4
IPR004116	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.03
IPR004122	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.81
IPR004123	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.15
IPR004171	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.23
IPR004174	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.87
IPR004203	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.61
IPR004205	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.61
IPR004221	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.63
IPR004232	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.61
IPR004235	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.46
IPR004239	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.66
IPR004248	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.35
IPR004260	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.78
IPR004279	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.02
IPR004281	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.66
IPR004308	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.36
IPR004315	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.84
IPR004321	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.81
IPR004324	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.47
IPR004327	0	157 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.58
IPR004329	0	343 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.99
IPR004356	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.88
IPR004375	0	335 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.3
IPR004381	0	507 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.03
IPR004383	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.72
IPR004422	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.74
IPR004445	0	236 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.7
IPR004457	0	208 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.97
IPR004461	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.36
IPR004472	0	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.94
IPR004485	0	603 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.35
IPR004566	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.46
IPR004569	0	440 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.19
IPR004598	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.25
IPR004612	0	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.91
IPR004615	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.83
IPR004660	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66
IPR004668	0	289 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.31

IPR004671	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.54
IPR004676	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.15
IPR004679	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.53
IPR004684	0	117 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.73
IPR004685	0	441 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.93
IPR004690	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.94
IPR004692	0	746 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.69
IPR004697	0	155 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.28
IPR004699	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.1
IPR004714	0	211 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.32
IPR004716	0	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.69
IPR004721	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.65
IPR004873	0	139 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.47
IPR004878	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.12
IPR004893	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.14
IPR004928	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.36
IPR004929	0	147 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.36
IPR004944	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.51
IPR004947	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.43
IPR004964	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.57
IPR004965	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
IPR004983	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.19
IPR004992	0	236 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.19
IPR004993	0	205 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.62
IPR004995	0	384 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.68
IPR005002	0	107 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.13
IPR005019	0	594 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.25
IPR005067	0	173 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.12
IPR005076	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.24
IPR005080	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.34
IPR005081	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.04
IPR005095	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.51
IPR005096	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.98
IPR005137	0	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.78
IPR005155	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.87
IPR005176	0	169 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.04
IPR005177	0	445 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.15
IPR005186	0	201 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16
IPR005212	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.83
IPR005220	0	200 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR005227	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.55
IPR005232	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.34
IPR005243	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.42
IPR005265	0	316 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.61
IPR005272	0	146 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.77
IPR005298	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.93
IPR005299	0	257 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.2
IPR005304	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.05
IPR005325	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.16
IPR005346	0	253 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.36
IPR005351	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.79
IPR005354	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.14
IPR005363	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.02
IPR005365	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.83
IPR005366	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.37
IPR005369	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.36
IPR005370	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.82
IPR005371	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.18
IPR005372	0	151 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.63
IPR005378	0	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.02
IPR005384	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.26
IPR005413	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.42
IPR005485	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.42
IPR005489	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18
IPR005497	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.58
IPR005554	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.28
IPR005556	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.2
IPR005562	0	191 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.83
IPR005564	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.89
IPR005574	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.15
IPR005579	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41
IPR005582	0	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.58
IPR005583	0	385 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.91
IPR005585	0	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.67
IPR005588	0	187 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.53
IPR005591	0	170 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.13
IPR005598	0	234 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.47
IPR005610	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.02
IPR005618	0	404 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.42
IPR005623	0	169 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.8
IPR005627	0	302 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.41
IPR005629	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.44
IPR005642	0	191 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.81
IPR005658	0	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.21
IPR005779	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.17
IPR005780	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.41
IPR005854	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.66
IPR005865	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.73
IPR005883	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.59
IPR005886	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.37
IPR005915	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.72
IPR005935	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.74
IPR005984	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.66
IPR005996	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.55
IPR006008	0	330 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.02
IPR006038	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.14
IPR006079	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.83
IPR006230	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.21
IPR006279	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.98
IPR006340	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.73
IPR006341	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.51
IPR006368	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.87
IPR006396	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.44
IPR006441	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.06
IPR006452	0	198 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.99
IPR006480	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.69
IPR006482	0	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.37
IPR006485	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.23
IPR006498	0	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.69
IPR006513	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.97
IPR006516	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.13
IPR006518	0	185 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.14
IPR006591	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.53
IPR006610	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.88
IPR006611	0	146 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.87
IPR006623	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.59
IPR006627	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.67
IPR006628	0	153 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.09
IPR006631	0	350 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.59
IPR006699	0	154 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.65
IPR006707	0	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.68
IPR006721	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.19
IPR006728	0	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.46
IPR006739	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.59
IPR006741	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.44
IPR006757	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.45
IPR006760	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.6
IPR006764	0	184 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.21
IPR006765	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.81
IPR006774	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.34
IPR006780	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.77
IPR006783	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.41
IPR006788	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.87
IPR006789	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.78
IPR006800	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.19
IPR006811	0	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.49
IPR006812	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.47
IPR006813	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.42
IPR006817	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.14
IPR006818	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.81
IPR006829	0	92 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.79
IPR006830	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.26
IPR006833	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.09
IPR006875	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.23
IPR006885	0	170 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.89
IPR006891	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.35
IPR006901	0	189 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.53

IPR006940	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.64
IPR006942	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.45
IPR006952	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.47
IPR006958	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.78
IPR006959	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.46
IPR006961	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.36
IPR006967	0	222 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.93
IPR006980	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.33
IPR006990	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.62
IPR007005	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.51
IPR007007	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.86
IPR007011	0	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.23
IPR007019	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.77
IPR007023	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.86
IPR007035	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.7
IPR007039	0	344 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11
IPR007040	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.96
IPR007041	0	215 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.71
IPR007047	0	324 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.91
IPR007054	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.17
IPR007078	0	213 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.06
IPR007079	0	145 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.02
IPR007082	0	271 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.53
IPR007140	0	436 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.62
IPR007143	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.77
IPR007144	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.52
IPR007149	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.14
IPR007153	0	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.06
IPR007158	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.59
IPR007162	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.15
IPR007163	0	191 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.37
IPR007169	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.46
IPR007170	0	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.53
IPR007171	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.95
IPR007184	0	176 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.11
IPR007204	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.34
IPR007211	0	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.61
IPR007215	0	165 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.82
IPR007217	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.33
IPR007227	0	426 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.84
IPR007229	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.09
IPR007236	0	261 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.63
IPR007242	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.3
IPR007251	0	117 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.91
IPR007252	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.41
IPR007254	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.34
IPR007262	0	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.86
IPR007264	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.72
IPR007277	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.88
IPR007278	0	223 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.94
IPR007285	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.13
IPR007290	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.14
IPR007292	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.4
IPR007294	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.66
IPR007304	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.03
IPR007305	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.79
IPR007306	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.02
IPR007318	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.8
IPR007326	0	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.11
IPR007327	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.46
IPR007334	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.22
IPR007336	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.34
IPR007337	0	267 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.54
IPR007339	0	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.73
IPR007343	0	344 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.27
IPR007347	0	139 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.62
IPR007352	0	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.96
IPR007355	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.97
IPR007358	0	169 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.01
IPR007364	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.3
IPR007375	0	132 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.6
IPR007376	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.93
IPR007382	0	144 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.74
IPR007384	0	140 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.72
IPR007385	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.66
IPR007386	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.09
IPR007390	0	294 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.48
IPR007395	0	169 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.37
IPR007405	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.13
IPR007412	0	352 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.44
IPR007413	0	164 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.19
IPR007416	0	144 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.64
IPR007417	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.93
IPR007422	0	157 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.73
IPR007423	0	228 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.21
IPR007427	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.6
IPR007428	0	370 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.81
IPR007430	0	228 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.43
IPR007437	0	144 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.96
IPR007440	0	220 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.51
IPR007441	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.55
IPR007444	0	283 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.66
IPR007448	0	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.23
IPR007451	0	166 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.64
IPR007453	0	235 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.33
IPR007456	0	154 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.61
IPR007457	0	266 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.03
IPR007458	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.61
IPR007459	0	321 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.74
IPR007460	0	235 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.85
IPR007463	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.92
IPR007473	0	291 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.62
IPR007479	0	202 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.86
IPR007485	0	250 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.92
IPR007497	0	579 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.74
IPR007501	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.52
IPR007503	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.8
IPR007530	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.05
IPR007531	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.08
IPR007536	0	242 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.67
IPR007546	0	178 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.97
IPR007548	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.04
IPR007551	0	413 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.98
IPR007563	0	188 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.3
IPR007564	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.76
IPR007570	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.84
IPR007576	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.58
IPR007587	0	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.09
IPR007595	0	213 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.91
IPR007633	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.07
IPR007659	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.61
IPR007673	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.05
IPR007677	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.27
IPR007680	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.56
IPR007682	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.24
IPR007686	0	431 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.52
IPR007687	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.99
IPR007702	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.77
IPR007715	0	142 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.22
IPR007721	0	355 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.98
IPR007729	0	152 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.88
IPR007731	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.55
IPR007732	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.98
IPR007733	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.17
IPR007736	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.43
IPR007738	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.94
IPR007746	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.08
IPR007747	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.74
IPR007752	0	180 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.37
IPR007754	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.16
IPR007761	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.09
IPR007777	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.5
IPR007783	0	90 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	49.07
IPR007785	0	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.11
IPR007788	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.39
IPR007795	0	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.45
IPR007798	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.81

IPR007800	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.8
IPR007801	0	216 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.32
IPR007808	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.18
IPR007820	0	232 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.55
IPR007825	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.16
IPR007828	0	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.54
IPR007837	0	374 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.23
IPR007839	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.39
IPR007841	0	152 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.49
IPR007845	0	106 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.48
IPR007852	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.33
IPR007876	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.95
IPR007882	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.61
IPR007884	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.43
IPR007893	0	319 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.52
IPR007896	0	381 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.63
IPR007902	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.46
IPR007910	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.69
IPR007911	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.06
IPR007914	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.29
IPR007918	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.74
IPR007919	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.08
IPR007920	0	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.63
IPR007925	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.75
IPR007927	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.44
IPR007933	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.67
IPR007940	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.21
IPR007944	0	139 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.8
IPR007945	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.69
IPR007947	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.91
IPR007951	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.97
IPR007960	0	149 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.43
IPR007970	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.71
IPR007979	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.43
IPR007985	0	150 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.8
IPR007986	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.1
IPR008001	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.78
IPR008003	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.78
IPR008004	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.24
IPR008014	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.8
IPR008015	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.6
IPR008018	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.85
IPR008020	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.08
IPR008022	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.28
IPR008024	0	262 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.4
IPR008027	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.38
IPR008028	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.2
IPR008031	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.88
IPR008032	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.32
IPR008034	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.26
IPR008055	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.25
IPR008108	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.28
IPR008116	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.81
IPR008185	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.28
IPR008200	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.7
IPR008203	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.56
IPR008205	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.37
IPR008218	0	205 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.85
IPR008226	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.73
IPR008238	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.42
IPR008243	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.07
IPR008249	0	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.42
IPR008303	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.92
IPR008304	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.08
IPR008306	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.73
IPR008308	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.07
IPR008310	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.99
IPR008316	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.98
IPR008317	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.52
IPR008320	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.13
IPR008321	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.36
IPR008323	0	154 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.42
IPR008386	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.5
IPR008387	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.33
IPR008389	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.74
IPR008392	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.57
IPR008394	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.41
IPR008401	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.81
IPR008403	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.95
IPR008406	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37
IPR008408	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.52
IPR008409	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.65
IPR008412	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.47
IPR008420	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.61
IPR008426	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.71
IPR008431	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.66
IPR008433	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.26
IPR008435	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.31
IPR008438	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.92
IPR008439	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.36
IPR008444	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.81
IPR008450	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.97
IPR008463	0	135 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.68
IPR008466	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.18
IPR008469	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.87
IPR008470	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.2
IPR008472	0	352 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.28
IPR008473	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR008478	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.75
IPR008479	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR008480	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.94
IPR008481	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.56
IPR008483	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.79
IPR008485	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.75
IPR008489	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.9
IPR008495	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.8
IPR008499	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.56
IPR008505	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.63
IPR008506	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.75
IPR008508	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.34
IPR008510	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.21
IPR008513	0	164 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.87
IPR008515	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.55
IPR008516	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.29
IPR008518	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.5
IPR008520	0	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.48
IPR008524	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.51
IPR008526	0	235 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.46
IPR008529	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.11
IPR008530	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.12
IPR008536	0	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.37
IPR008544	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.39
IPR008560	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.56
IPR008561	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.45
IPR008576	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.44
IPR008577	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.37
IPR008581	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.82
IPR008589	0	153 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.09
IPR008603	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.87
IPR008605	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.18
IPR008606	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.1
IPR008608	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.73
IPR008617	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.97
IPR008622	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.08
IPR008628	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.34
IPR008633	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.29
IPR008634	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.91
IPR008653	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.18
IPR008655	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.39
IPR008661	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.82
IPR008662	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.23
IPR008674	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.05
IPR008677	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.94
IPR008681	0	137 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.12
IPR008686	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.63
IPR008690	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.43
IPR008693	0	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.53

IPR008708	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.38
IPR008711	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.5
IPR008712	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.76
IPR008713	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.9
IPR008716	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.21
IPR008717	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.21
IPR008721	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.89
IPR008728	0	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.33
IPR008729	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.95
IPR008730	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.4
IPR008735	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.33
IPR008761	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.96
IPR008764	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.89
IPR008767	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.31
IPR008772	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.07
IPR008773	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.72
IPR008783	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.95
IPR008797	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.69
IPR008798	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.59
IPR008799	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.42
IPR008800	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.23
IPR008802	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.66
IPR008805	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.97
IPR008835	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.08
IPR008836	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.85
IPR008837	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.35
IPR008840	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.72
IPR008841	0	152 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.8
IPR008846	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.35
IPR008848	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.58
IPR008849	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.84
IPR008855	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.6
IPR008861	0	131 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.9
IPR008863	0	158 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.48
IPR008865	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.8
IPR008873	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.38
IPR008874	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.65
IPR008878	0	417 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.24
IPR008886	0	354 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.44
IPR008892	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.51
IPR008898	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.06
IPR008901	0	160 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.18
IPR008903	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.68
IPR008908	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.6
IPR009040	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.83
IPR009049	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.1
IPR009052	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.77
IPR009069	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.3
IPR009086	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.51
IPR009103	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.37
IPR009106	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.98
IPR009108	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.57
IPR009112	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.62
IPR009155	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.21
IPR009164	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.05
IPR009181	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.05
IPR009183	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.35
IPR009190	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.06
IPR009191	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.54
IPR009192	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.49
IPR009198	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.78
IPR009206	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.1
IPR009211	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.66
IPR009216	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.57
IPR009218	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.58
IPR009228	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.99
IPR009229	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.79
IPR009230	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.28
IPR009231	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.41
IPR009233	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.85
IPR009239	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.23
IPR009241	0	395 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.38
IPR009248	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.28
IPR009249	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.41
IPR009251	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.11
IPR009252	0	131 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.82
IPR009253	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.09
IPR009256	0	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.21
IPR009259	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.66
IPR009260	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.02
IPR009272	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.97
IPR009274	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.9
IPR009276	0	202 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.15
IPR009283	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.39
IPR009294	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.7
IPR009295	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.78
IPR009296	0	154 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.81
IPR009300	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.7
IPR009301	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.35
IPR009303	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.88
IPR009309	0	144 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.16
IPR009310	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.9
IPR009311	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.09
IPR009312	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.84
IPR009320	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.94
IPR009323	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.03
IPR009324	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.82
IPR009328	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.73
IPR009331	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.75
IPR009333	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.17
IPR009334	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.6
IPR009335	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.08
IPR009338	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.9
IPR009348	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	34.78
IPR009350	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.83
IPR009351	0	251 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.19
IPR009354	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.23
IPR009355	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.7
IPR009363	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.19
IPR009364	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.58
IPR009366	0	138 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.83
IPR009367	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.44
IPR009368	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.08
IPR009370	0	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.69
IPR009371	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.49
IPR009377	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.34
IPR009378	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.97
IPR009384	0	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.08
IPR009385	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.17
IPR009386	0	129 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.25
IPR009388	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.85
IPR009390	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.74
IPR009392	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.41
IPR009394	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.66
IPR009400	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.2
IPR009403	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.48
IPR009405	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.57
IPR009406	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.48
IPR009409	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.01
IPR009413	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.38
IPR009414	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.92
IPR009420	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.77
IPR009422	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.11
IPR009423	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.06
IPR009431	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.73
IPR009432	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.82
IPR009436	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.51
IPR009438	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.02
IPR009439	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.93
IPR009440	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.45
IPR009446	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.24
IPR009450	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.83
IPR009467	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.42
IPR009468	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.69
IPR009472	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.03
IPR009476	0	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.77
IPR009482	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.2

IPR009483	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.11
IPR009488	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.18
IPR009489	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.47
IPR009491	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.16
IPR009492	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.16
IPR009494	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.44
IPR009495	0	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.35
IPR009502	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.39
IPR009507	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.4
IPR009510	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.93
IPR009511	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.41
IPR009515	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.36
IPR009518	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.07
IPR009530	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.37
IPR009531	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.23
IPR009532	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.59
IPR009533	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41
IPR009534	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.48
IPR009538	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.45
IPR009539	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.86
IPR009542	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.31
IPR009553	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.08
IPR009561	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.14
IPR009562	0	121 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.67
IPR009565	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.81
IPR009569	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.99
IPR009573	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.83
IPR009574	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.1
IPR009576	0	147 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.11
IPR009579	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.7
IPR009585	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.3
IPR009587	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.97
IPR009592	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.16
IPR009597	0	229 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.9
IPR009599	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.56
IPR009603	0	341 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.66
IPR009609	0	123 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.33
IPR009620	0	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.94
IPR009621	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.58
IPR009622	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.57
IPR009623	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.07
IPR009624	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.91
IPR009625	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.58
IPR009627	0	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.64
IPR009634	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.32
IPR009638	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.17
IPR009649	0	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.56
IPR009659	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.81
IPR009660	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.17
IPR009663	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.63
IPR009664	0	216 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.16
IPR009665	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.57
IPR009668	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.24
IPR009669	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.66
IPR009680	0	12 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.47
IPR009682	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.06
IPR009684	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.88
IPR009693	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.39
IPR009700	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.89
IPR009702	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.45
IPR009703	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.27
IPR009704	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.39
IPR009707	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.06
IPR009708	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.56
IPR009709	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.9
IPR009713	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.57
IPR009727	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.82
IPR009729	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.86
IPR009731	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.04
IPR009742	0	326 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.7
IPR009746	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.94
IPR009749	0	131 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.33
IPR009750	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.51
IPR009752	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.24
IPR009753	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.11
IPR009758	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.43
IPR009759	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.93
IPR009765	0	176 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.4
IPR009776	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.49
IPR009778	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.94
IPR009779	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.58
IPR009780	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.3
IPR009781	0	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.09
IPR009782	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.38
IPR009787	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.3
IPR009790	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.82
IPR009794	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.1
IPR009796	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.8
IPR009797	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.87
IPR009801	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.68
IPR009802	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.73
IPR009806	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.15
IPR009808	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.28
IPR009814	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.14
IPR009821	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.26
IPR009822	0	213 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.38
IPR009824	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.67
IPR009829	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.74
IPR009833	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.76
IPR009838	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.65
IPR009839	0	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.83
IPR009841	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.41
IPR009842	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.89
IPR009843	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.41
IPR009844	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.35
IPR009847	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.6
IPR009856	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.81
IPR009858	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.58
IPR009861	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.66
IPR009863	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.45
IPR009867	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.62
IPR009868	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.02
IPR009872	0	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.56
IPR009874	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.07
IPR009883	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.11
IPR009885	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.57
IPR009888	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.15
IPR009889	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.71
IPR009896	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR009901	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.19
IPR009907	0	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.93
IPR009910	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.21
IPR009912	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.16
IPR009913	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.19
IPR009914	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.57
IPR009916	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.19
IPR009918	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.37
IPR009921	0	286 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.71
IPR009922	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.19
IPR009923	0	186 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.57
IPR009925	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.04
IPR009927	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.23
IPR009929	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.8
IPR009932	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.04
IPR009933	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.37
IPR009935	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.4
IPR009941	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.05
IPR009942	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.57
IPR009943	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.54
IPR009947	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.55
IPR009948	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.5
IPR009950	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.21
IPR009952	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.66
IPR009953	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.48
IPR009954	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.91
IPR009956	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.47
IPR009957	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.3

IPR009962	0	199 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.61
IPR009963	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.75
IPR009964	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.29
IPR009968	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.95
IPR009971	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.39
IPR009978	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.91
IPR009983	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.72
IPR009986	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.72
IPR009987	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.77
IPR009988	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.83
IPR009989	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.25
IPR009991	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.01
IPR009993	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.23
IPR009995	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.5
IPR009996	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.79
IPR009998	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.33
IPR009999	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.54
IPR010001	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.18
IPR010005	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.23
IPR010006	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.23
IPR010008	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.06
IPR010010	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.67
IPR010022	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.72
IPR010023	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.75
IPR010026	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.55
IPR010027	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.43
IPR010070	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.99
IPR010075	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.35
IPR010137	0	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.61
IPR010144	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.88
IPR010148	0	104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.74
IPR010149	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.79
IPR010160	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.38
IPR010179	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.21
IPR010190	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.28
IPR010220	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58
IPR010239	0	226 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.25
IPR010263	0	276 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.18
IPR010266	0	201 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.51
IPR010272	0	307 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.55
IPR010273	0	221 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.73
IPR010276	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.79
IPR010286	0	207 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.57
IPR010288	0	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.44
IPR010293	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.41
IPR010295	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.32
IPR010296	0	173 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.07
IPR010306	0	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.74
IPR010319	0	203 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.7
IPR010321	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.08
IPR010326	0	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.31
IPR010330	0	142 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.76
IPR010331	0	149 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.51
IPR010335	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.91
IPR010341	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.83
IPR010342	0	172 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.6
IPR010343	0	339 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.34
IPR010345	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.6
IPR010352	0	165 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.43
IPR010354	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.77
IPR010356	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.33
IPR010358	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.23
IPR010360	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.17
IPR010364	0	115 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.4
IPR010365	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.68
IPR010368	0	171 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.15
IPR010374	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.41
IPR010375	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.72
IPR010377	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.76
IPR010379	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.02
IPR010386	0	162 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.94
IPR010387	0	135 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.36
IPR010390	0	342 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.53
IPR010391	0	174 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.44
IPR010393	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.36
IPR010398	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.13
IPR010404	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.97
IPR010409	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4
IPR010410	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.29
IPR010411	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.28
IPR010426	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26
IPR010434	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.38
IPR010438	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.05
IPR010443	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.55
IPR010444	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.03
IPR010446	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.32
IPR010448	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.09
IPR010452	0	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.48
IPR010454	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.22
IPR010455	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.07
IPR010462	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.7
IPR010475	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.8
IPR010476	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.11
IPR010479	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.14
IPR010480	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.55
IPR010495	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.15
IPR010498	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.14
IPR010500	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.43
IPR010510	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.29
IPR010522	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.58
IPR010530	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.92
IPR010531	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.08
IPR010532	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.46
IPR010534	0	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.12
IPR010548	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.68
IPR010557	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.43
IPR010564	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.07
IPR010567	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.38
IPR010574	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.41
IPR010586	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.78
IPR010590	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.85
IPR010591	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.89
IPR010592	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.32
IPR010595	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.42
IPR010604	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.99
IPR010617	0	145 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.97
IPR010619	0	606 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.18
IPR010626	0	135 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.66
IPR010633	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.39
IPR010634	0	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.05
IPR010646	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.91
IPR010649	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.7
IPR010653	0	185 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.11
IPR010680	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.8
IPR010688	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.94
IPR010690	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.62
IPR010691	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.28
IPR010692	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.97
IPR010695	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.05
IPR010696	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.5
IPR010697	0	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.25
IPR010701	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.22
IPR010702	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.83
IPR010706	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.32
IPR010711	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.94
IPR010736	0	666 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	36.51
IPR010738	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.74
IPR010739	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.66
IPR010740	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.08
IPR010749	0	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.71
IPR010751	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.2
IPR010765	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.55
IPR010771	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.74
IPR010773	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.54
IPR010774	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.03
IPR010777	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.49
IPR010793	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.9

IPR010794	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.01
IPR010797	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.36
IPR010807	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.33
IPR010813	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.77
IPR010815	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.1
IPR010825	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.32
IPR010837	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.63
IPR010838	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.62
IPR010840	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.97
IPR010841	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.39
IPR010848	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.17
IPR010849	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.87
IPR010851	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.04
IPR010854	0	682 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.27
IPR010862	0	60 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.78
IPR010864	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.29
IPR010866	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.56
IPR010869	0	182 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.3
IPR010875	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.15
IPR010886	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.37
IPR010888	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.34
IPR010890	0	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.56
IPR010899	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.48
IPR010900	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.84
IPR010938	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.33
IPR011088	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.29
IPR011092	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.97
IPR011101	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.83
IPR011122	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.47
IPR011152	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.02
IPR011179	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.01
IPR011186	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.06
IPR011194	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.72
IPR011199	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.48
IPR011200	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.77
IPR011201	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.56
IPR011204	0	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.71
IPR011206	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.19
IPR011213	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.35
IPR011217	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.66
IPR011220	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.3
IPR011223	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.8
IPR011224	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.9
IPR011226	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.65
IPR011228	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.99
IPR011231	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.85
IPR011233	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.35
IPR011313	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.1
IPR011314	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.71
IPR011317	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.98
IPR011385	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.95
IPR011394	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.8
IPR011396	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.11
IPR011397	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.05
IPR011400	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.26
IPR011428	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.59
IPR011431	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.8
IPR011435	0	104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.44
IPR011437	0	137 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.02
IPR011438	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.47
IPR011440	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.71
IPR011443	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.36
IPR011455	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.29
IPR011463	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.42
IPR011466	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.83
IPR011468	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.16
IPR011470	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.23
IPR011471	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.54
IPR011473	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.66
IPR011502	0	106 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.35
IPR011566	0	225 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.22
IPR011630	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.25
IPR011648	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.83
IPR011660	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.48
IPR011668	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.16
IPR011669	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.5
IPR011675	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.35
IPR011688	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.24
IPR011690	0	230 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.14
IPR011718	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.08
IPR011719	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.5
IPR011720	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.49
IPR011726	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.38
IPR011728	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.53
IPR011733	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.58
IPR011735	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.19
IPR011737	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.36
IPR011740	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.52
IPR011751	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.26
IPR011754	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.49
IPR011846	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.89
IPR012015	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.01
IPR012020	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.76
IPR012021	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.9
IPR012031	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.47
IPR012033	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.76
IPR012036	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.28
IPR012037	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.56
IPR012041	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.98
IPR012042	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.76
IPR012043	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.69
IPR012080	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.05
IPR012089	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.83
IPR012093	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR012096	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.39
IPR012097	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.41
IPR012101	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.94
IPR012134	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.47
IPR012138	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.03
IPR012190	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.84
IPR012206	0	175 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.58
IPR012354	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.78
IPR012355	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.97
IPR012356	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.51
IPR012361	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.26
IPR012366	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.25
IPR012371	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.52
IPR012372	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.1
IPR012381	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR012397	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.65
IPR012420	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.63
IPR012422	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.33
IPR012443	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.49
IPR012447	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.13
IPR012449	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.96
IPR012451	0	255 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.43
IPR012453	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.52
IPR012469	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.28
IPR012475	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.01
IPR012477	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.91
IPR012485	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.59
IPR012489	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.93
IPR012508	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR012513	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.29
IPR012535	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.58
IPR012543	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.02
IPR012545	0	151 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.62
IPR012546	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.83
IPR012550	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.55
IPR012554	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.15
IPR012563	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.14
IPR012565	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.54
IPR012566	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.54
IPR012567	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.15
IPR012570	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.9
IPR012571	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.73
IPR012574	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.28

IPR012575	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.72
IPR012576	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.13
IPR012589	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.18
IPR012595	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.03
IPR012596	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.14
IPR012602	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.07
IPR012605	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.18
IPR012607	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.71
IPR012608	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.45
IPR012609	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.54
IPR012610	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.21
IPR012611	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.72
IPR012612	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.16
IPR012614	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.22
IPR012620	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR012639	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.57
IPR012651	0	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
IPR012655	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.5
IPR012657	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.99
IPR012658	0	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.93
IPR012661	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.13
IPR012667	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.85
IPR012672	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.31
IPR012711	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48
IPR012765	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.2
IPR012808	0	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.77
IPR012823	0	304 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.03
IPR012837	0	161 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.18
IPR012863	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.07
IPR012864	0	98 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	33.09
IPR012875	0	161 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.21
IPR012879	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.75
IPR012884	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.22
IPR012892	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.18
IPR012905	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR012917	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.48
IPR012922	0	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.14
IPR012930	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.22
IPR012962	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.74
IPR012964	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.98
IPR012991	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.49
IPR012994	0	177 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.94
IPR013014	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.05
IPR013095	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.66
IPR013110	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.37
IPR013161	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.58
IPR013169	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.97
IPR013172	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.34
IPR013176	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.54
IPR013205	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.18
IPR013248	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.07
IPR013251	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.37
IPR013252	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.46
IPR013294	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.42
IPR013348	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.9
IPR013365	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.97
IPR013372	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.94
IPR013388	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.19
IPR013389	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.96
IPR013391	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.33
IPR013392	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.62
IPR013393	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.65
IPR013394	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.97
IPR013396	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.32
IPR013398	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
IPR013399	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.74
IPR013417	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.47
IPR013446	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.21
IPR013472	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.28
IPR013481	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.84
IPR013493	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.6
IPR013494	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.65
IPR013514	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.7
IPR013635	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.3
IPR013640	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.11
IPR013712	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.38
IPR013726	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.77
IPR013743	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.81
IPR013744	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.08
IPR013837	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.34
IPR013862	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.53
IPR013869	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.05
IPR013875	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.88
IPR013883	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.13
IPR013885	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.41
IPR013901	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.96
IPR013906	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.08
IPR013907	0	132 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.05
IPR013911	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.69
IPR013921	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.29
IPR013948	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.69
IPR013963	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.58
IPR013965	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.44
IPR013966	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.35
IPR014074	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.7
IPR014086	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.52
IPR014118	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.04
IPR014174	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.04
IPR014175	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.53
IPR014189	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.4
IPR014198	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.5
IPR014201	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.87
IPR014220	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.95
IPR014245	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.33
IPR014271	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.39
IPR014287	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.15
IPR014318	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.67
IPR014358	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.65
IPR014367	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.36
IPR014368	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.54
IPR014417	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR014424	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.88
IPR014426	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.73
IPR014447	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.07
IPR014448	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.01
IPR014450	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.75
IPR014456	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.98
IPR014464	0	178 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.74
IPR014468	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.61
IPR014478	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.33
IPR014487	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.95
IPR014491	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.25
IPR014500	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.08
IPR014508	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.29
IPR014515	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.61
IPR014517	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.24
IPR014518	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.2
IPR014540	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.98
IPR014541	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.37
IPR014548	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.72
IPR014550	0	155 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.39
IPR014553	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.55
IPR014555	0	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.71
IPR014556	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.79
IPR014557	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.44
IPR014562	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.85
IPR014570	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72
IPR014573	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.73
IPR014574	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.98
IPR014580	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.95
IPR014582	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
IPR014583	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.93
IPR014584	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.97
IPR014587	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.63
IPR014592	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.14
IPR014593	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.16
IPR014596	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.01

IPR014597	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.86
IPR014601	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.4
IPR014603	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.71
IPR014617	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.45
IPR014628	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.24
IPR014631	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.93
IPR014644	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.98
IPR014796	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.31
IPR014801	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.43
IPR014802	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.43
IPR014806	0	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.91
IPR014840	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.08
IPR014841	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.92
IPR014843	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.23
IPR014845	0	80	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.33
IPR014849	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.82
IPR014852	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.89
IPR014860	0	94	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.35
IPR014871	0	114	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.91
IPR014875	0	120	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.38
IPR014910	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.13
IPR014913	0	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.31
IPR014917	0	136	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.92
IPR014921	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.73
IPR014924	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.33
IPR014926	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.73
IPR014934	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.95
IPR014938	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.32
IPR014941	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.71
IPR014943	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.77
IPR014946	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.91
IPR014947	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.87
IPR014948	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.57
IPR014949	0	57	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.95
IPR014951	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.14
IPR014952	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.36
IPR014953	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.74
IPR014954	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.96
IPR014955	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.9
IPR014959	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.37
IPR014962	0	122	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.83
IPR014965	0	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.7
IPR014967	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
IPR014969	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.25
IPR014971	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.99
IPR014972	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.2
IPR014974	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.88
IPR014980	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.14
IPR014984	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.69
IPR014985	0	91	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.93
IPR014986	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.59
IPR014987	0	96	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.84
IPR014988	0	65	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.81
IPR014989	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.5
IPR014993	0	82	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.11
IPR014998	0	51	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.94
IPR014999	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.63
IPR015000	0	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.49
IPR015001	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.19
IPR015003	0	75	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.64
IPR015004	0	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.35
IPR015017	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.36
IPR015019	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.7
IPR015021	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.1
IPR015029	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.08
IPR015034	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.66
IPR015037	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.61
IPR015038	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.98
IPR015045	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.8
IPR015053	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.68
IPR015055	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.29
IPR015058	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.17
IPR015060	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.71
IPR015062	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.74
IPR015064	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.7
IPR015065	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.96
IPR015066	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.78
IPR015067	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.74
IPR015068	0	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.2
IPR015078	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.72
IPR015079	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.65
IPR015080	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.54
IPR015081	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.82
IPR015084	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.47
IPR015089	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.41
IPR015102	0	116	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.97
IPR015105	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.12
IPR015112	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.27
IPR015113	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.26
IPR015131	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.08
IPR015138	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.74
IPR015139	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.08
IPR015142	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.27
IPR015157	0	77	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.56
IPR015207	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.64
IPR015221	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.15
IPR015231	0	141	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.13
IPR015235	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.14
IPR015254	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.61
IPR015277	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.14
IPR015278	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.11
IPR015287	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.49
IPR015288	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.44
IPR015305	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.85
IPR015309	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.25
IPR015385	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.06
IPR015389	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.2
IPR015465	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.3
IPR015492	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.06
IPR015568	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.2
IPR015656	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.15
IPR015663	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.12
IPR015664	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.97
IPR015667	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.79
IPR015669	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.12
IPR015673	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.06
IPR015724	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.99
IPR015757	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.26
IPR015827	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.93
IPR015832	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.15
IPR015977	0	714	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.21
IPR016003	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.97
IPR016215	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.91
IPR016219	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.21
IPR016270	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.43
IPR016332	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.67
IPR016337	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.03
IPR016340	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.85
IPR016364	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.82
IPR016367	0	67	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.74
IPR016377	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.31
IPR016379	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.48
IPR016385	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.29
IPR016386	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.26
IPR016387	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.83
IPR016388	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.06
IPR016418	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.22
IPR016419	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.21
IPR016420	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.16
IPR016421	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.77
IPR016429	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.34
IPR016431	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.82
IPR016441	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.28
IPR016457	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.11
IPR016466	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.85
IPR016472	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.73
IPR016498	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.04

IPR016499	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.2
IPR016501	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.22
IPR016502	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.17
IPR016503	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.95
IPR016504	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.48
IPR016505	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.62
IPR016508	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.32
IPR016511	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.66
IPR016512	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.51
IPR016513	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.16
IPR016514	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.36
IPR016518	0	104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.06
IPR016527	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.39
IPR016540	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.22
IPR016541	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.07
IPR016543	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.69
IPR016545	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.62
IPR016546	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.16
IPR016549	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.25
IPR016550	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.48
IPR016553	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.25
IPR016557	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.57
IPR016560	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.39
IPR016565	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.16
IPR016566	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.53
IPR016568	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.91
IPR016571	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.94
IPR016572	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.52
IPR016574	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.53
IPR016575	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.89
IPR016576	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.87
IPR016583	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.29
IPR016584	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.76
IPR016595	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.06
IPR016599	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.37
IPR016601	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.21
IPR016602	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.68
IPR016605	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.8
IPR016606	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.94
IPR016616	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.96
IPR016617	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.61
IPR016618	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.07
IPR016621	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.18
IPR016628	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.34
IPR016629	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.32
IPR016630	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.44
IPR016631	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.39
IPR016633	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.31
IPR016634	0	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.42
IPR016639	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.49
IPR016648	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.32
IPR016656	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.39
IPR016667	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.34
IPR016673	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.15
IPR016674	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.9
IPR016676	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.21
IPR016680	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.32
IPR016683	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.73
IPR016684	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.1
IPR016697	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.03
IPR016703	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.12
IPR016705	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.06
IPR016706	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.78
IPR016709	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.85
IPR016718	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.46
IPR016719	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.5
IPR016735	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.67
IPR016754	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.7
IPR016757	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.03
IPR016760	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.04
IPR016762	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.62
IPR016764	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.81
IPR016767	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.19
IPR016768	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.32
IPR016769	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.28
IPR016776	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.57
IPR016777	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.64
IPR016780	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.09
IPR016781	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.37
IPR016785	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.11
IPR016787	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.68
IPR016790	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.87
IPR016791	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.78
IPR016792	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.61
IPR016793	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4
IPR016797	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.04
IPR016800	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.31
IPR016802	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51
IPR016803	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.92
IPR016812	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.16
IPR016813	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.75
IPR016818	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.81
IPR016823	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.59
IPR016833	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.66
IPR016834	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52
IPR016841	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.69
IPR016843	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.13
IPR016844	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR016847	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61
IPR016867	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.67
IPR016870	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.04
IPR016871	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.34
IPR016873	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.57
IPR016875	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.64
IPR016877	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.88
IPR016878	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4
IPR016884	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.01
IPR016885	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.9
IPR016888	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.69
IPR016891	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.69
IPR016892	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.7
IPR016893	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.67
IPR016895	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.11
IPR016896	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.68
IPR016908	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.16
IPR016918	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.48
IPR016919	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.25
IPR016921	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.51
IPR016922	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.67
IPR016923	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.32
IPR016924	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.59
IPR016929	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.65
IPR016931	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.18
IPR016934	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.43
IPR016935	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.9
IPR016936	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.84
IPR016939	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.81
IPR016940	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.14
IPR016942	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.84
IPR016944	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.54
IPR016946	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.24
IPR016948	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.96
IPR016950	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.82
IPR016953	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.8
IPR016954	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.72
IPR016957	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.94
IPR016958	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.01
IPR016959	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.97
IPR016960	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.89
IPR016962	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.4
IPR016963	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.38
IPR016971	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.74
IPR016972	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.6
IPR016974	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.88
IPR016977	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.78
IPR016978	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.11
IPR016980	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.48

IPR016986	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.56
IPR016987	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.92
IPR016989	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.56
IPR016994	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.12
IPR016997	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.84
IPR017000	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.44
IPR017006	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.42
IPR017008	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.47
IPR017012	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.06
IPR017013	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.8
IPR017015	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.59
IPR017016	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.95
IPR017018	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.79
IPR017020	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.03
IPR017024	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.71
IPR017026	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.56
IPR017028	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.16
IPR017029	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.53
IPR017030	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.73
IPR017033	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.15
IPR017041	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.73
IPR017042	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.79
IPR017057	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.39
IPR017059	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.27
IPR017062	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.1
IPR017066	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.99
IPR017072	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.68
IPR017088	0	17 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.87
IPR017098	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.95
IPR017143	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.45
IPR017144	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.28
IPR017145	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.15
IPR017154	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.38
IPR017166	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.53
IPR017167	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.52
IPR017169	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.91
IPR017185	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.42
IPR017196	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.59
IPR017199	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.44
IPR017208	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.71
IPR017211	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.22
IPR017216	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.08
IPR017217	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.48
IPR017218	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.01
IPR017242	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.04
IPR017243	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.04
IPR017245	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.22
IPR017246	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.06
IPR017248	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.34
IPR017254	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.87
IPR017257	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.99
IPR017259	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.78
IPR017260	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.64
IPR017263	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.13
IPR017264	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.97
IPR017275	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.39
IPR017278	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.42
IPR017382	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.57
IPR017384	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.58
IPR017404	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.74
IPR017408	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.3
IPR017411	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.8
IPR017496	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.23
IPR017499	0	46 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.39
IPR017557	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.67
IPR017744	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.07
IPR017746	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.17
IPR018013	0	227 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.36
IPR018315	0	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.93
IPR018330	0	185 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.73
IPR018385	0	376 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.8
IPR018390	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.96
IPR018450	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.26
IPR018472	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.56
IPR018477	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.34
IPR018482	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.89
IPR018536	0	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.2
IPR018544	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.69
IPR018547	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.29
IPR018550	0	165 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.5
IPR018551	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47
IPR018552	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.59
IPR018554	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.03
IPR018558	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.3
IPR018559	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.83
IPR018561	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.79
IPR018563	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.34
IPR018574	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.4
IPR018580	0	162 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.04
IPR018581	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.82
IPR018590	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.78
IPR018592	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.36
IPR018595	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.8
IPR018596	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.1
IPR018599	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.66
IPR018602	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.93
IPR018614	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42
IPR018615	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.62
IPR018621	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.44
IPR018624	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.41
IPR018625	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.63
IPR018626	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.38
IPR018627	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.51
IPR018629	0	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.39
IPR018630	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.19
IPR018635	0	170 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.99
IPR018636	0	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.15
IPR018643	0	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.38
IPR018644	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.62
IPR018645	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.58
IPR018648	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.9
IPR018650	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.05
IPR018652	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.05
IPR018654	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.6
IPR018662	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.33
IPR018664	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.38
IPR018666	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.09
IPR018668	0	140 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.46
IPR018671	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.78
IPR018672	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.95
IPR018674	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.33
IPR018676	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.67
IPR018678	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.64
IPR018680	0	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.62
IPR018681	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.7
IPR018682	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.29
IPR018685	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.25
IPR018686	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.53
IPR018687	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.01
IPR018690	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.5
IPR018691	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.19
IPR018693	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.24
IPR018694	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.07
IPR018695	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.77
IPR018696	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.8
IPR018699	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.9
IPR018700	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.04
IPR018701	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.71
IPR018706	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.82
IPR018707	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.92
IPR018714	0	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.7
IPR018715	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.02
IPR018716	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.05
IPR018719	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.01
IPR018721	0	153 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.01
IPR018723	0	120 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.51
IPR018728	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.75

IPR018729	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.75
IPR018731	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.59
IPR018732	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.76
IPR018733	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.74
IPR018735	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.02
IPR018736	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.22
IPR018741	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.46
IPR018742	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
IPR018747	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.67
IPR018753	0	133 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.14
IPR018757	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.23
IPR018760	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.91
IPR018766	0	132 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.65
IPR018770	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.77
IPR018772	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.2
IPR018775	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.35
IPR018784	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.72
IPR018794	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41
IPR018797	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.05
IPR018798	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.44
IPR018801	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.58
IPR018803	0	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.05
IPR018814	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.37
IPR018815	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.75
IPR018824	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.55
IPR018846	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.15
IPR018854	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.17
IPR018855	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.45
IPR018859	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.31
IPR018860	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
IPR018862	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.19
IPR018865	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR018867	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.14
IPR018868	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.82
IPR018887	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.46
IPR018889	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.85
IPR018893	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.79
IPR018894	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.15
IPR018895	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.48
IPR018897	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.28
IPR018898	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.79
IPR018899	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.13
IPR018900	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.07
IPR018901	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.22
IPR018902	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.06
IPR018904	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.78
IPR018908	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
IPR018914	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.34
IPR018917	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.59
IPR018918	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.8
IPR018919	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.62
IPR018920	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.36
IPR018921	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.09
IPR018922	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.5
IPR018924	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.15
IPR018927	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.07
IPR018943	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.66
IPR018968	0	317 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.61
IPR018981	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.28
IPR018985	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.78
IPR018987	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.27
IPR018988	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.53
IPR018989	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.46
IPR018994	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.64
IPR019004	0	492 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.2
IPR019016	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.55
IPR019027	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.05
IPR019029	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.72
IPR019034	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.25
IPR019036	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.9
IPR019045	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.57
IPR019046	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.21
IPR019051	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.13
IPR019054	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.58
IPR019058	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.2
IPR019064	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.65
IPR019070	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.62
IPR019076	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.49
IPR019088	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.11
IPR019089	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.09
IPR019094	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.21
IPR019096	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.15
IPR019117	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.2
IPR019138	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.91
IPR019142	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
IPR019146	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.83
IPR019149	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.62
IPR019151	0	174 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.8
IPR019160	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.95
IPR019161	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.39
IPR019166	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.29
IPR019170	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.08
IPR019171	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR019173	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.04
IPR019174	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.36
IPR019178	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.47
IPR019179	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.13
IPR019185	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.53
IPR019187	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.71
IPR019193	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.04
IPR019195	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.85
IPR019199	0	353 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.57
IPR019201	0	196 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.5
IPR019202	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.73
IPR019208	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.65
IPR019209	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.05
IPR019210	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.3
IPR019211	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.34
IPR019212	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.47
IPR019214	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.59
IPR019215	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.71
IPR019217	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.72
IPR019218	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.85
IPR019231	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.25
IPR019232	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.72
IPR019239	0	115 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR019241	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.51
IPR019242	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.98
IPR019250	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.22
IPR019253	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.41
IPR019263	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.46
IPR019265	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.28
IPR019266	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.21
IPR019268	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.07
IPR019276	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.76
IPR019284	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.17
IPR019285	0	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.25
IPR019286	0	188 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.59
IPR019288	0	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.81
IPR019289	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.7
IPR019294	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.38
IPR019296	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.28
IPR019298	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.21
IPR019300	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.18
IPR019311	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.33
IPR019314	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.91
IPR019318	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.72
IPR019319	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.46
IPR019320	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.05
IPR019321	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.37
IPR019322	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.87
IPR019329	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.75
IPR019330	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.1
IPR019354	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.25
IPR019355	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.44
IPR019356	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.03
IPR019357	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.39

IPR019359	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.28
IPR019372	0	80	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.73
IPR019379	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.72
IPR019381	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.68
IPR019392	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.08
IPR019393	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.61
IPR019394	0	55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.6
IPR019397	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.84
IPR019404	0	62	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.5
IPR019433	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.3
IPR019435	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.32
IPR019440	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.4
IPR019454	0	61	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.85
IPR019469	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.52
IPR019488	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.99
IPR019517	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.46
IPR019522	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.86
IPR019534	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.47
IPR019550	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.07
IPR019552	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.17
IPR019592	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.55
IPR019593	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.16
IPR019596	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.06
IPR019597	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.85
IPR019598	0	69	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.34
IPR019600	0	150	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.74
IPR019603	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.99
IPR019608	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.86
IPR019612	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.56
IPR019615	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.84
IPR019617	0	62	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.15
IPR019618	0	117	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37
IPR019620	0	79	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.85
IPR019621	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.18
IPR019625	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.85
IPR019633	0	73	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.69
IPR019638	0	92	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.33
IPR019639	0	70	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.76
IPR019643	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.79
IPR019644	0	74	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24
IPR019645	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.99
IPR019646	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.47
IPR019647	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.26
IPR019648	0	71	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.08
IPR019649	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.26
IPR019651	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.27
IPR019652	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.57
IPR019654	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.84
IPR019656	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.26
IPR019657	0	106	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.05
IPR019658	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.26
IPR019659	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.96
IPR019660	0	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.95
IPR019662	0	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.34
IPR019663	0	62	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.1
IPR019664	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.49
IPR019666	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.94
IPR019667	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.96
IPR019668	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.54
IPR019671	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.71
IPR019672	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.99
IPR019675	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.6
IPR019676	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.82
IPR019679	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.67
IPR019681	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.33
IPR019683	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.16
IPR019685	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.47
IPR019686	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.72
IPR019687	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.47
IPR019688	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.95
IPR019689	0	71	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.13
IPR019693	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.13
IPR019694	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.03
IPR019695	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.01
IPR019697	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.5
IPR019698	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.59
IPR019699	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.09
IPR019701	0	55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.61
IPR019703	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.42
IPR019704	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.12
IPR019705	0	57	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.83
IPR019706	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.13
IPR019712	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.78
IPR019713	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.51
IPR019717	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.56
IPR019718	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.17
IPR019722	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.23
IPR019723	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.24
IPR019727	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.23
IPR019728	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.51
IPR019730	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.64
IPR019731	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.51
IPR019732	0	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.15
IPR019733	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.4
IPR019882	0	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.5
IPR019884	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.73
IPR019995	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.63
IPR020016	0	62	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.31
IPR020055	0	671	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.08
IPR020066	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.41
IPR020090	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.89
IPR020093	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.87
IPR020099	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.46
IPR020100	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.22
IPR020105	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.59
IPR020114	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.06
IPR020115	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.31
IPR020117	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.89
IPR020118	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.11
IPR020133	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.95
IPR020135	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.27
IPR020138	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.68
IPR020140	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.3
IPR020143	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.1
IPR020144	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.83
IPR020146	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.78
IPR020155	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.36
IPR020157	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.69
IPR020158	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.47
IPR020171	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.05
IPR020173	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.14
IPR020180	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.14
IPR020183	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.56
IPR020185	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.27
IPR020186	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.88
IPR020196	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.42
IPR020199	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.68
IPR020203	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.45
IPR020206	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.58
IPR020207	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.84
IPR020208	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.58
IPR020216	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.54
IPR020222	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.07
IPR020223	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.71
IPR020229	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.35
IPR020231	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.84
IPR020233	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.52
IPR020251	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.58
IPR020254	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.24
IPR020255	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.36
IPR020256	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.65
IPR020258	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.9
IPR020260	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.84
IPR020261	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.64
IPR020262	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.74
IPR020263	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.83
IPR020264	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.64

IPR020271	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.85
IPR020273	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.4
IPR020277	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.2
IPR020291	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.83
IPR020292	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.96
IPR020295	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.44
IPR020296	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.62
IPR020299	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.16
IPR020309	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.94
IPR020311	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.01
IPR020314	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.27
IPR020316	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.09
IPR020325	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.39
IPR020326	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.18
IPR020327	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.68
IPR020330	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.99
IPR020332	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.56
IPR020348	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.88
IPR020351	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.75
IPR020353	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.47
IPR020354	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.76
IPR020357	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.58
IPR020359	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.48
IPR020360	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.23
IPR020362	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.34
IPR020364	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.93
IPR020368	0	51	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.72
IPR020378	0	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.38
IPR020386	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.75
IPR020393	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.61
IPR020397	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.2
IPR020399	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.25
IPR020438	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.78
IPR020443	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.3
IPR020483	0	107	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.34
IPR020485	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.86
IPR020487	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.34
IPR020488	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.96
IPR020489	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.1
IPR020490	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.23
IPR020492	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.51
IPR020493	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.43
IPR020496	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.46
IPR020499	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
IPR020500	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.84
IPR020502	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.33
IPR020505	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.93
IPR020506	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.97
IPR020508	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.3
IPR020510	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.03
IPR020513	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.96
IPR020516	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.29
IPR020517	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.62
IPR020520	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.65
IPR020524	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.53
IPR020525	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.79
IPR020528	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.9
IPR020530	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.17
IPR020532	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.87
IPR020533	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.41
IPR020581	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.36
IPR020600	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.82
IPR020603	0	988	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.6
IPR020796	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.81
IPR020799	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.77
IPR020874	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.35
IPR020905	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.88
IPR020911	0	69	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.7
IPR020950	0	82	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.99
IPR020955	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.3
IPR020965	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.04
IPR020979	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.14
IPR020987	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.68
IPR020990	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.62
IPR020991	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.46
IPR020995	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.38
IPR020998	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.9
IPR021008	0	68	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.45
IPR021011	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.01
IPR021014	0	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
IPR021048	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.31
IPR021055	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.35
IPR021067	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.22
IPR021079	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.95
IPR021080	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.68
IPR021082	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.9
IPR021088	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.02
IPR021093	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.13
IPR021098	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45
IPR021100	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.55
IPR021111	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.48
IPR021116	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.96
IPR021123	0	117	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.57
IPR021125	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.48
IPR021126	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.02
IPR021137	0	777	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.12
IPR021140	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.95
IPR021145	0	134	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.09
IPR021146	0	210	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.68
IPR021150	0	142	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.31
IPR021156	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.73
IPR021183	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.45
IPR021216	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.1
IPR021218	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.35
IPR021220	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.75
IPR021221	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.87
IPR021233	0	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.59
IPR021234	0	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.65
IPR021238	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.39
IPR021239	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.72
IPR021240	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.77
IPR021241	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.47
IPR021248	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.61
IPR021250	0	86	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.13
IPR021253	0	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.17
IPR021259	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.28
IPR021260	0	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.88
IPR021262	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.21
IPR021263	0	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.8
IPR021266	0	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.68
IPR021268	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.67
IPR021272	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR021273	0	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.87
IPR021274	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.89
IPR021279	0	126	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.87
IPR021281	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.35
IPR021283	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.45
IPR021284	0	122	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.37
IPR021290	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.4
IPR021291	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.58
IPR021292	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.83
IPR021297	0	62	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.22
IPR021299	0	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.54
IPR021300	0	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.46
IPR021302	0	51	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.97
IPR021306	0	69	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.56
IPR021307	0	109	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.63
IPR021308	0	92	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.26
IPR021313	0	104	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.11
IPR021316	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.4
IPR021318	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.74
IPR021320	0	148	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.37
IPR021321	0	121	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.72
IPR021323	0	54	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.48
IPR021324	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.88
IPR021325	0	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.67
IPR021326	0	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.24

IPR021328	0	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.07
IPR021329	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.8
IPR021332	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.3
IPR021333	0	218 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.43
IPR021334	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.41
IPR021335	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.22
IPR021336	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.97
IPR021337	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.86
IPR021339	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.54
IPR021342	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.02
IPR021343	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.5
IPR021344	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.55
IPR021347	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.89
IPR021351	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.99
IPR021354	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.66
IPR021357	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.71
IPR021361	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.92
IPR021362	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.48
IPR021363	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.5
IPR021364	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.67
IPR021365	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.44
IPR021376	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.38
IPR021377	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.65
IPR021378	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.26
IPR021379	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.89
IPR021380	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.74
IPR021381	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.96
IPR021383	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.26
IPR021386	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.1
IPR021395	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.13
IPR021396	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.38
IPR021398	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.65
IPR021399	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.25
IPR021401	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.69
IPR021402	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.36
IPR021403	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.25
IPR021407	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.71
IPR021408	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.99
IPR021412	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.7
IPR021413	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.53
IPR021414	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.01
IPR021415	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.63
IPR021420	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.99
IPR021426	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.46
IPR021427	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.61
IPR021429	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.58
IPR021431	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.79
IPR021432	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.47
IPR021436	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.19
IPR021438	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.88
IPR021439	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.23
IPR021441	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.72
IPR021443	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.52
IPR021444	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.38
IPR021445	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.71
IPR021447	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.52
IPR021448	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.29
IPR021450	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.93
IPR021452	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.96
IPR021453	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.32
IPR021455	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.98
IPR021456	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.57
IPR021457	0	266 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.4
IPR021458	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.35
IPR021461	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.47
IPR021464	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.49
IPR021465	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.37
IPR021468	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.71
IPR021472	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.27
IPR021473	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.14
IPR021476	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.97
IPR021477	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.67
IPR021481	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.27
IPR021491	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.27
IPR021492	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.97
IPR021493	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.2
IPR021497	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.82
IPR021500	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.6
IPR021501	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.39
IPR021502	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.79
IPR021505	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.57
IPR021506	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.75
IPR021507	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.73
IPR021509	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.25
IPR021512	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.46
IPR021513	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.36
IPR021515	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.96
IPR021517	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.07
IPR021518	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.48
IPR021519	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.88
IPR021521	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.35
IPR021522	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.99
IPR021525	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.81
IPR021529	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.8
IPR021531	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.46
IPR021550	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.04
IPR021551	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.63
IPR021553	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.8
IPR021555	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.58
IPR021556	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.27
IPR021558	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.86
IPR021560	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.44
IPR021562	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.7
IPR021564	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.87
IPR021576	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.12
IPR021577	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.95
IPR021578	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.77
IPR021579	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.27
IPR021585	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.55
IPR021591	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.09
IPR021598	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.95
IPR021599	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.13
IPR021603	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.38
IPR021607	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.4
IPR021610	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.5
IPR021612	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.04
IPR021616	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.14
IPR021617	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.52
IPR021621	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.84
IPR021624	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.1
IPR021633	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.75
IPR021634	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.87
IPR021637	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.76
IPR021649	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.82
IPR021658	0	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.06
IPR021659	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.94
IPR021667	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.68
IPR021670	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.57
IPR021671	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.06
IPR021678	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.66
IPR021679	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.21
IPR021680	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.13
IPR021687	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.04
IPR021688	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.7
IPR021690	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.67
IPR021693	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.77
IPR021694	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.43
IPR021695	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37
IPR021696	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.37
IPR021697	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.38
IPR021699	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.97
IPR021705	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.03
IPR021707	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.7
IPR021708	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.74
IPR021709	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.03
IPR021730	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.51
IPR021732	0	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.99

IPR021734	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.06
IPR021736	0	65 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.11
IPR021737	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.95
IPR021738	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.62
IPR021741	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.42
IPR021749	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.11
IPR021751	0	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.53
IPR021753	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.46
IPR021762	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.22
IPR021768	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.23
IPR021769	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.32
IPR021783	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.6
IPR021784	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.15
IPR021787	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.5
IPR021788	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.38
IPR021791	0	58 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.3
IPR021793	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.12
IPR021794	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.81
IPR021795	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.53
IPR021801	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.38
IPR021803	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.61
IPR021804	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.01
IPR021806	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.79
IPR021808	0	47 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.49
IPR021809	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.31
IPR021811	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.43
IPR021813	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.94
IPR021822	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.31
IPR021823	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.13
IPR021831	0	107 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.23
IPR021853	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.61
IPR021874	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.36
IPR021877	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.08
IPR021879	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.03
IPR021880	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.76
IPR021888	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.7
IPR021889	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.49
IPR021890	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.06
IPR021898	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.56
IPR021902	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.58
IPR021903	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.69
IPR021907	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.38
IPR021919	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.05
IPR021920	0	55 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.27
IPR021921	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.79
IPR021926	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.52
IPR021927	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.23
IPR021932	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.6
IPR021936	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.77
IPR021937	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.9
IPR021941	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.8
IPR021945	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.07
IPR021946	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.34
IPR021947	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.12
IPR021949	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.73
IPR021951	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.26
IPR021952	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.99
IPR021953	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.53
IPR021955	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.02
IPR021960	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.72
IPR021974	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.12
IPR021980	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.17
IPR022024	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.5
IPR022028	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.15
IPR022037	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.12
IPR022050	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.22
IPR022057	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.54
IPR022061	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.5
IPR022064	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.59
IPR022072	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.11
IPR022080	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.02
IPR022090	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.04
IPR022110	0	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.65
IPR022121	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.1
IPR022124	0	140 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36
IPR022155	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	46.61
IPR022174	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.31
IPR022207	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.35
IPR022217	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.41
IPR022224	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.59
IPR022231	0	32 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.48
IPR022236	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.85
IPR022240	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.2
IPR022253	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.64
IPR022278	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.48
MF_00039	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.75
MF_00067	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.66
MF_00068	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.27
MF_00081	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94
MF_00088	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.04
MF_00125	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.93
MF_00146	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.01
MF_00220_B	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.96
MF_00234	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.38
MF_00237	0	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.49
MF_00251	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.17
MF_00261	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.35
MF_00311	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.49
MF_00387	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.46
MF_00422	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.6
MF_00538	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.04
MF_00546	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.88
MF_00565	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76
MF_00575	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.88
MF_00612	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.36
MF_00653	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.47
MF_00669	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.96
MF_00788	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.81
MF_01012	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.22
MF_01061	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.17
MF_01111	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.85
MF_01145	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.09
MF_01155	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.04
MF_01157	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
MF_01158	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
MF_01170	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.48
MF_01191	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.26
MF_01195	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.46
MF_01199	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.48
MF_01229	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.04
MF_01240	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.78
MF_01256	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.17
MF_01266	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.65
MF_01282	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.75
MF_01299	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.18
MF_01360	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.04
MF_01362	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.34
MF_01372	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.3
MF_01421	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.08
MF_01435	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.66
MF_01506	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.61
MF_01519	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.9
MF_01525	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.38
MF_01565	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
MF_01566	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.28
MF_01583	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
MF_01596	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.43
MF_01622	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.14
MF_01641	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.99
MF_01658	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.25
MF_01681	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.18
MF_01812	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.36
MF_01817	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.57
MF_01861	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.15
MF_02010	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.91
PD002844	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.15
PD012572	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.94

PD012638	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.75
PD016359	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.22
PD019538	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.63
PD020932	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.97
PD020942	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.68
PD022058	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.78
PD023267	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.85
PD024016	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.54
PD024222	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.67
PD026230	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.38
PD026569	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.02
PD026929	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.73
PD027184	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.49
PD027639	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.34
PD027692	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.91
PD029262	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.71
PD029376	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.59
PD029828	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.64
PD030057	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.92
PD030115	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.43
PD030263	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.45
PD030350	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.96
PD030925	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.74
PD031037	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.27
PD031251	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.81
PD033929	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.58
PD034160	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.97
PD035714	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.95
PD037484	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.86
PD037531	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.91
PD037701	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.86
PD038378	0	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.41
PD040045	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.08
PD040376	0	37 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.02
PD040491	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.44
PD042642	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.69
PD042766	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.15
PD047280	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.6
PD049651	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.6
PD052088	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.21
PD052277	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.84
PD052359	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.03
PD053072	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.27
PD053230	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.66
PD053380	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.52
PD053407	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.24
PD053432	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.88
PD054142	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.31
PD065638	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.56
PD066019	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.69
PD067735	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.1
PD070475	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.2
PD070788	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.28
PD070794	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.85
PD070929	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.49
PD070949	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.97
PD071248	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.47
PD072223	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.07
PD072590	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.56
PD072652	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.39
PD073252	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.9
PD074041	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.83
PD080110	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.11
PD103659	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.62
PD104119	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.52
PD104362	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.31
PD107456	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.43
PD107880	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.3
PD108804	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.43
PD109676	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.9
PD111187	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.92
PD113106	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.06
PD116027	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.51
PD117176	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.62
PD117946	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.27
PD119415	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.01
PD125763	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.42
PD127999	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.18
PD128250	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.17
PD128584	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.6
PD133063	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.2
PD135085	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.73
PD136539	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.89
PD137583	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.58
PD140749	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.66
PD140898	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.04
PD141294	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.65
PD170611	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.09
PD170612	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.38
PD172636	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.64
PD175181	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.72
PD177356	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.96
PD177368	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.83
PD177690	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.41
PD178246	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.82
PD178468	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.68
PD181926	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.65
PD182582	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.16
PD191299	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.27
PD191301	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.92
PD191447	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.03
PD191663	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.22
PD195659	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.94
PD195745	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.42
PD198255	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.62
PD199129	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.19
PD201674	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.11
PD205440	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.81
PD207074	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.98
PD208305	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.63
PD297513	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.03
PD320073	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.49
PD320837	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.96
PD321411	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43
PD338207	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.07
PD339107	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.25
PD349947	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.41
PD352676	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.93
PD360721	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.6
PD394376	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.88
PD396235	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.39
PD396291	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.63
PD396545	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.88
PD404576	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.3
PD415499	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.98
PD439017	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.2
PD458455	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.6
PD460230	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.55
PD471389	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.49
PD472859	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.49
PD492528	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.92
PD542693	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.42
PD566665	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.8
PD575093	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60
PD580032	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.31
PD608212	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.69
PD619568	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.34
PD699877	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.68
PD705231	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.86
PD710533	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.96
PD736990	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48
PD750912	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.37
PD822638	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.33
PD857460	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.19
PD868899	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.43
PD870268	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.86
PD910989	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.52

PF01203	0	104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.46
PF01905	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.67
PF01908	0	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.44
PF02090	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.42
PF02114	0	164 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.41
PF02157	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.46
PF02211	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.4
PF02409	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.77
PF02642	0	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.77
PF02697	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.19
PF02967	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.89
PF03059	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.98
PF03219	0	124 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.27
PF03283	0	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.09
PF03346	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.75
PF04126	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.43
PF04462	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.05
PF04465	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.31
PF04477	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.2
PF04585	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.49
PF04605	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.4
PF04888	0	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.54
PF04944	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.09
PF04953	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.64
PF05017	0	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.67
PF05069	0	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.78
PF05120	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.04
PF05169	0	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.05
PF05213	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.62
PF05218	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.27
PF05245	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.25
PF05309	0	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.84
PF05426	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.9
PF05457	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.95
PF05462	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.43
PF05468	0	188 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.74
PF05516	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.76
PF05575	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.66
PF05783	0	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.6
PF05786	0	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.18
PF05802	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.83
PF05809	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.65
PF05821	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.85
PF05855	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.15
PF05857	0	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.35
PF05863	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.74
PF05976	0	259 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.7
PF06069	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.76
PF06093	0	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.86
PF06127	0	297 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.67
PF06137	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.31
PF06263	0	87 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.96
PF06264	0	142 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.41
PF06274	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.58
PF06312	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.63
PF06330	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.73
PF06352	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.92
PF06354	0	138 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.24
PF06359	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.88
PF06381	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.75
PF06408	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.11
PF06447	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.27
PF06520	0	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.66
PF06539	0	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.98
PF06555	0	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.01
PF06570	0	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.47
PF06604	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.96
PF06609	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.93
PF06686	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.5
PF06704	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.15
PF06705	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.74
PF06845	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.8
PF06893	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.32
PF06896	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.93
PF06914	0	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.64
PF06948	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.46
PF07018	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.92
PF07050	0	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.33
PF07091	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.77
PF07128	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.96
PF07159	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.97
PF07169	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.62
PF07186	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.26
PF07199	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.92
PF07211	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.64
PF07225	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.24
PF07241	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.07
PF07269	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.96
PF07298	0	201 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.83
PF07307	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.14
PF07331	0	205 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.51
PF07352	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.22
PF07360	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.82
PF07412	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.75
PF07638	0	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.26
PF07665	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.06
PF07783	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.39
PF08128	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.59
PF08192	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.15
PF08203	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.53
PF08524	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.83
PF08568	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.31
PF08616	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.94
PF08695	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.94
PF08745	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.8
PF08927	0	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.68
PF08981	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42
PF09035	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.23
PF09135	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.14
PF09184	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.22
PF09274	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.15
PF09417	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.76
PF09490	0	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.71
PF09513	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.05
PF09541	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.84
PF09555	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.84
PF09568	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.88
PF09619	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.02
PF09621	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.75
PF09622	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.38
PF09647	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.95
PF09650	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.63
PF09653	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.65
PF09659	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.99
PF09677	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.05
PF09691	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.06
PF09712	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.16
PF09761	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.38
PF09792	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.23
PF09800	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.4
PF09847	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.76
PF09889	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.71
PF09993	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.76
PF10020	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.1
PF10074	0	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.25
PF10082	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.25
PF10087	0	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.52
PF10121	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.72
PF10227	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.37
PF10232	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.54
PF10484	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.04
PF10488	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.76
PF10575	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.59
PF10619	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.36
PF10687	0	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.64
PF10701	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.46
PF10723	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.81

PF10734	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.84
PF10748	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.68
PF10756	0	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.04
PF10760	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.63
PF10773	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.04
PF10798	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.3
PF10801	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.74
PF10802	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.81
PF10804	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.7
PF10805	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.19
PF10809	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.59
PF10810	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.92
PF10811	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.29
PF10812	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.61
PF10814	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.44
PF10815	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.07
PF10817	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.77
PF10824	0	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.61
PF10828	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.06
PF10831	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.19
PF10832	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.99
PF10833	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.18
PF10834	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.6
PF10840	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.22
PF10843	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.92
PF10844	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.47
PF10855	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.41
PF10856	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.26
PF10869	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.25
PF10872	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.8
PF10873	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.42
PF10875	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.47
PF10877	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.73
PF10879	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.78
PF10882	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.22
PF10904	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.07
PF10907	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.55
PF10913	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.7
PF10915	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.77
PF10920	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.04
PF10921	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.34
PF10924	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.11
PF10925	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.84
PF10936	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.77
PF10937	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.17
PF10949	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.34
PF10960	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.82
PF10962	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.65
PF10963	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.77
PF10965	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.68
PF10968	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.68
PF10969	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.7
PF10970	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.17
PF10991	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.05
PF11019	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.43
PF11021	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.9
PF11023	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.22
PF11032	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.04
PF11039	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.09
PF11055	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.73
PF11058	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.43
PF11079	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.18
PF11080	0	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.75
PF11085	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.88
PF11092	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.58
PF11093	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.38
PF11105	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.56
PF11106	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.74
PF11109	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.86
PF11115	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.3
PF11121	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.8
PF11124	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
PF11132	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.41
PF11133	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.09
PF11157	0	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.29
PF11266	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.8
PF11361	0	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.98
PF11419	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.04
PF11428	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.3
PF11443	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.19
PF11520	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.37
PF11576	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.52
PF11583	0	171 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.96
PF11599	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.88
PF11655	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.61
PF11657	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.05
PF11777	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.52
PF11813	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.43
PF11877	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.59
PF12048	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.52
PF12070	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.52
PF12084	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.07
PF12116	0	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.07
PF12127	0	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.34
PF12189	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.26
PF12191	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.94
PF12206	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.87
PF12318	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.96
PF12328	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.69
PF12363	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.85
PF12597	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.59
PTHR10037:SF60	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.02
PTHR10074:SF11	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.19
PTHR10074:SF14	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.66
PTHR10074:SF2	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.07
PTHR10074:SF28	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.51
PTHR10074:SF29	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.98
PTHR10074:SF3	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.38
PTHR10074:SF4	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.22
PTHR10074:SF5	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.42
PTHR10074:SF57	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.78
PTHR10074:SF7	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.62
PTHR10121	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.33
PTHR10153:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.52
PTHR10160	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.87
PTHR10160:SF2	0	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.7
PTHR10183:SF6	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.86
PTHR10194:SF7	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.96
PTHR10210	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.25
PTHR10229	0	8 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.44
PTHR10271	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.47
PTHR10279:SF2	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.08
PTHR10281:SF1	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.05
PTHR10283:SF41	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.57
PTHR10285	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.39
PTHR10285:SF1	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.58
PTHR10333:SF22	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.01
PTHR10340	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.16
PTHR10340:SF14	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.34
PTHR10356	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.52
PTHR10357:SF24	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.71
PTHR10366:SF3	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.55
PTHR10374	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.87
PTHR10410:SF3	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.61
PTHR10414:SF17	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.3
PTHR10432:SF51	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44
PTHR10432:SF56	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.91
PTHR10476:SF2	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.93
PTHR10499:SF40	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.06
PTHR10499:SF46	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.08
PTHR10499:SF5	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.89
PTHR10499:SF51	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.72
PTHR10499:SF52	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.11
PTHR10514:SF3	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.2
PTHR10516:SF31	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.75
PTHR10527:SF5	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.81
PTHR10527:SF6	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.82

PTHR10539	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.48
PTHR10566:SF7	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.4
PTHR10628:SF7	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.73
PTHR10662:SF2	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.81
PTHR10663:SF13	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.13
PTHR10668:SF4	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.69
PTHR10740:SF1	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.08
PTHR10779	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.33
PTHR10796:SF35	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.77
PTHR10825:SF1	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.95
PTHR10827:SF1	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.42
PTHR10887:SF14	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.66
PTHR10887:SF26	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.01
PTHR10887:SF3	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.94
PTHR10887:SF5	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.08
PTHR10887:SF6	0	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.89
PTHR10924	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.17
PTHR10943:SF1	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.41
PTHR10957:SF2	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.24
PTHR10963:SF2	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.64
PTHR10967:SF26	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.19
PTHR10992:SF17	0	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.53
PTHR10992:SF20	0	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.25
PTHR10996:SF1	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.6
PTHR10997:SF7	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.56
PTHR11019	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.77
PTHR11063	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.03
PTHR11064:SF1	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.77
PTHR11065	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.97
PTHR11076:SF1	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.37
PTHR11143:SF2	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.01
PTHR11199	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.25
PTHR11201:SF236	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.05
PTHR11201:SF38	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.96
PTHR11203:SF4	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.09
PTHR11210	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.97
PTHR11210:SF1	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.94
PTHR11210:SF2	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.19
PTHR11210:SF3	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.06
PTHR11227:SF17	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.64
PTHR11227:SF18	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.56
PTHR11246:SF3	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.36
PTHR11246:SF5	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.7
PTHR11260:SF10	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.17
PTHR11260:SF1	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.21
PTHR11260:SF16	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.49
PTHR11260:SF6	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.88
PTHR11269:SF14	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.31
PTHR11276:SF2	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.68
PTHR11337:SF7	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.92
PTHR11351:SF14	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.39
PTHR11360:SF9	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.4
PTHR11375	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.79
PTHR11494:SF6	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.49
PTHR11521:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.84
PTHR11527	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.52
PTHR11527:SF15	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.6
PTHR11533:SF38	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.77
PTHR11540	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.71
PTHR11566:SF19	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.94
PTHR11571	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.34
PTHR11600:SF22	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.73
PTHR11600:SF38	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.2
PTHR11614:SF20	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.12
PTHR11647:SF2	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.61
PTHR11654	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.47
PTHR11654:SF37	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.49
PTHR11662:SF30	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.45
PTHR11662:SF3	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.36
PTHR11662:SF4	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.78
PTHR11695:SF31	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.48
PTHR11695:SF5	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.75
PTHR11697:SF2	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.73
PTHR11697:SF3	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.07
PTHR11712:SF23	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.99
PTHR11732:SF2	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.86
PTHR11733:SF2	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.37
PTHR11738:SF13	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.09
PTHR11751:SF21	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.32
PTHR11751:SF29	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.12
PTHR11785:SF58	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.64
PTHR11845	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.72
PTHR11851:SF58	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.89
PTHR11852	0	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.35
PTHR11915:SF30	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.94
PTHR11926:SF15	0	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.76
PTHR11938:SF4	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.5
PTHR11938:SF8	0	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.9
PTHR11941	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.59
PTHR11953	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.23
PTHR11968:SF26	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.9
PTHR11999:SF5	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.63
PTHR12011:SF12	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.1
PTHR12011:SF3	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.05
PTHR12097	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.23
PTHR12106:SF6	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.64
PTHR12187:SF3	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.56
PTHR12187:SF4	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.37
PTHR12209	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.62
PTHR12242	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.67
PTHR12270:SF3	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.94
PTHR12277:SF8	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.28
PTHR12286	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.29
PTHR12289:SF11	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.92
PTHR12289:SF17	0	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.51
PTHR12289:SF9	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.09
PTHR12294:SF2	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.97
PTHR12295:SF12	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.39
PTHR12295:SF2	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.06
PTHR12311:SF3	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.95
PTHR12324	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.13
PTHR12360	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.31
PTHR12363:SF2	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.5
PTHR12363:SF6	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.37
PTHR12375:SF1	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44
PTHR12380:SF7	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.91
PTHR12381:SF3	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.88
PTHR12396	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31
PTHR12420:SF3	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.38
PTHR12432	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.93
PTHR12444	0	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.97
PTHR12456:SF8	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.34
PTHR12459	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.63
PTHR12460	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.21
PTHR12463	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.24
PTHR12472	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.79
PTHR12475	0	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.88
PTHR12475:SF2	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.92
PTHR12475:SF3	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.78
PTHR12479:SF1	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.44
PTHR12484	0	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.75
PTHR12487	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.85
PTHR12487:SF1	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.25
PTHR12513	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.12
PTHR12516	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.56
PTHR12519	0	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.63
PTHR12522	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.74
PTHR12526:SF8	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.6
PTHR12526:SF9	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.67
PTHR12553:SF3	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.73
PTHR12553:SF4	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.39
PTHR12566	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.09
PTHR12581	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.19
PTHR12586	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.97
PTHR12587:SF6	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.94
PTHR12610:SF2	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.43
PTHR12619:SF1	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4

PTHR12651	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.22
PTHR12655	0	95	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.86
PTHR12658	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.76
PTHR12663	0	116	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.92
PTHR12681	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.62
PTHR12686	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.9
PTHR12701:SF1	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28
PTHR12703	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.68
PTHR12714	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.98
PTHR12716:SF8	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.82
PTHR12716:SF9	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.15
PTHR12725:SF5	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.01
PTHR12732	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.15
PTHR12760	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.36
PTHR12761	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.24
PTHR12763:SF2	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.31
PTHR12771:SF9	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.71
PTHR12778:SF2	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.71
PTHR12778:SF3	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.38
PTHR12791	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.86
PTHR12816:SF5	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.41
PTHR12820	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.63
PTHR12826:SF3	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.54
PTHR12827	0	55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.23
PTHR12830:SF1	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.42
PTHR12830:SF3	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.67
PTHR12830:SF4	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.89
PTHR12830:SF8	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.78
PTHR12843	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.7
PTHR12860	0	83	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.14
PTHR12873	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.85
PTHR12899	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.36
PTHR12932:SF10	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80
PTHR12934:SF1	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.37
PTHR12963	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.84
PTHR12972	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.65
PTHR12975	0	76	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.55
PTHR12979:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.79
PTHR12979:SF4	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.27
PTHR12981	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.46
PTHR12984	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.93
PTHR12984:SF3	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.76
PTHR12988	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.3
PTHR12988:SF1	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.95
PTHR12988:SF3	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.29
PTHR13000	0	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.33
PTHR13020:SF4	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.43
PTHR13024	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.2
PTHR13036	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.17
PTHR13042	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.39
PTHR13047	0	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.55
PTHR13049	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.83
PTHR13058:SF5	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.15
PTHR13061	0	263	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.38
PTHR13063:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62
PTHR13072	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.76
PTHR13077:SF3	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.71
PTHR13083	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.2
PTHR13090	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.91
PTHR13098	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.95
PTHR13123:SF2	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.16
PTHR13123:SF3	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.08
PTHR13136	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.01
PTHR13143	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.77
PTHR13146	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.18
PTHR13163	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.67
PTHR13166	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.53
PTHR13167:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.41
PTHR13168	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.53
PTHR13169	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.42
PTHR13177	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.41
PTHR13191	0	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.95
PTHR13205:SF8	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40
PTHR13219	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.1
PTHR13225	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.26
PTHR13231	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53
PTHR13236	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.96
PTHR13244	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.17
PTHR13247	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.54
PTHR13252	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.98
PTHR13260	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32
PTHR13261	0	73	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.23
PTHR13269	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.92
PTHR13278	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.02
PTHR13286:SF1	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.7
PTHR13286:SF2	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.48
PTHR13287	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.03
PTHR13289	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.63
PTHR13293:SF6	0	51	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.24
PTHR13312	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.67
PTHR13322	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.39
PTHR13328	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.62
PTHR13333:SF1	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.82
PTHR13333:SF3	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.24
PTHR13342	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.24
PTHR13343	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.26
PTHR13344	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.54
PTHR13347	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.61
PTHR13350	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.98
PTHR13354	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.11
PTHR13356	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.6
PTHR13371	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.25
PTHR13382	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.66
PTHR13388	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.23
PTHR13400	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.88
PTHR13401	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.97
PTHR13402	0	83	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.05
PTHR13412	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.68
PTHR13413	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.35
PTHR13420	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.36
PTHR13422:SF1	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.4
PTHR13422:SF2	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.87
PTHR13425	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.85
PTHR13437	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.3
PTHR13438	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.46
PTHR13453	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.91
PTHR13459	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.41
PTHR13463:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.63
PTHR13466	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.39
PTHR13469:SF1	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.24
PTHR13469:SF4	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.93
PTHR13478	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.37
PTHR13480	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.97
PTHR13491	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.85
PTHR13493	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.01
PTHR13497	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.32
PTHR13502:SF3	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	94.09
PTHR13518:SF1	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.5
PTHR13518:SF2	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.36
PTHR13528	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.68
PTHR13530	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.8
PTHR13535	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.25
PTHR13541	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.04
PTHR13543	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.87
PTHR13547	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.81
PTHR13555:SF4	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.33
PTHR13557	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.99
PTHR13559	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.3
PTHR13578:SF12	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.23
PTHR13578:SF13	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.55
PTHR13586	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
PTHR13589:SF6	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.45
PTHR13601:SF1	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.5
PTHR13601:SF2	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.28
PTHR13602	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.14
PTHR13603	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.3
PTHR13620	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.96

PTHR13622:SF2	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.18
PTHR13626:SF1	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.33
PTHR13627	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.93
PTHR13628	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.53
PTHR13632	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.12
PTHR13633	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.76
PTHR13634	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.59
PTHR13643	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.05
PTHR13649	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.34
PTHR13650	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.68
PTHR13651	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.75
PTHR13672	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.14
PTHR13673	0	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.8
PTHR13676	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.22
PTHR13697	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.81
PTHR13743	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.12
PTHR13768:SF2	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.34
PTHR13768:SF5	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.45
PTHR13793:SF1	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.03
PTHR13824:SF34	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.81
PTHR13824:SF5	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.74
PTHR13824:SF6	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.36
PTHR13843:SF1	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.4
PTHR13843:SF5	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.35
PTHR13902:SF6	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.07
PTHR13932	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.18
PTHR13946:SF16	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.82
PTHR13948:SF4	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.85
PTHR13952	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.11
PTHR13986:SF3	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.48
PTHR13986:SF4	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.54
PTHR14005	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.35
PTHR14027:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.87
PTHR14062	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.73
PTHR14124	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.09
PTHR14164:SF2	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.91
PTHR14194:SF1	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.28
PTHR14194:SF2	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.02
PTHR14195	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.13
PTHR14208	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.2
PTHR14222	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.82
PTHR14224	0	144	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.09
PTHR14262	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.04
PTHR14269:SF3	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.22
PTHR14270	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.24
PTHR14274:SF1	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.07
PTHR14274:SF2	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.76
PTHR14299	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.53
PTHR14304:SF5	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.19
PTHR14320	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.17
PTHR14332	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.26
PTHR14362	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.64
PTHR14379	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.71
PTHR14381	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.17
PTHR14385	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.61
PTHR14403:SF2	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.32
PTHR14407:SF8	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.82
PTHR14418	0	73	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.4
PTHR14429:SF4	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.56
PTHR14432:SF3	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.27
PTHR14454	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.15
PTHR14455	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.71
PTHR14469	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.24
PTHR14482	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.79
PTHR14484	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.32
PTHR14540	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.61
PTHR14549	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.87
PTHR14592:SF4	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.6
PTHR14594	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.41
PTHR14645	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.71
PTHR14663	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.46
PTHR14684	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.61
PTHR14689	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.82
PTHR14695:SF4	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.01
PTHR14699	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.17
PTHR14728	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.37
PTHR14735	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.51
PTHR14781	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.08
PTHR14899	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.17
PTHR14909:SF2	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.19
PTHR14920	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.54
PTHR14927	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.76
PTHR14972:SF1	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.38
PTHR14972:SF3	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.21
PTHR14995	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.17
PTHR15011:SF3	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.99
PTHR15020	0	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.33
PTHR15020:SF10	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.11
PTHR15021	0	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.7
PTHR15026	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.88
PTHR15040	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.97
PTHR15075	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.85
PTHR15093	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.86
PTHR15099	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.55
PTHR15104	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.05
PTHR15118	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.87
PTHR15128	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.94
PTHR15137:SF8	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.79
PTHR15157:SF3	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.58
PTHR15197	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.03
PTHR15199	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.54
PTHR15208	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.55
PTHR15221	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.06
PTHR15223	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.51
PTHR15240	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.33
PTHR15263	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.23
PTHR15268:SF4	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.13
PTHR15286:SF1	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.63
PTHR15294	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.46
PTHR15296	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.58
PTHR15304	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.47
PTHR15337:SF1	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.37
PTHR15354	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.18
PTHR15361:SF1	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.92
PTHR15361:SF2	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.96
PTHR15377	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.64
PTHR15378	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.18
PTHR15380	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.42
PTHR15431:SF6	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
PTHR15431:SF7	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.38
PTHR15453	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.98
PTHR15502:SF6	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.03
PTHR15504	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.51
PTHR15528:SF6	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.96
PTHR15544	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.31
PTHR15597:SF1	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.13
PTHR15598	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.14
PTHR15599	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.39
PTHR15654	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.5
PTHR15660	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.93
PTHR15672:SF1	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.31
PTHR15672:SF7	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.75
PTHR15715:SF2	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.59
PTHR15722:SF4	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.19
PTHR15725	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.36
PTHR15728	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.54
PTHR15739:SF2	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.89
PTHR15744	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.94
PTHR15817	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.05
PTHR15829:SF1	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.03
PTHR15829:SF2	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68
PTHR15853	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.92
PTHR15860	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.35
PTHR15896:SF4	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.21
PTHR15902:SF1	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.28
PTHR15904:SF1	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.05
PTHR15913	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.35

PTHR15919:SF5	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.06
PTHR15953	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.4
PTHR16038	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.23
PTHR16046:SF4	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.53
PTHR16057	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.66
PTHR16070	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.03
PTHR16076:SF4	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.84
PTHR16088	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.74
PTHR16095:SF8	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.34
PTHR16166:SF26	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.87
PTHR16208:SF4	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.1
PTHR16220	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.12
PTHR16230	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.26
PTHR16244	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.06
PTHR16266:SF2	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.12
PTHR16267:SF1	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.05
PTHR16276	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.05
PTHR16284:SF1	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.5
PTHR16284:SF3	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.13
PTHR16317	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.59
PTHR16434	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.88
PTHR16453:SF9	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.89
PTHR16502	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.26
PTHR16524	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.05
PTHR16703:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.42
PTHR16742:SF2	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.62
PTHR16757	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.4
PTHR16779	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.52
PTHR16797	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.59
PTHR16836	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.68
PTHR16886	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.52
PTHR16915	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.6
PTHR17097	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.18
PTHR17204:SF6	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.04
PTHR17206	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.87
PTHR17314	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.56
PTHR17384	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.72
PTHR17388	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.3
PTHR17469:SF8	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.37
PTHR17554	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.54
PTHR17571:SF6	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.7
PTHR18207	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.61
PTHR18640:SF3	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.16
PTHR18849	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.45
PTHR18864	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.07
PTHR18867:SF11	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.16
PTHR18895:SF8	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.95
PTHR18911	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.14
PTHR18950	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.36
PTHR18958:SF138	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.38
PTHR18964:SF13	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.34
PTHR18964:SF22	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.07
PTHR18973:SF10	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.16
PTHR18978	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.54
PTHR19134:SF29	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.56
PTHR19211:SF11	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.56
PTHR19211:SF7	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.15
PTHR19222:SF28	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.39
PTHR19222:SF31	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.43
PTHR19222:SF32	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.67
PTHR19229	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.48
PTHR19232:SF1	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.1
PTHR19232:SF2	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.79
PTHR19237	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.21
PTHR19237:SF4	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	92.19
PTHR19240	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.77
PTHR19241:SF20	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.08
PTHR19242:SF53	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.94
PTHR19242:SF91	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.81
PTHR19242:SF96	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.09
PTHR19269:SF3	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.13
PTHR19288:SF1	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.02
PTHR19288:SF11	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.79
PTHR19288:SF3	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.09
PTHR19288:SF4	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.12
PTHR19288:SF6	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.86
PTHR19306:SF1	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.18
PTHR19308	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.63
PTHR19316:SF1	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.27
PTHR19316:SF3	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.39
PTHR19378	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.41
PTHR19410:SF116	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.58
PTHR19410:SF19	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.05
PTHR19410:SF53	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.4
PTHR19410:SF62	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.3
PTHR19410:SF85	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.37
PTHR19432:SF2	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.96
PTHR19444:SF11	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.95
PTHR19446:SF98	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13
PTHR19919	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.86
PTHR20846	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.43
PTHR20863	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.81
PTHR20864	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.48
PTHR20867	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.94
PTHR20875	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.31
PTHR20877	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.91
PTHR20878	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.24
PTHR20879	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.68
PTHR20884:SF2	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.96
PTHR20884:SF3	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.83
PTHR20884:SF4	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.74
PTHR20892	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.5
PTHR20898	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.45
PTHR20904	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.63
PTHR20905	0	58 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.75
PTHR20906	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.1
PTHR20907	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.45
PTHR20909	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.99
PTHR20915	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.41
PTHR20926	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.79
PTHR20927	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.71
PTHR20931	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.79
PTHR20933	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.58
PTHR20945	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.74
PTHR20947	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.08
PTHR20947:SF1	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.79
PTHR20947:SF2	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.97
PTHR20948	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.76
PTHR20960	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.45
PTHR20970	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.47
PTHR20979	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.27
PTHR20980	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.7
PTHR20983	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.47
PTHR20987	0	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.14
PTHR20988	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.63
PTHR20991	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.57
PTHR20999	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.97
PTHR21008	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.92
PTHR21009	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.06
PTHR21019	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71
PTHR21021:SF15	0	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.35
PTHR21027	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.09
PTHR21029:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.33
PTHR21031	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.68
PTHR21036	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.16
PTHR21041	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.78
PTHR21048	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.92
PTHR21052	0	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.19
PTHR21053	0	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.77
PTHR21055	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.53
PTHR21065	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.45
PTHR21074	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.87
PTHR21076	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.94
PTHR21078	0	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.53
PTHR21080	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.8
PTHR21082:SF1	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.46
PTHR21084	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.62

PTHR21091:SF4	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.42
PTHR21094	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.05
PTHR21095	0	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.9
PTHR21097	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.7
PTHR21102	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.88
PTHR21108	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.16
PTHR21111	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.86
PTHR21114	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.99
PTHR21115	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.71
PTHR21124	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.57
PTHR21125	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.76
PTHR21130	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.08
PTHR21132	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79
PTHR21134	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.95
PTHR21136:SF1	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.29
PTHR21136:SF2	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.38
PTHR21147	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.44
PTHR21148	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.41
PTHR21148:SF1	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.21
PTHR21152:SF1	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.28
PTHR21156	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.77
PTHR21157	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.95
PTHR21159	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.43
PTHR21173	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.63
PTHR21175	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.79
PTHR21178:SF1	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.11
PTHR21178:SF2	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.21
PTHR21186	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.2
PTHR21195	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.08
PTHR21198	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.28
PTHR21202	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.64
PTHR21203	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.92
PTHR21215	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.61
PTHR21217	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.59
PTHR21218	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.23
PTHR21219:SF2	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.43
PTHR21232	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.49
PTHR21244	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.22
PTHR21249:SF1	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.81
PTHR21249:SF2	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.21
PTHR21260	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.9
PTHR21264	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.92
PTHR21271	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.92
PTHR21276	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.33
PTHR21277:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.78
PTHR21277:SF3	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.51
PTHR21283	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.71
PTHR21284:SF1	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.56
PTHR21284:SF2	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.64
PTHR21290:SF1	0	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.38
PTHR21296	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.84
PTHR21306	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.78
PTHR21321:SF1	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.82
PTHR21321:SF2	0	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.91
PTHR21326	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.65
PTHR21331	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.78
PTHR21332	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.53
PTHR21335	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.96
PTHR21343	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.96
PTHR21345	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.21
PTHR21352	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.75
PTHR21354	0	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.08
PTHR21358:SF1	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.94
PTHR21359	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.54
PTHR21366	0	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.25
PTHR21370	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.8
PTHR21380	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.82
PTHR21394	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.26
PTHR21397	0	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.44
PTHR21401	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.18
PTHR21407:SF2	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.82
PTHR21411	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.3
PTHR21416	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.63
PTHR21419:SF10	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.75
PTHR21419:SF7	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.53
PTHR21422:SF5	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.5
PTHR21422:SF7	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.07
PTHR21423	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.7
PTHR21426:SF2	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.96
PTHR21444:SF5	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.85
PTHR21446:SF2	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.49
PTHR21468	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.83
PTHR21475	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.39
PTHR21486	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.24
PTHR21490	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.72
PTHR21497:SF6	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17
PTHR21502	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.79
PTHR21512:SF8	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.65
PTHR21517	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.37
PTHR21521	0	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.42
PTHR21526	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.28
PTHR21529	0	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.45
PTHR21533:SF13	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.04
PTHR21544	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.35
PTHR21552	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.57
PTHR21554	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.13
PTHR21555	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.77
PTHR21558:SF1	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.07
PTHR21565	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.04
PTHR21570	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.06
PTHR21573	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.79
PTHR21581	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.63
PTHR21583:SF1	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.75
PTHR21584:SF1	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.31
PTHR21584:SF7	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.46
PTHR21585	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.57
PTHR21586	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.07
PTHR21588	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.57
PTHR21589	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.84
PTHR21596:SF1	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.97
PTHR21602	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.5
PTHR21605	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.41
PTHR21613	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.42
PTHR21617	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.75
PTHR21631:SF4	0	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.83
PTHR21632	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.71
PTHR21635	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.26
PTHR21642:SF1	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.31
PTHR21651	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.27
PTHR21655	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.68
PTHR21656	0	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.82
PTHR21665	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.36
PTHR21667	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.57
PTHR21669	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.03
PTHR21669:SF2	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.36
PTHR21672	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.89
PTHR21673	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.96
PTHR21674	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.03
PTHR21676	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.69
PTHR21683	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.53
PTHR21684	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.29
PTHR21685	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.73
PTHR21692	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.45
PTHR21694:SF2	0	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.98
PTHR21696	0	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.31
PTHR21698	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.25
PTHR21699	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.64
PTHR21704:SF5	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.14
PTHR21714	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.33
PTHR21718	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.11
PTHR21719	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.13
PTHR21731	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.09
PTHR21732	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.28
PTHR21737:SF3	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.95
PTHR21763	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.49
PTHR21765	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.71
PTHR21770	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.26

PTHR21771	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.24
PTHR21779	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.37
PTHR21796	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.07
PTHR21797	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.41
PTHR21800	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.16
PTHR21812	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.8
PTHR21818	0	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.03
PTHR21824	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.71
PTHR21825	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.17
PTHR21831	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.79
PTHR21844	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.77
PTHR21845	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.08
PTHR21846	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.95
PTHR21851	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.34
PTHR21857:SF2	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.01
PTHR21862	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.94
PTHR21871	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.19
PTHR21908	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.38
PTHR21922	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.93
PTHR21924	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.7
PTHR21926	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.94
PTHR21931	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.49
PTHR21932	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.66
PTHR21958	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.14
PTHR21959	0	51	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45
PTHR21968	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.2
PTHR21972	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.32
PTHR22016	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.93
PTHR22019	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.93
PTHR22027	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.49
PTHR22028	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.43
PTHR22042	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.15
PTHR22068	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.01
PTHR22083	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.22
PTHR22091	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.77
PTHR22095	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.18
PTHR22107	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.5
PTHR22123	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.45
PTHR22133	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.37
PTHR22147	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.36
PTHR22171	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.55
PTHR22175	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.72
PTHR22181	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.33
PTHR22192:SF1	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.96
PTHR22207	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.3
PTHR22234	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.49
PTHR22256	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.82
PTHR22281	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.12
PTHR22285	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.53
PTHR22294	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.09
PTHR22307	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.94
PTHR22373	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.31
PTHR22385	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.6
PTHR22397	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.49
PTHR22401	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.15
PTHR22414	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.43
PTHR22415	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.89
PTHR22418	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.78
PTHR22420	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.73
PTHR22422:SF1	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.77
PTHR22422:SF2	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.21
PTHR22424	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.57
PTHR22425	0	33	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.04
PTHR22428	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.53
PTHR22430	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.94
PTHR22442	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.56
PTHR22443:SF8	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.15
PTHR22446	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.47
PTHR22455	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.05
PTHR22455:SF8	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.25
PTHR22458	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.91
PTHR22463	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.44
PTHR22497	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.65
PTHR22526	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.4
PTHR22530	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.87
PTHR22533	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.01
PTHR22539	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.02
PTHR22543	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.83
PTHR22546	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.03
PTHR22551:SF1	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.1
PTHR22552	0	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.06
PTHR22572:SF8	0	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.99
PTHR22593:SF3	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.55
PTHR22593:SF4	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.61
PTHR22611:SF4	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.85
PTHR22622	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.49
PTHR22654	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.44
PTHR22659	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.35
PTHR22663:SF10	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.21
PTHR22666	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.01
PTHR22691:SF1	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.88
PTHR22696	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.36
PTHR22708	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.11
PTHR22720	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.54
PTHR22739	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.19
PTHR22774:SF4	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.22
PTHR22774:SF6	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.73
PTHR22776:SF6	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.24
PTHR22779	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.35
PTHR22796	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.85
PTHR22810	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.16
PTHR22875:SF1	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.54
PTHR22880:SF19	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.39
PTHR22904:SF19	0	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.06
PTHR22909:SF4	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55
PTHR22909:SF5	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.42
PTHR22932	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.74
PTHR22934:SF14	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.25
PTHR22949	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.08
PTHR22953	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.04
PTHR22973:SF3	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.24
PTHR22980	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.63
PTHR22996	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.11
PTHR23006	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.39
PTHR23019	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.06
PTHR23023:SF1	0	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.18
PTHR23033	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.04
PTHR23033:SF1	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.15
PTHR23033:SF2	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.9
PTHR23035	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.82
PTHR23051	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.24
PTHR23055:SF32	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.92
PTHR23056:SF2	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.39
PTHR23056:SF6	0	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.8
PTHR23056:SF7	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.22
PTHR23067:SF2	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.89
PTHR23071	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.47
PTHR23072	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.85
PTHR23093:SF3	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.37
PTHR23094	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.92
PTHR23095:SF5	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.68
PTHR23096	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.4
PTHR23098	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.71
PTHR23110:SF3	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.68
PTHR23116:SF1	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.07
PTHR23120	0	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.21
PTHR23125:SF22	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.35
PTHR23125:SF26	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.96
PTHR23125:SF48	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.22
PTHR23133:SF3	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.69
PTHR23147	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.75
PTHR23154:SF40	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.06
PTHR23156	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.54
PTHR23158:SF1	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.15
PTHR23159:SF4	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.24
PTHR23159:SF5	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.67
PTHR23161:SF2	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.41

PTHR23162	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.57
PTHR23162:SF1	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.33
PTHR23162:SF2	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	84.78
PTHR23163	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.58
PTHR23170	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.65
PTHR23180:SF16	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.74
PTHR23185	0	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.28
PTHR23186	0	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.42
PTHR23191	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.54
PTHR23191:SF1	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
PTHR23191:SF2	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.42
PTHR23193:SF2	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.83
PTHR23193:SF4	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.57
PTHR23193:SF5	0	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.12
PTHR23197:SF1	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.05
PTHR23197:SF4	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.52
PTHR23202:SF3	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.5
PTHR23202:SF6	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.15
PTHR23203	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.71
PTHR23205	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.66
PTHR23207	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.25
PTHR23210	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.35
PTHR23211	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.02
PTHR23215	0	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.45
PTHR23231:SF1	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.93
PTHR23236:SF2	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.73
PTHR23242:SF3	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.19
PTHR23247	0	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.46
PTHR23251	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.48
PTHR23263:SF6	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.01
PTHR23271:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.74
PTHR23283:SF13	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.58
PTHR23287	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.31
PTHR23287:SF1	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.27
PTHR23290	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.67
PTHR23303:SF3	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	85.65
PTHR23304:SF76	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.29
PTHR23312:SF5	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.73
PTHR23313	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.49
PTHR23317:SF27	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.15
PTHR23329:SF3	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.44
PTHR23341:SF1	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.89
PTHR23346	0	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.69
PTHR23346:SF2	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.41
PTHR23404:SF1	0	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.14
PTHR23422	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.28
PTHR23422:SF1	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.25
TIGR00028	0	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.66
TIGR00040	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.44
TIGR00053	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.86
TIGR00072	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.71
TIGR00173	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.64
TIGR00221	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.25
TIGR00282	0	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.16
TIGR00284	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.11
TIGR00327	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.31
TIGR00374	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.83
TIGR00375	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.44
TIGR00384	0	570 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.47
TIGR00397	0	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.74
TIGR00412	0	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.81
TIGR00536	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.75
TIGR00562	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.54
TIGR00611	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.36
TIGR00613	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.72
TIGR00618	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.64
TIGR00661	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.14
TIGR00690	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.43
TIGR00725	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.93
TIGR00775	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.46
TIGR00792	0	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.72
TIGR00814	0	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.4
TIGR00857	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.87
TIGR00862	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	73.91
TIGR00905	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.99
TIGR00910	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.84
TIGR00924	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.61
TIGR00964	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.42
TIGR00965	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.06
TIGR01000	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48
TIGR01010	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.48
TIGR01023	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.07
TIGR01079	0	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.34
TIGR01091	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.05
TIGR01110	0	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.19
TIGR01128	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.53
TIGR01172	0	235 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.27
TIGR01201	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.79
TIGR01202	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.48
TIGR01206	0	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.42
TIGR01213	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.57
TIGR01253	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.43
TIGR01295	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.22
TIGR01395	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.49
TIGR01448	0	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.64
TIGR01545	0	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.17
TIGR01560	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.63
TIGR01583	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.07
TIGR01618	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.64
TIGR01636	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.54
TIGR01637	0	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.18
TIGR01652	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.33
TIGR01653	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.36
TIGR01654	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.78
TIGR01655	0	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.9
TIGR01660	0	143 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.3
TIGR01668	0	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.61
TIGR01685	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.83
TIGR01691	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.1
TIGR01708	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.34
TIGR01711	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.54
TIGR01737	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.11
TIGR01755	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.11
TIGR01827	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.5
TIGR01881	0	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.04
TIGR01884	0	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.53
TIGR01889	0	143 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
TIGR01903	0	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.65
TIGR01918	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.97
TIGR01921	0	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.49
TIGR01926	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.01
TIGR01928	0	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.19
TIGR01975	0	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.36
TIGR02019	0	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.27
TIGR02046	0	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.96
TIGR02092	0	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.24
TIGR02099	0	190 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.68
TIGR02108	0	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.42
TIGR02122	0	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.75
TIGR02132	0	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	96.4
TIGR02187	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.94
TIGR02215	0	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.72
TIGR02219	0	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.97
TIGR02228	0	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.4
TIGR02243	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.77
TIGR02270	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.86
TIGR02274	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.94
TIGR02285	0	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.37
TIGR02287	0	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.5
TIGR02291	0	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.58
TIGR02302	0	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.05
TIGR02304	0	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.17
TIGR02318	0	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.66
TIGR02366	0	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.92
TIGR02385	0	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.84
TIGR02449	0	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.27
TIGR02451	0	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.96

TIGR02455	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	78.24
TIGR02466	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.76
TIGR02473	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.89
TIGR02484	0	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.64
TIGR02491	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.34
TIGR02500	0	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.81
TIGR02501	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.67
TIGR02503	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.14
TIGR02505	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.69
TIGR02521	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.5
TIGR02547	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.28
TIGR02552	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.32
TIGR02562	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.46
TIGR02569	0	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.74
TIGR02585	0	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.72
TIGR02592	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.42
TIGR02609	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.73
TIGR02621	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.15
TIGR02635	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.16
TIGR02642	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.18
TIGR02665	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.02
TIGR02680	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.42
TIGR02684	0	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.6
TIGR02722	0	116	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.35
TIGR02738	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.48
TIGR02740	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.4
TIGR02743	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.87
TIGR02745	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.32
TIGR02750	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.07
TIGR02773	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.6
TIGR02774	0	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.68
TIGR02780	0	97	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.77
TIGR02786	0	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.36
TIGR02794	0	46	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.41
TIGR02811	0	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.83
TIGR02826	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.39
TIGR02830	0	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.72
TIGR02853	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.9
TIGR02889	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.98
TIGR02894	0	55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.11
TIGR02905	0	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.92
TIGR02910	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.25
TIGR02949	0	55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.02
TIGR02953	0	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.8
TIGR02968	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.67
TIGR03016	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.58
TIGR03019	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.96
TIGR03034	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.37
TIGR03042	0	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.29
TIGR03044	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.43
TIGR03058	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.53
TIGR03071	0	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.11
TIGR03076	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.11
TIGR03085	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.71
TIGR03087	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.43
TIGR03089	0	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.34
TIGR03090	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.33
TIGR03092	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.86
TIGR03100	0	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.5
TIGR03101	0	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.11
TIGR03110	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.13
TIGR03116	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.76
TIGR03123	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.07
TIGR03131	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.93
TIGR03133	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.96
TIGR03149	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.48
TIGR03155	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.56
TIGR03159	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.57
TIGR03172	0	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.62
TIGR03174	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.49
TIGR03177	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.61
TIGR03185	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.34
TIGR03233	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.1
TIGR03238	0	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.25
TIGR03276	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.26
TIGR03281	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.38
TIGR03300	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.51
TIGR03302	0	335	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.3
TIGR03307	0	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.54
TIGR03308	0	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.81
TIGR03318	0	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.54
TIGR03352	0	150	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.78
TIGR03354	0	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.76
TIGR03368	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.52
TIGR03401	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.69
TIGR03420	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.66
TIGR03426	0	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.57
TIGR03427	0	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.59
TIGR03431	0	86	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.78
TIGR03442	0	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.58
TIGR03459	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.06
TIGR03472	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.57
TIGR03478	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.27
TIGR03490	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.93
TIGR03492	0	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.14
TIGR03493	0	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.95
TIGR03495	0	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.59
TIGR03503	0	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.49
TIGR03506	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.02
TIGR03510	0	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.85
TIGR03511	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.56
TIGR03512	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.18
TIGR03513	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.16
TIGR03515	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.83
TIGR03517	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.21
TIGR03518	0	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.19
TIGR03519	0	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.1
TIGR03523	0	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.72
TIGR03536	0	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.11
TIGR03543	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.91
TIGR03552	0	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.16
TIGR03570	0	102	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.5
TIGR03573	0	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.05
TIGR03577	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.92
TIGR03578	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.3
TIGR03579	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.32
TIGR03580	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.23
TIGR03582	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.05
TIGR03583	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.62
TIGR03587	0	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.74
TIGR03601	0	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	90.01
TIGR03602	0	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.79
TIGR03603	0	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.07
TIGR03620	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.38
TIGR03623	0	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.3
TIGR03647	0	139	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.31
TIGR03649	0	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.14
IPR000054	1	161	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43.55
IPR000079	1	55	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	52.35
IPR000131	1	926	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.99
IPR000167	1	80	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.72
IPR000200	1	23	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.78
IPR000238	1	793	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.29
IPR000260	1	418	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	29.69
IPR000289	1	148	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	56.39
IPR000290	1	58	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.77
IPR000298	1	1275	2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.78
IPR000308	1	394	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	43.47
IPR000358	1	918	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.77
IPR000389	1	38	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.64
IPR000397	1	517	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.95
IPR000406	1	114	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	38.97
IPR000417	1	358	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	34.2
IPR000424	1	1704	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.47
IPR000456	1	858	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.17
IPR000465	1	106	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.26
IPR000468	1	190	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.49

IPR000525	1	235 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.29
IPR000529	1	843 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.41
IPR000552	1	142 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.85
IPR000554	1	117 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	53.94
IPR000557	1	300 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.9
IPR000592	1	162 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.66
IPR000605	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.97
IPR000630	1	964 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.38
IPR000638	1	125 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.99
IPR000663	1	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.06
IPR000687	1	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.38
IPR000730	1	329 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.84
IPR000744	1	136 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.73
IPR000751	1	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.25
IPR000787	1	328 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.68
IPR000791	1	314 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.66
IPR000802	1	289 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.8
IPR000816	1	299 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.9
IPR000817	1	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	88.75
IPR000903	1	208 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.24
IPR000928	1	72 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	31.61
IPR000975	1	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.2
IPR001023	1	14 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	11.64
IPR001050	1	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.8
IPR001084	1	198 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.17
IPR001088	1	400 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.67
IPR001124	1	114 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	15.18
IPR001132	1	230 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.1
IPR001141	1	112 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	50.51
IPR001152	1	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.79
IPR001153	1	27 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	75.81
IPR001209	1	1041 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	38.35
IPR001253	1	148 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	56.78
IPR001267	1	429 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.43
IPR001377	1	173 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.77
IPR001380	1	130 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	45.45
IPR001415	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.84
IPR001421	1	148 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.51
IPR001427	1	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.19
IPR001437	1	2377 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.69
IPR001442	1	159 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.23
IPR001443	1	68 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.73
IPR001463	1	789 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.6
IPR001531	1	105 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.79
IPR001569	1	142 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	62.31
IPR001684	1	842 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	55.23
IPR001689	1	403 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.64
IPR001698	1	94 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	59.02
IPR001707	1	93 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.43
IPR001712	1	612 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.63
IPR001722	1	35 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	58.69
IPR001737	1	204 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.25
IPR001748	1	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	65.3
IPR001782	1	372 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.79
IPR001800	1	40 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.65
IPR001820	1	91 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.52
IPR001848	1	1019 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	35.73
IPR001850	1	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
IPR001893	1	365 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	19.13
IPR001894	1	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.3
IPR001912	1	976 1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	31.82
IPR001925	1	324 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	11.46
IPR001930	1	12 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	12.51
IPR001978	1	245 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.13
IPR002033	1	706 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.09
IPR002085	1	34 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	6.04
IPR002087	1	89 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.97
IPR002097	1	172 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.69
IPR002099	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	12.86
IPR002136	1	1000 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	28.06
IPR002150	1	885 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	42.95
IPR002160	1	49 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.34
IPR002171	1	1961 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.1
IPR002191	1	580 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	38.75
IPR002472	1	141 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.43
IPR002516	1	139 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.71
IPR002566	1	231 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.42
IPR002583	1	762 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	34.16
IPR002587	1	274 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.71
IPR002615	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.97
IPR002631	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.38
IPR002661	1	843 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	42.21
IPR002674	1	136 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	52.96
IPR002678	1	703 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.62
IPR002683	1	175 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.84
IPR002691	1	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.41
IPR002699	1	255 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.68
IPR002724	1	71 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.17
IPR002726	1	53 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.57
IPR002747	1	225 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.76
IPR002767	1	314 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.4
IPR002784	1	126 0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	1|0	30.66
IPR002786	1	160 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.45
IPR002794	1	176 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.72
IPR002809	1	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.47
IPR002830	1	563 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.58
IPR002835	1	88 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.5
IPR002840	1	68 1|0	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	40.05
IPR002846	1	41 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.21
IPR002853	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.4
IPR002856	1	27 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	41.03
IPR002864	1	253 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	13.07
IPR002866	1	12 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	63.24
IPR002876	1	912 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.8
IPR002906	1	149 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	57.13
IPR002993	1	60 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.77
IPR003021	1	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.84
IPR003090	1	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.37
IPR003093	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.71
IPR003154	1	136 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.82
IPR003158	1	26 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.73
IPR003172	1	267 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	13.53
IPR003183	1	21 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	70.18
IPR003185	1	57 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	41.19
IPR003186	1	69 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	46.13
IPR003188	1	407 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.94
IPR003195	1	129 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.18
IPR003196	1	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.55
IPR003201	1	55 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.81
IPR003204	1	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.38
IPR003206	1	52 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.56
IPR003208	1	64 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.89
IPR003210	1	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.08
IPR003222	1	113 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.17
IPR003317	1	791 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	27.5
IPR003319	1	25 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.14
IPR003393	1	7 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.32
IPR003394	1	88 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.61
IPR003400	1	1457 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.67
IPR003413	1	194 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.51
IPR003414	1	545 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.26
IPR003425	1	928 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.16
IPR003430	1	118 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.1
IPR003453	1	960 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.15
IPR003469	1	42 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.2
IPR003473	1	612 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.86
IPR003482	1	400 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.38
IPR003484	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.31
IPR003502	1	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.92
IPR003506	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	93.73
IPR003540	1	12 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.74
IPR003611	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.4
IPR003650	1	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.48
IPR003667	1	746 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.55
IPR003683	1	44 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	70.54
IPR003684	1	219 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.84
IPR003704	1	21 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.37

IPR003708	1	378	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.79
IPR003712	1	160	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	58.59
IPR003713	1	395	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.96
IPR003717	1	675	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.61
IPR003730	1	646	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.1
IPR003735	1	746	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.7
IPR003740	1	1698	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.01
IPR003742	1	598	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	31.29
IPR003750	1	101	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.99
IPR003751	1	359	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.67
IPR003757	1	55	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.56
IPR003767	1	479	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.67
IPR003770	1	674	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.52
IPR003775	1	140	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.13
IPR003783	1	625	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.65
IPR003784	1	439	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.28
IPR003785	1	351	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.87
IPR003791	1	350	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.21
IPR003801	1	209	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.74
IPR003802	1	244	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.97
IPR003820	1	348	0|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	40.92
IPR003826	1	359	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.68
IPR003841	1	754	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.4
IPR003844	1	263	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.1
IPR003893	1	84	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.06
IPR003930	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.47
IPR003993	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.01
IPR004011	1	426	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.36
IPR004021	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.19
IPR004023	1	89	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	73.35
IPR004029	1	272	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.81
IPR004060	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	80.42
IPR004084	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	80.69
IPR004130	1	392	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	21.25
IPR004134	1	187	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.37
IPR004142	1	162	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.44
IPR004145	1	341	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.49
IPR004156	1	254	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.86
IPR004162	1	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	65.29
IPR004184	1	556	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	24.84
IPR004188	1	751	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.19
IPR004190	1	22	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.69
IPR004204	1	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.78
IPR004215	1	372	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.62
IPR004226	1	96	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.98
IPR004241	1	188	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	57.5
IPR004288	1	32	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.67
IPR004289	1	4	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	66.67
IPR004307	1	285	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23
IPR004313	1	222	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	27.96
IPR004340	1	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.3
IPR004341	1	265	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.58
IPR004342	1	210	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	24.27
IPR004349	1	16	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.98
IPR004436	1	224	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.51
IPR004516	1	166	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.4
IPR004568	1	15	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.71
IPR004579	1	73	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	53.88
IPR004601	1	112	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.39
IPR004603	1	197	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.34
IPR004646	1	580	1|0	1|0	1|0	1|0	0|0	1|0	31.46
IPR004658	1	148	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.9
IPR004703	1	186	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.18
IPR004711	1	239	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.75
IPR004728	1	79	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.55
IPR004761	1	384	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.49
IPR004823	1	86	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	44.04
IPR004830	1	99	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.89
IPR004856	1	133	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.42
IPR004882	1	150	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.03
IPR004888	1	149	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.4
IPR004889	1	15	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	48.9
IPR004890	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.36
IPR004895	1	241	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	15.58
IPR004901	1	67	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	57.2
IPR004925	1	182	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.96
IPR004931	1	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.62
IPR004934	1	90	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.65
IPR004938	1	100	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.84
IPR004942	1	444	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.05
IPR004953	1	148	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	50.12
IPR004960	1	917	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.29
IPR004978	1	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.5
IPR004984	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.89
IPR005013	1	97	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.64
IPR005017	1	499	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.59
IPR005026	1	87	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.3
IPR005027	1	187	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.56
IPR005045	1	165	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.29
IPR005089	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	46.13
IPR005090	1	110	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.17
IPR005109	1	86	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.93
IPR005128	1	164	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	37
IPR005133	1	393	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.64
IPR005138	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.42
IPR005143	1	464	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	7.5
IPR005165	1	16	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.84
IPR005173	1	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.07
IPR005185	1	439	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	38.95
IPR005224	1	330	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.82
IPR005226	1	276	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.54
IPR005234	1	554	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.09
IPR005238	1	145	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.5
IPR005297	1	287	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.56
IPR005309	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.66
IPR005310	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.91
IPR005318	1	452	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.65
IPR005333	1	174	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.47
IPR005338	1	397	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.21
IPR005350	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.09
IPR005353	1	23	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.03
IPR005361	1	43	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.1
IPR005368	1	99	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.31
IPR005495	1	1020	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.79
IPR005499	1	31	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.16
IPR005501	1	436	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.26
IPR005509	1	28	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.13
IPR005512	1	92	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.85
IPR005518	1	20	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.85
IPR005520	1	49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.14
IPR005521	1	84	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.96
IPR005527	1	390	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	37.2
IPR005531	1	555	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.81
IPR005542	1	77	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	80.12
IPR005551	1	99	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.61
IPR005560	1	84	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.59
IPR005565	1	216	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.13
IPR005567	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.38
IPR005568	1	60	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	34.58
IPR005570	1	82	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.6
IPR005572	1	214	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.18
IPR005573	1	124	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43
IPR005578	1	102	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.57
IPR005584	1	279	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.74
IPR005586	1	400	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.34
IPR005587	1	93	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.1
IPR005615	1	122	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	32.44
IPR005621	1	112	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.19
IPR005638	1	3	2|0	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	22.92
IPR005639	1	10	2|0	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	20.12
IPR005640	1	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.69
IPR005643	1	59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.83
IPR005646	1	187	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.25
IPR005647	1	53	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.53
IPR005649	1	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.87
IPR005656	1	476	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.05
IPR005661	1	192	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.16

IPR005697	1	286 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	39.07
IPR005708	1	289 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.32
IPR005754	1	569 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.24
IPR005809	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.27
IPR005817	1	329 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.64
IPR005830	1	25 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.48
IPR005838	1	589 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.15
IPR005866	1	17 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	45.26
IPR005899	1	168 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.34
IPR005956	1	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.13
IPR006027	1	1366 1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	19.2
IPR006080	1	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.21
IPR006081	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.79
IPR006110	1	805 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.6
IPR006135	1	813 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.86
IPR006160	1	149 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.46
IPR006173	1	103 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.65
IPR006190	1	14 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.79
IPR006195	1	11 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.61
IPR006196	1	424 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.21
IPR006231	1	302 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.15
IPR006384	1	126 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	18.83
IPR006395	1	47 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.77
IPR006458	1	169 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	38.56
IPR006472	1	232 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.67
IPR006481	1	71 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.3
IPR006487	1	128 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.74
IPR006512	1	517 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.71
IPR006541	1	67 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.44
IPR006590	1	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.1
IPR006607	1	69 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	41.85
IPR006608	1	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.92
IPR006625	1	482 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	14.76
IPR006645	1	1019 1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	28.02
IPR006687	1	123 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	67.58
IPR006698	1	276 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.92
IPR006700	1	798 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	22.52
IPR006701	1	117 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.79
IPR006709	1	91 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.82
IPR006711	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.05
IPR006715	1	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.18
IPR006723	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.21
IPR006726	1	653 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	7.64
IPR006737	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.68
IPR006738	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.39
IPR006742	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	77.88
IPR006751	1	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.83
IPR006752	1	26 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.84
IPR006759	1	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.89
IPR006761	1	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.4
IPR006766	1	103 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.6
IPR006779	1	18 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	76.84
IPR006782	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.97
IPR006786	1	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.42
IPR006787	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.12
IPR006796	1	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.07
IPR006799	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.04
IPR006820	1	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.89
IPR006821	1	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.09
IPR006826	1	77 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.81
IPR006828	1	131 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	39.04
IPR006838	1	153 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.68
IPR006849	1	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.01
IPR006873	1	75 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	51.83
IPR006884	1	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.34
IPR006894	1	152 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.85
IPR006906	1	94 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	3|2	22.08
IPR006909	1	123 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	29.08
IPR006921	1	47 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	38.48
IPR006925	1	78 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	30.26
IPR006926	1	93 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	25.84
IPR006927	1	57 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.31
IPR006931	1	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.61
IPR006954	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.44
IPR006973	1	79 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43.29
IPR006975	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.4
IPR006978	1	65 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.99
IPR006979	1	63 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.22
IPR006984	1	99 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	25.13
IPR006996	1	73 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.8
IPR007000	1	77 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.54
IPR007015	1	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.58
IPR007033	1	58 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	39.37
IPR007036	1	574 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.67
IPR007059	1	261 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.57
IPR007064	1	151 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.39
IPR007069	1	179 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.95
IPR007076	1	240 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.09
IPR007115	1	793 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.21
IPR007136	1	411 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.78
IPR007139	1	310 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	18.84
IPR007145	1	174 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.74
IPR007152	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.45
IPR007156	1	525 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.04
IPR007161	1	105 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.17
IPR007165	1	315 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.64
IPR007177	1	108 0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	45.91
IPR007179	1	24 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	61.59
IPR007181	1	24 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.61
IPR007201	1	95 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	52.87
IPR007203	1	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.8
IPR007207	1	77 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	50.47
IPR007224	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	27.76
IPR007230	1	105 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	34.18
IPR007232	1	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.66
IPR007239	1	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.39
IPR007240	1	46 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	20.93
IPR007244	1	71 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	29.42
IPR007245	1	89 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	30.22
IPR007246	1	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	27.13
IPR007247	1	213 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	27.14
IPR007258	1	100 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.23
IPR007260	1	221 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.33
IPR007265	1	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.93
IPR007276	1	80 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.62
IPR007282	1	199 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	24.67
IPR007301	1	30 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.17
IPR007307	1	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.22
IPR007308	1	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.09
IPR007309	1	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	12.91
IPR007313	1	307 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.37
IPR007331	1	28 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.86
IPR007335	1	110 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.8
IPR007342	1	226 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	46.8
IPR007353	1	473 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.11
IPR007357	1	153 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.7
IPR007359	1	205 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.31
IPR007360	1	149 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.63
IPR007378	1	53 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.45
IPR007383	1	354 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	15.36
IPR007392	1	357 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.24
IPR007394	1	157 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.44
IPR007398	1	33 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.72
IPR007402	1	164 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	34.11
IPR007403	1	159 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.25
IPR007411	1	115 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.04
IPR007415	1	82 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.46
IPR007433	1	251 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.27
IPR007435	1	224 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.1
IPR007439	1	242 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.41
IPR007450	1	498 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.18
IPR007454	1	294 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.94
IPR007468	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.25
IPR007470	1	209 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.66
IPR007476	1	254 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.77
IPR007486	1	142 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.93
IPR007488	1	127 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.28

IPR007493	1	230 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.52
IPR007494	1	78 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47
IPR007496	1	388 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	8.77
IPR007498	1	626 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.71
IPR007505	1	46 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.45
IPR007506	1	69 1|0	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	31.35
IPR007509	1	11 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.3
IPR007513	1	102 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	34.04
IPR007515	1	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.08
IPR007519	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.08
IPR007521	1	47 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	22.9
IPR007523	1	260 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.26
IPR007524	1	31 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	37.4
IPR007534	1	67 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.18
IPR007535	1	245 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	28.57
IPR007538	1	41 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.89
IPR007539	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.56
IPR007544	1	81 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.44
IPR007565	1	42 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.02
IPR007568	1	298 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.64
IPR007606	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR007607	1	449 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.16
IPR007614	1	152 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.33
IPR007635	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.35
IPR007637	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.67
IPR007648	1	103 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.02
IPR007651	1	102 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	48.77
IPR007652	1	110 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	29.1
IPR007653	1	106 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR007666	1	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.21
IPR007668	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.75
IPR007671	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.97
IPR007672	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.29
IPR007676	1	101 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.57
IPR007701	1	89 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	21.92
IPR007709	1	369 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.56
IPR007711	1	237 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.2
IPR007719	1	54 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.02
IPR007724	1	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.43
IPR007725	1	65 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	20.66
IPR007745	1	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.85
IPR007749	1	60 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.69
IPR007759	1	117 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.59
IPR007771	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.78
IPR007802	1	15 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	68.07
IPR007805	1	37 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.3
IPR007809	1	366 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	7.22
IPR007814	1	324 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.43
IPR007816	1	395 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.81
IPR007832	1	93 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.63
IPR007838	1	516 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.61
IPR007840	1	160 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.19
IPR007849	1	45 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.62
IPR007851	1	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.59
IPR007864	1	268 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29
IPR007872	1	136 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	38.36
IPR007874	1	238 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.64
IPR007875	1	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.94
IPR007881	1	66 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	40.49
IPR007897	1	178 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.97
IPR007904	1	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.71
IPR007905	1	89 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.05
IPR007915	1	42 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	59.7
IPR007943	1	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.3
IPR007946	1	75 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.32
IPR007953	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.34
IPR007955	1	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.1
IPR007964	1	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.18
IPR007969	1	182 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.82
IPR007988	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.98
IPR007995	1	109 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR008008	1	20 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.14
IPR008012	1	85 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.71
IPR008013	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.01
IPR008035	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.52
IPR008081	1	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.97
IPR008106	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.48
IPR008195	1	172 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.1
IPR008283	1	827 1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	12.24
IPR008312	1	281 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.84
IPR008313	1	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.53
IPR008380	1	138 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.48
IPR008390	1	52 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.41
IPR008405	1	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.87
IPR008407	1	483 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.94
IPR008441	1	42 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.73
IPR008442	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	34.47
IPR008462	1	599 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.73
IPR008465	1	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.08
IPR008468	1	36 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	47.27
IPR008474	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.89
IPR008477	1	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.05
IPR008493	1	72 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.51
IPR008503	1	220 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.42
IPR008525	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.72
IPR008535	1	69 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.91
IPR008540	1	63 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.86
IPR008542	1	129 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.01
IPR008555	1	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.83
IPR008570	1	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.2
IPR008585	1	55 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.29
IPR008592	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.6
IPR008659	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.2
IPR008665	1	31 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.87
IPR008672	1	84 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.57
IPR008675	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	59.69
IPR008687	1	122 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.75
IPR008701	1	38 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.79
IPR008703	1	126 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.4
IPR008758	1	339 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.23
IPR008763	1	79 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.73
IPR008774	1	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.73
IPR008778	1	637 1|0	1|0	1|0	0|0	1|0	1|0	21.78
IPR008794	1	275 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.61
IPR008796	1	19 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.61
IPR008822	1	233 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.45
IPR008826	1	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.43
IPR008828	1	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.18
IPR008844	1	333 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.55
IPR008853	1	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.87
IPR008866	1	178 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.7
IPR008869	1	385 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.63
IPR008876	1	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.01
IPR008900	1	98 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.19
IPR008910	1	474 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.44
IPR008920	1	120 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.43
IPR009047	1	21 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	74.04
IPR009066	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.32
IPR009095	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.05
IPR009200	1	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.72
IPR009225	1	91 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.47
IPR009242	1	171 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.55
IPR009246	1	199 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.85
IPR009267	1	117 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.41
IPR009279	1	60 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.11
IPR009282	1	173 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.43
IPR009317	1	125 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.8
IPR009318	1	139 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.73
IPR009319	1	26 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.43
IPR009321	1	39 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.01
IPR009322	1	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.7
IPR009346	1	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.75
IPR009358	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.43
IPR009359	1	138 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	55.91
IPR009383	1	86 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	78.28
IPR009395	1	64 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.78
IPR009398	1	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.19

IPR009424	1	43 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	47.89
IPR009430	1	101 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.55
IPR009434	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	69.35
IPR009444	1	134 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.37
IPR009445	1	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.39
IPR009455	1	9 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	77.09
IPR009486	1	70 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.59
IPR009493	1	43 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.66
IPR009496	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.02
IPR009505	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	65.7
IPR009508	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.16
IPR009523	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.71
IPR009528	1	21 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.34
IPR009554	1	118 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.93
IPR009558	1	47 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.29
IPR009560	1	105 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.46
IPR009602	1	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.83
IPR009611	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.97
IPR009619	1	70 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.66
IPR009637	1	191 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	18.41
IPR009639	1	9 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	35
IPR009648	1	91 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.08
IPR009655	1	31 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	21.02
IPR009671	1	208 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.61
IPR009685	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.84
IPR009686	1	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.67
IPR009711	1	248 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.98
IPR009714	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.24
IPR009718	1	236 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.88
IPR009720	1	56 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	44.2
IPR009726	1	35 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.52
IPR009732	1	179 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.1
IPR009733	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.43
IPR009743	1	15 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	66.81
IPR009772	1	67 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.94
IPR009783	1	168 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.43
IPR009791	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.31
IPR009798	1	24 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	43.61
IPR009799	1	176 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.98
IPR009800	1	22 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	84.64
IPR009836	1	99 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21
IPR009846	1	72 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	54.81
IPR009852	1	47 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	38.63
IPR009869	1	14 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	55.88
IPR009890	1	49 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.05
IPR009899	1	78 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.55
IPR009902	1	43 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.19
IPR009926	1	111 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.78
IPR009945	1	64 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.74
IPR009960	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	35.47
IPR010017	1	218 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.27
IPR010111	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.09
IPR010152	1	89 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.38
IPR010235	1	124 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR010265	1	120 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.87
IPR010268	1	165 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	15.18
IPR010269	1	308 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.2
IPR010279	1	370 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.13
IPR010284	1	25 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.98
IPR010287	1	316 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.29
IPR010300	1	208 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.13
IPR010301	1	87 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	27.64
IPR010312	1	127 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.12
IPR010315	1	111 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24
IPR010324	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.86
IPR010334	1	102 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.65
IPR010346	1	20 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.39
IPR010351	1	73 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.96
IPR010357	1	66 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	33.52
IPR010378	1	61 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.1
IPR010380	1	153 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.1
IPR010382	1	52 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.7
IPR010384	1	199 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.12
IPR010385	1	121 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.39
IPR010388	1	101 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.11
IPR010389	1	126 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.28
IPR010406	1	169 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.81
IPR010413	1	76 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.01
IPR010415	1	116 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.88
IPR010442	1	141 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.47
IPR010449	1	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.21
IPR010461	1	91 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.85
IPR010468	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.7
IPR010471	1	30 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.6
IPR010474	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.1
IPR010483	1	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.27
IPR010487	1	55 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.81
IPR010490	1	77 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.29
IPR010527	1	31 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.98
IPR010533	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	73.62
IPR010536	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.26
IPR010542	1	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.1
IPR010551	1	40 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.53
IPR010555	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.63
IPR010562	1	488 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	11.39
IPR010581	1	19 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.8
IPR010583	1	319 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.06
IPR010585	1	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.86
IPR010588	1	4 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	64.35
IPR010602	1	22 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20
IPR010607	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.44
IPR010608	1	16 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	56.15
IPR010613	1	76 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	47.68
IPR010627	1	462 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	38.58
IPR010630	1	317 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.68
IPR010640	1	155 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.82
IPR010644	1	162 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.28
IPR010648	1	142 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.86
IPR010650	1	287 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.78
IPR010651	1	138 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.98
IPR010667	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.52
IPR010672	1	54 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	41.76
IPR010673	1	147 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.93
IPR010678	1	80 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	38.37
IPR010719	1	158 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.8
IPR010724	1	66 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.96
IPR010727	1	122 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.56
IPR010732	1	274 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.64
IPR010752	1	184 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.18
IPR010758	1	129 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.81
IPR010764	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.58
IPR010780	1	165 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.27
IPR010801	1	19 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.12
IPR010824	1	122 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.44
IPR010835	1	155 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	24.47
IPR010836	1	102 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.09
IPR010843	1	60 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.5
IPR010845	1	84 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.21
IPR010846	1	64 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.26
IPR010852	1	229 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.53
IPR010853	1	542 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.84
IPR010858	1	72 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.17
IPR010870	1	198 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.92
IPR010872	1	124 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.09
IPR010894	1	98 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.59
IPR010906	1	89 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
IPR010907	1	22 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.44
IPR010908	1	16 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	17.65
IPR010931	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.34
IPR010933	1	293 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	64.43
IPR010981	1	38 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.72
IPR011058	1	54 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.2
IPR011094	1	112 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.96
IPR011111	1	136 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.95
IPR011120	1	45 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	65
IPR011202	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.38
IPR011215	1	49 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.51

IPR011258	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.43
IPR011442	1	108 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	31.81
IPR011499	1	79 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.61
IPR011501	1	68 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	37.82
IPR011516	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	36.59
IPR011518	1	43 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.77
IPR011522	1	38 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.85
IPR011526	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.63
IPR011606	1	544 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.16
IPR011632	1	48 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.6
IPR011636	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.46
IPR011638	1	86 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.95
IPR011664	1	179 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.12
IPR011670	1	47 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.28
IPR011671	1	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.38
IPR011673	1	83 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.57
IPR011674	1	49 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	21.85
IPR011687	1	81 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.79
IPR011710	1	95 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	49.27
IPR011855	1	58 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.68
IPR011986	1	76 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR011987	1	61 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	46.8
IPR012386	1	36 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	15.15
IPR012417	1	53 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.43
IPR012425	1	169 1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	59.36
IPR012431	1	47 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	32.63
IPR012435	1	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.53
IPR012446	1	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.3
IPR012452	1	114 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.33
IPR012461	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.71
IPR012481	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.73
IPR012486	1	64 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	26.13
IPR012492	1	44 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	64.13
IPR012505	1	517 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.08
IPR012507	1	178 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.62
IPR012510	1	162 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.27
IPR012544	1	147 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.2
IPR012547	1	119 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.55
IPR012548	1	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.87
IPR012549	1	321 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.66
IPR012558	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.27
IPR012578	1	25 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	40.97
IPR012583	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.11
IPR012599	1	112 0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	1|0	37.66
IPR012604	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.96
IPR012643	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.65
IPR012652	1	66 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.66
IPR012812	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.32
IPR012848	1	176 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.34
IPR012852	1	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.82
IPR012853	1	64 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.24
IPR012860	1	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.06
IPR012861	1	77 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.14
IPR012876	1	77 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	45.72
IPR012880	1	64 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	22.91
IPR012883	1	22 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	55.57
IPR012899	1	237 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.91
IPR012906	1	122 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.23
IPR012909	1	160 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.7
IPR012911	1	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.14
IPR012926	1	58 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	37.84
IPR012933	1	348 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.88
IPR012935	1	63 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	26.92
IPR012940	1	39 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.47
IPR012942	1	94 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.6
IPR012959	1	56 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	22.43
IPR012963	1	136 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.66
IPR012966	1	31 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	39.93
IPR012980	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.16
IPR012996	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.12
IPR013086	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	73.75
IPR013100	1	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.23
IPR013134	1	5 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.78
IPR013146	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	81.83
IPR013147	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.13
IPR013158	1	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.67
IPR013166	1	94 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.31
IPR013174	1	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.17
IPR013175	1	27 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	28.95
IPR013215	1	469 1|0	1|0	1|0	0|0	1|0	0|0	36.61
IPR013218	1	41 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.44
IPR013260	1	79 0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	0|0	34.78
IPR013262	1	25 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	61.41
IPR013347	1	17 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.81
IPR013381	1	96 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.52
IPR013390	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.03
IPR013443	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.11
IPR013527	1	449 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.51
IPR013545	1	388 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.45
IPR013551	1	452 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.04
IPR013558	1	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.72
IPR013561	1	35 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.49
IPR013570	1	184 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.85
IPR013571	1	45 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.28
IPR013572	1	220 1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	24.74
IPR013576	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.63
IPR013588	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.44
IPR013592	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.94
IPR013599	1	111 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	25.57
IPR013612	1	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.8
IPR013619	1	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.74
IPR013620	1	184 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.22
IPR013622	1	157 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.11
IPR013626	1	108 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	24.03
IPR013645	1	100 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.57
IPR013647	1	431 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.32
IPR013652	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.89
IPR013665	1	33 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.82
IPR013666	1	60 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.88
IPR013673	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	82.28
IPR013675	1	143 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.65
IPR013679	1	29 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.45
IPR013681	1	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.91
IPR013692	1	73 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.31
IPR013696	1	68 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.87
IPR013711	1	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.57
IPR013714	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.04
IPR013728	1	19 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.65
IPR013729	1	89 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	39.97
IPR013769	1	162 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.97
IPR013851	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.36
IPR013859	1	25 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	42.12
IPR013863	1	57 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.67
IPR013871	1	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.03
IPR013876	1	59 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	33.03
IPR013879	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	82.12
IPR013880	1	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.55
IPR013886	1	54 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	38.48
IPR013889	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.16
IPR013893	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.2
IPR013909	1	39 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	28.82
IPR013910	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.82
IPR013912	1	13 0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	31.97
IPR013913	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	59.39
IPR013926	1	89 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	18.14
IPR013928	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.24
IPR013931	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	44.92
IPR013944	1	7 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	43.19
IPR013949	1	76 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	0|0	30.52
IPR013959	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	57.29
IPR013970	1	75 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	17.11
IPR013971	1	23 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	24.35
IPR013972	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.79
IPR013975	1	44 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.92
IPR013991	1	26 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.06
IPR014003	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.32
IPR014112	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	58.4

IPR014123	1	44 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.82
IPR014263	1	61 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.8
IPR014406	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.41
IPR014549	1	37 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.79
IPR014567	1	34 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.84
IPR014740	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.43
IPR014760	1	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.2
IPR014769	1	191 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.35
IPR014771	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	99.1
IPR014788	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.76
IPR014789	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.53
IPR014792	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.8
IPR014795	1	224 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.84
IPR014804	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.86
IPR014826	1	80 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	38.9
IPR014830	1	166 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.37
IPR014839	1	33 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.15
IPR014854	1	100 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.38
IPR014863	1	99 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	40.38
IPR014864	1	215 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.88
IPR014866	1	48 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.74
IPR014869	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.52
IPR014873	1	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.07
IPR014874	1	25 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.34
IPR014879	1	78 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.22
IPR014880	1	139 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.88
IPR014881	1	76 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	42.33
IPR014884	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.15
IPR014892	1	98 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	16.79
IPR014903	1	44 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.85
IPR014911	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.47
IPR014918	1	31 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.49
IPR014919	1	40 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.45
IPR014922	1	376 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.86
IPR014923	1	43 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	37.11
IPR014925	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.16
IPR014932	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	45.57
IPR014937	1	91 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.24
IPR014957	1	115 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.88
IPR014960	1	55 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.14
IPR014961	1	32 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.57
IPR014963	1	54 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42
IPR014968	1	58 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.16
IPR014983	1	29 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.63
IPR014991	1	71 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.94
IPR014992	1	28 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.96
IPR014994	1	29 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.17
IPR014996	1	63 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.89
IPR015002	1	30 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.73
IPR015006	1	8 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	57.93
IPR015013	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	74.18
IPR015018	1	88 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.38
IPR015024	1	20 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.3
IPR015025	1	27 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR015026	1	31 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.56
IPR015040	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.98
IPR015050	1	29 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.06
IPR015051	1	45 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	77.21
IPR015057	1	30 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.62
IPR015071	1	21 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.42
IPR015073	1	40 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.56
IPR015075	1	56 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.26
IPR015076	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.38
IPR015091	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	93.88
IPR015093	1	46 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	12.57
IPR015098	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.25
IPR015103	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.82
IPR015106	1	42 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.33
IPR015109	1	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.23
IPR015110	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	97.14
IPR015111	1	55 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.88
IPR015121	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.31
IPR015125	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.73
IPR015130	1	36 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.91
IPR015132	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	72.07
IPR015144	1	14 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.26
IPR015158	1	60 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.4
IPR015167	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.44
IPR015222	1	76 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	34.75
IPR015230	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.36
IPR015233	1	36 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.63
IPR015236	1	3 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	44.04
IPR015239	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.24
IPR015242	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.92
IPR015247	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	73.33
IPR015249	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.2
IPR015259	1	32 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.93
IPR015261	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.21
IPR015265	1	129 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.55
IPR015266	1	9 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	74.75
IPR015275	1	13 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	64.09
IPR015276	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	74.99
IPR015282	1	140 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.05
IPR015292	1	154 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.14
IPR015294	1	21 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.98
IPR015295	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	86.84
IPR015300	1	12 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.7
IPR015304	1	108 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.39
IPR015310	1	115 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	26.27
IPR015311	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.76
IPR015316	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	65.36
IPR015325	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.41
IPR015327	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.27
IPR015329	1	49 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	43.36
IPR015331	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.75
IPR015338	1	151 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.54
IPR015345	1	94 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	37.64
IPR015352	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	61.79
IPR015381	1	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.64
IPR015382	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.64
IPR015397	1	167 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.59
IPR015407	1	13 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	53.5
IPR015409	1	111 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.36
IPR015417	1	68 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.04
IPR015426	1	166 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.95
IPR015495	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	19.54
IPR015649	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.27
IPR015810	1	25 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.76
IPR015853	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.24
IPR015857	1	36 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.41
IPR015858	1	36 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.22
IPR015859	1	94 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.01
IPR015879	1	330 1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	15.05
IPR015897	1	147 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.75
IPR015938	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.87
IPR016014	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.5
IPR016015	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.94
IPR016018	1	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.35
IPR016019	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.99
IPR016041	1	77 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.08
IPR016054	1	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	18.93
IPR016073	1	56 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	25.23
IPR016097	1	35 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.45
IPR016103	1	225 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.13
IPR016179	1	246 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	19.94
IPR016624	1	86 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.46
IPR016755	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.11
IPR016905	1	80 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.88
IPR017136	1	81 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.64
IPR017452	1	27 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	2.42
IPR017483	1	50 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.09
IPR017738	1	49 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.26
IPR017906	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.6
IPR017908	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.94
IPR017932	1	97 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13.57
IPR017939	1	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.6
IPR017942	1	145 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	10.76

IPR017981	1	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.57
IPR018155	1	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.2
IPR018272	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.67
IPR018276	1	45	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	39.27
IPR018285	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.48
IPR018307	1	72	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	30.36
IPR018309	1	150	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.19
IPR018319	1	317	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.5
IPR018352	1	226	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.7
IPR018383	1	494	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.05
IPR018468	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.17
IPR018476	1	116	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.69
IPR018478	1	224	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.78
IPR018480	1	496	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	73.02
IPR018491	1	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.92
IPR018514	1	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.41
IPR018531	1	152	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.44
IPR018539	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.84
IPR018545	1	88	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.22
IPR018556	1	57	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.71
IPR018566	1	3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.24
IPR018598	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.97
IPR018607	1	65	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.62
IPR018616	1	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.46
IPR018617	1	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.21
IPR018631	1	131	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.31
IPR018633	1	42	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.65
IPR018638	1	98	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.45
IPR018655	1	83	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.33
IPR018657	1	137	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.32
IPR018659	1	83	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	45.77
IPR018683	1	136	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.41
IPR018684	1	45	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.89
IPR018698	1	118	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.23
IPR018702	1	171	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.73
IPR018710	1	190	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.12
IPR018713	1	321	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.26
IPR018724	1	81	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.04
IPR018739	1	54	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.14
IPR018740	1	108	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.24
IPR018745	1	107	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.98
IPR018748	1	78	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.08
IPR018755	1	110	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.62
IPR018764	1	222	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.72
IPR018783	1	80	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.39
IPR018790	1	162	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	14.8
IPR018792	1	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.41
IPR018795	1	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.24
IPR018805	1	27	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	48.93
IPR018807	1	26	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	45.27
IPR018816	1	66	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	38.94
IPR018827	1	60	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	39.31
IPR018833	1	133	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	22.34
IPR018834	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.72
IPR018835	1	23	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	58.04
IPR018843	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.37
IPR018850	1	29	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	48.26
IPR018861	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	80.27
IPR018872	1	66	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	56.19
IPR018880	1	51	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.25
IPR018907	1	3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	58.83
IPR018912	1	67	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.99
IPR018937	1	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.31
IPR018939	1	48	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.44
IPR018953	1	170	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.11
IPR018964	1	86	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.13
IPR018978	1	126	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	25.8
IPR018998	1	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.76
IPR019002	1	87	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	20.23
IPR019005	1	3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	68.76
IPR019013	1	85	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.2
IPR019024	1	77	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.15
IPR019025	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	47.95
IPR019028	1	27	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.99
IPR019038	1	98	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.02
IPR019052	1	128	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.23
IPR019053	1	95	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	43.12
IPR019059	1	8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.27
IPR019062	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.47
IPR019084	1	61	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	29.14
IPR019092	1	30	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.86
IPR019093	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.39
IPR019095	1	49	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.15
IPR019128	1	67	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.04
IPR019131	1	58	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	25.59
IPR019132	1	91	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.1
IPR019133	1	109	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.97
IPR019140	1	54	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.38
IPR019144	1	35	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.89
IPR019147	1	76	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	28.92
IPR019148	1	67	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.11
IPR019150	1	73	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.11
IPR019152	1	36	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	51.08
IPR019162	1	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.52
IPR019168	1	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.33
IPR019223	1	274	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.56
IPR019224	1	26	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.05
IPR019228	1	87	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.48
IPR019230	1	51	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.2
IPR019233	1	59	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.18
IPR019240	1	69	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	59.86
IPR019254	1	22	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.96
IPR019262	1	29	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.06
IPR019264	1	652	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.77
IPR019269	1	50	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.79
IPR019271	1	34	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.16
IPR019277	1	87	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.99
IPR019287	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.5
IPR019295	1	49	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.11
IPR019303	1	127	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	34.87
IPR019304	1	41	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	38.16
IPR019325	1	71	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.99
IPR019339	1	113	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	39.09
IPR019341	1	70	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.02
IPR019348	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.52
IPR019350	1	29	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16
IPR019361	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.57
IPR019363	1	91	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.46
IPR019368	1	74	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.14
IPR019382	1	82	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.52
IPR019438	1	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.21
IPR019457	1	20	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.74
IPR019460	1	65	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	26.97
IPR019464	1	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.82
IPR019470	1	256	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.52
IPR019473	1	88	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	35.89
IPR019477	1	30	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	79.35
IPR019478	1	255	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.29
IPR019487	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.89
IPR019490	1	58	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.25
IPR019493	1	94	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.09
IPR019498	1	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.28
IPR019500	1	102	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.69
IPR019514	1	48	0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	1|0	35.27
IPR019518	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.04
IPR019519	1	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.66
IPR019526	1	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.22
IPR019530	1	31	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.83
IPR019532	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.41
IPR019536	1	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.22
IPR019541	1	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.51
IPR019549	1	54	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.76
IPR019561	1	177	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	52.83
IPR019566	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	84.16
IPR019571	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.6
IPR019623	1	32	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	45.85
IPR019629	1	132	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.89

IPR019634	1	64	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	44.09
IPR019637	1	82	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.16
IPR019642	1	48	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	41.95
IPR019650	1	36	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.59
IPR019674	1	56	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.32
IPR019690	1	73	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50
IPR019707	1	12	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.32
IPR019710	1	24	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.96
IPR019783	1	158	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	33
IPR019814	1	767	1|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	48.13
IPR019815	1	827	1|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	38.53
IPR020040	1	1908	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.4
IPR020086	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.75
IPR020098	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.19
IPR020101	1	16	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	65.29
IPR020190	1	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.48
IPR020217	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.79
IPR020227	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.93
IPR020228	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.03
IPR020235	1	35	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.4
IPR020240	1	39	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.21
IPR020276	1	17	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.52
IPR020279	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	96.05
IPR020307	1	9	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.47
IPR020317	1	60	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.85
IPR020322	1	28	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.8
IPR020374	1	3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.9
IPR020377	1	15	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.09
IPR020384	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.15
IPR020388	1	6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.39
IPR020404	1	20	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.34
IPR020484	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	88.1
IPR020486	1	21	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.14
IPR020579	1	718	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.63
IPR020783	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.44
IPR020784	1	12	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.86
IPR020795	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	24.63
IPR020899	1	485	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.52
IPR020959	1	25	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.27
IPR020963	1	26	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.88
IPR020980	1	226	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.7
IPR020983	1	35	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.51
IPR020988	1	204	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	15.74
IPR020989	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.87
IPR020993	1	8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.41
IPR021000	1	27	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	49.6
IPR021005	1	12	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.65
IPR021026	1	37	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.59
IPR021028	1	10	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.38
IPR021030	1	51	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.42
IPR021043	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	72.4
IPR021050	1	62	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.32
IPR021059	1	43	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.55
IPR021065	1	19	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.97
IPR021069	1	58	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.54
IPR021072	1	79	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	23.76
IPR021083	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	52.81
IPR021087	1	38	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.66
IPR021112	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.62
IPR021113	1	19	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	63.23
IPR021120	1	292	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.13
IPR021135	1	509	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	31.6
IPR021151	1	101	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.84
IPR021164	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.4
IPR021225	1	92	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.54
IPR021242	1	82	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.85
IPR021245	1	90	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.22
IPR021247	1	83	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.17
IPR021255	1	141	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.62
IPR021278	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	38.78
IPR021280	1	67	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.56
IPR021285	1	44	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	83.32
IPR021301	1	41	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.35
IPR021303	1	51	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.41
IPR021319	1	67	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	22.37
IPR021346	1	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.21
IPR021360	1	155	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.34
IPR021392	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.81
IPR021425	1	27	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.98
IPR021463	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	40.17
IPR021485	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.78
IPR021499	1	54	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.12
IPR021527	1	129	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.8
IPR021533	1	159	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.21
IPR021542	1	10	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.16
IPR021563	1	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.24
IPR021566	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.33
IPR021567	1	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.88
IPR021569	1	50	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	38.07
IPR021570	1	33	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.5
IPR021581	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	8.3
IPR021613	1	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.75
IPR021630	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.77
IPR021631	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.5
IPR021641	1	30	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.63
IPR021643	1	50	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	23.38
IPR021644	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.93
IPR021656	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.96
IPR021657	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	98.75
IPR021660	1	55	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.63
IPR021662	1	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	86.7
IPR021663	1	23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.27
IPR021665	1	56	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.68
IPR021666	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.19
IPR021672	1	3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.65
IPR021676	1	49	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.96
IPR021706	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43
IPR021711	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.76
IPR021722	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.04
IPR021723	1	127	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.44
IPR021757	1	65	0|0	0|0	0|0	1|1	1|0	1|0	20.6
IPR021760	1	19	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.1
IPR021761	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	89.16
IPR021763	1	56	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	45.8
IPR021765	1	232	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	15.76
IPR021767	1	23	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.34
IPR021770	1	32	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.91
IPR021782	1	46	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.89
IPR021792	1	18	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.53
IPR021797	1	78	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	12.91
IPR021798	1	38	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.47
IPR021802	1	43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.08
IPR021814	1	48	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.19
IPR021826	1	137	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.72
IPR021830	1	99	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	30.68
IPR021836	1	96	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.85
IPR021847	1	50	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.27
IPR021851	1	85	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	25.97
IPR021855	1	58	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.64
IPR021856	1	35	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.02
IPR021863	1	71	1|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	36.75
IPR021865	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.14
IPR021866	1	141	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.69
IPR021871	1	45	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.22
IPR021873	1	42	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.46
IPR021875	1	3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	58.86
IPR021882	1	14	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.67
IPR021891	1	52	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	25.67
IPR021895	1	19	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43.1
IPR021905	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	45.69
IPR021906	1	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.9
IPR021910	1	45	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.31
IPR021914	1	24	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	60.61
IPR021916	1	58	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	26.72
IPR021918	1	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.88
IPR021923	1	56	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.69
IPR021924	1	62	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.8

IPR021925	1	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.4
IPR021930	1	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.77
IPR021939	1	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	54.69
IPR021954	1	42	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.38
IPR021958	1	30	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.67
IPR021967	1	61	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	24.24
IPR021969	1	77	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.13
IPR021979	1	36	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.44
IPR021986	1	42	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	24.88
IPR021992	1	29	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.71
IPR021999	1	77	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	26.16
IPR022000	1	92	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.62
IPR022006	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.99
IPR022016	1	60	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	47.84
IPR022023	1	74	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	35.59
IPR022026	1	53	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.97
IPR022031	1	49	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	22.13
IPR022035	1	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.11
IPR022036	1	56	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	40.53
IPR022043	1	70	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.49
IPR022046	1	62	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	43.82
IPR022047	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40
IPR022051	1	60	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.87
IPR022058	1	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	66.01
IPR022067	1	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.15
IPR022070	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.81
IPR022079	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.87
IPR022082	1	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	74.68
IPR022084	1	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.15
IPR022091	1	58	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	33.44
IPR022095	1	9	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.02
IPR022097	1	66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.59
IPR022111	1	70	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.02
IPR022114	1	34	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.69
IPR022128	1	84	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.81
IPR022130	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.47
IPR022132	1	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	90.75
IPR022133	1	65	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.32
IPR022135	1	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.52
IPR022136	1	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.8
IPR022147	1	101	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	59.54
IPR022151	1	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.62
IPR022154	1	37	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.84
IPR022157	1	72	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	28.56
IPR022158	1	65	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	25.34
IPR022166	1	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.02
IPR022182	1	64	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.36
IPR022189	1	63	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.97
IPR022191	1	56	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.52
IPR022196	1	41	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.77
IPR022198	1	94	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.38
IPR022203	1	46	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.61
IPR022204	1	52	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.35
IPR022206	1	28	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.51
IPR022208	1	24	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.29
IPR022221	1	22	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.82
IPR022222	1	40	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.42
IPR022223	1	46	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.71
IPR022237	1	51	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	33.17
IPR022238	1	76	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	34.73
IPR022241	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	69.03
IPR022244	1	48	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.18
IPR022248	1	26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.22
IPR022249	1	68	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.16
IPR022346	1	382	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.19
IPR022416	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	85.05
MF_00811	1	272	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	64.62
MF_01148	1	22	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.55
PD009120	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.94
PD015242	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	94.35
PD019840	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.74
PD027180	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	62.31
PD027657	1	18	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.05
PD036408	1	8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.98
PD043187	1	14	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.78
PD049684	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.18
PD049902	1	27	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.86
PD052090	1	36	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.84
PD052969	1	103	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.93
PD056452	1	178	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.47
PD102758	1	13	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.45
PD102989	1	14	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.3
PD117379	1	57	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.36
PD119161	1	15	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.04
PD170898	1	39	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.61
PD209215	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.97
PD319978	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.48
PD334079	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	66.71
PD487572	1	12	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.57
PD498860	1	21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.86
PD505916	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.03
PD531162	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.8
PD740661	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.37
PF00281	1	948	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	49
PF00673	1	972	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	49.42
PF01847	1	31	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.92
PF02523	1	28	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.85
PF02757	1	644	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.23
PF03316	1	8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.44
PF03318	1	29	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	9.19
PF03670	1	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.42
PF03869	1	110	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.46
PF03915	1	46	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.23
PF04171	1	243	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.92
PF04188	1	110	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.76
PF04215	1	258	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.48
PF04250	1	100	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.97
PF04347	1	350	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.81
PF04388	1	39	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	27.99
PF04426	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.35
PF04630	1	34	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.79
PF04712	1	68	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.5
PF04734	1	150	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.74
PF04938	1	48	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.81
PF04955	1	193	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.74
PF04984	1	330	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	11.26
PF05040	1	118	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.73
PF05090	1	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	8.79
PF05249	1	252	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.78
PF05387	1	37	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.61
PF05458	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.04
PF05481	1	45	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.13
PF05534	1	191	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.55
PF05536	1	46	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.1
PF05545	1	180	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.69
PF05646	1	37	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	45.74
PF05706	1	28	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.55
PF05792	1	108	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	1|1	33.68
PF05817	1	77	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.73
PF05822	1	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.45
PF05978	1	132	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.08
PF06179	1	73	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.12
PF06296	1	157	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.81
PF06509	1	216	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.03
PF06559	1	99	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.09
PF06664	1	97	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	18.29
PF06710	1	40	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.99
PF06765	1	50	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.49
PF06774	1	26	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.51
PF06941	1	113	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.64
PF07031	1	91	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.38
PF07034	1	69	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	23.32
PF07049	1	8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.5
PF07084	1	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.3
PF07164	1	38	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.57
PF07168	1	40	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	49.02
PF07332	1	338	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.11

PF07355	1	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.86
PF07386	1	187 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19
PF07427	1	6 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.91
PF07570	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.55
PF08009	1	54 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.34
PF08234	1	67 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	21.18
PF08319	1	30 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.33
PF08342	1	20 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.43
PF08786	1	134 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.97
PF08911	1	61 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	19.5
PF09024	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.97
PF09029	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.27
PF09037	1	33 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.68
PF09288	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	51.47
PF09389	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	66.09
PF09410	1	132 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	32.99
PF09540	1	131 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.71
PF09670	1	43 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.86
PF09760	1	58 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	41.24
PF09787	1	62 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.29
PF09812	1	53 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.08
PF09908	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.51
PF09934	1	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.97
PF09975	1	34 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.26
PF09983	1	99 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.83
PF10019	1	129 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	26.15
PF10024	1	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.38
PF10064	1	53 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.04
PF10132	1	48 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.06
PF10156	1	67 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.63
PF10219	1	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.51
PF10259	1	53 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.29
PF10485	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.02
PF10858	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.45
PF10961	1	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.25
PF11009	1	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.1
PF11018	1	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.75
PF11047	1	25 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.13
PF11107	1	17 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.99
PF11119	1	37 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.65
PF11181	1	70 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.27
PF11251	1	33 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.49
PF11261	1	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.74
PF11356	1	46 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.72
PF11423	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.61
PF11530	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	87.71
PF11532	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	89.39
PF11533	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.74
PF11540	1	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.79
PF11575	1	64 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.56
PF11578	1	115 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.66
PF11587	1	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	81.93
PF11612	1	169 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.23
PF11619	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.01
PF11651	1	35 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.79
PF11699	1	43 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.42
PF11709	1	32 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	26.34
PF11710	1	60 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	24.79
PF11751	1	109 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.89
PF11762	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.87
PF11776	1	170 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.54
PF11794	1	171 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.04
PF11795	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.35
PF11812	1	88 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.46
PF11838	1	124 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.29
PF11841	1	46 0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	41.71
PF11844	1	65 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.63
PF11858	1	87 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.55
PF11868	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.36
PF11873	1	94 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.39
PF11886	1	46 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	45.61
PF11887	1	308 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.07
PF11890	1	131 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.54
PF11893	1	141 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.15
PF11895	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	24.85
PF11918	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.1
PF11939	1	76 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.38
PF11946	1	95 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.83
PF11949	1	38 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.92
PF11959	1	58 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.35
PF11967	1	235 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.79
PF11970	1	46 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.33
PF11975	1	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
PF11997	1	62 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	27.76
PF12000	1	66 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.02
PF12038	1	45 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	39.85
PF12052	1	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.88
PF12079	1	98 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.79
PF12080	1	16 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.36
PF12081	1	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.68
PF12105	1	111 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.41
PF12109	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	83.91
PF12122	1	98 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.58
PF12139	1	28 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.68
PF12153	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.41
PF12209	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	31.17
PF12242	1	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.17
PF12243	1	27 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	53.03
PF12320	1	347 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.06
PF12338	1	27 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	66.45
PF12345	1	77 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	44.5
PF12353	1	107 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	37.84
PF12367	1	137 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.84
PF12390	1	184 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.71
PF12391	1	117 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.44
PF12404	1	104 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.48
PF12411	1	75 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	52.4
PF12414	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.49
PF12422	1	28 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	23.26
PF12452	1	52 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.22
PF12465	1	93 0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	32.7
PF12466	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.4
PF12469	1	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.03
PF12476	1	53 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.44
PF12481	1	46 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.7
PF12504	1	43 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	63.18
PF12530	1	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	17.57
PF12535	1	87 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.73
PF12537	1	51 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	46.89
PF12548	1	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.62
PF12568	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.37
PF12573	1	52 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.78
PF12578	1	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.6
PF12598	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.95
PTHR10032:SF24	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	81.92
PTHR10032:SF63	1	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.18
PTHR10032:SF76	1	9 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.41
PTHR10044:SF7	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.86
PTHR10044:SF8	1	20 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.38
PTHR10050:SF1	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.38
PTHR10050:SF5	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.02
PTHR10052:SF2	1	33 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	54.1
PTHR10074:SF23	1	46 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	8.69
PTHR10108	1	40 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.78
PTHR10151	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.83
PTHR10168:SF16	1	11 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	41.99
PTHR10178:SF10	1	134 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	11.02
PTHR10183:SF18	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	32.28
PTHR10183:SF38	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.81
PTHR10183:SF55	1	6 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.02
PTHR10223	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.71
PTHR10241:SF11	1	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	57.79
PTHR10270:SF35	1	19 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.85
PTHR10315:SF7	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	69.07
PTHR10342:SF7	1	6 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	47.33
PTHR10351:SF21	1	31 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	25.65
PTHR10357:SF11	1	18 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.59

PTHR10367	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	12.93
PTHR10432:SF62	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.61
PTHR10436	1	4 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	15.94
PTHR10483:SF4	1	68 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	9.96
PTHR10488	1	19 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.17
PTHR10499:SF122	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	82.09
PTHR10519	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.66
PTHR10527:SF1	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.85
PTHR10534	1	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.79
PTHR10548	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.01
PTHR10552	1	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.31
PTHR10578	1	37 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	8.04
PTHR10617:SF1	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.6
PTHR10663:SF5	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.81
PTHR10668:SF5	1	21 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.88
PTHR10670	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.03
PTHR10684	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	93.49
PTHR10684:SF3	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.14
PTHR10730:SF1	1	9 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.46
PTHR10763	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.48
PTHR10795:SF17	1	53 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	7.33
PTHR10795:SF32	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.71
PTHR10803	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.42
PTHR10845	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	97.42
PTHR10887:SF17	1	68 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.61
PTHR10887:SF20	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.35
PTHR10887:SF23	1	24 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.43
PTHR10887:SF7	1	71 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.1
PTHR10891:SF40	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.5
PTHR10891:SF5	1	18 1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	37.49
PTHR10891:SF8	1	7 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	47.29
PTHR10910	1	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.81
PTHR10943	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.39
PTHR10992:SF22	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	11.94
PTHR10997	1	9 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.31
PTHR10997:SF18	1	35 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.22
PTHR10997:SF9	1	8 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.77
PTHR11006	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.7
PTHR11012	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.69
PTHR11019:SF12	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.84
PTHR11061:SF2	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.24
PTHR11076:SF12	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.43
PTHR11076:SF2	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.48
PTHR11124	1	38 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.54
PTHR11129:SF1	1	6 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	19.51
PTHR11132	1	49 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.18
PTHR11133	1	8 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.09
PTHR11133:SF2	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	75.91
PTHR11161	1	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	10.84
PTHR11206:SF7	1	4 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.53
PTHR11223	1	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.65
PTHR11224	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	42.24
PTHR11260	1	160 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.4
PTHR11276	1	8 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.32
PTHR11351	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.17
PTHR11405	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.25
PTHR11474	1	46 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	45.28
PTHR11474:SF1	1	29 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	45.88
PTHR11481	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.9
PTHR11546	1	9 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	16.99
PTHR11558:SF11	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.93
PTHR11614:SF9	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.59
PTHR11624	1	4 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.01
PTHR11624:SF20	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.99
PTHR11632:SF3	1	19 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	58.46
PTHR11695:SF34	1	36 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.05
PTHR11697:SF17	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.04
PTHR11697:SF9	1	32 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.97
PTHR11702	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.02
PTHR11709:SF2	1	6 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.36
PTHR11751:SF10	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.21
PTHR11799	1	24 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	19.69
PTHR11827	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	43.76
PTHR11889:SF3	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.24
PTHR11909	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	11.24
PTHR11915:SF38	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	61.58
PTHR11938:SF7	1	20 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.73
PTHR11939:SF18	1	13 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.37
PTHR11968	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	10.11
PTHR12081:SF1	1	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	86.48
PTHR12085	1	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.71
PTHR12087	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.35
PTHR12110	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.2
PTHR12126:SF1	1	11 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.17
PTHR12147	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.06
PTHR12176	1	97 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.96
PTHR12197:SF3	1	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.03
PTHR12203:SF12	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.98
PTHR12205	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	50.93
PTHR12223:SF7	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.26
PTHR12266	1	22 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	25.45
PTHR12270:SF1	1	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48
PTHR12272	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	35.07
PTHR12272:SF7	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.8
PTHR12277:SF9	1	74 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.18
PTHR12289	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.94
PTHR12294:SF1	1	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.83
PTHR12294:SF3	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.07
PTHR12306	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	98.01
PTHR12306:SF1	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	94.22
PTHR12320	1	22 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	22.25
PTHR12331	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.87
PTHR12336	1	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.79
PTHR12341	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	13.01
PTHR12348:SF1	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.34
PTHR12389	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.61
PTHR12419	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.39
PTHR12420	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.48
PTHR12439	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.51
PTHR12456	1	4 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.27
PTHR12496	1	109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.58
PTHR12506	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.97
PTHR12595	1	63 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.05
PTHR12601	1	73 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	26.36
PTHR12603	1	30 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.39
PTHR12609	1	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.57
PTHR12653	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	51.17
PTHR12675	1	24 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	68.67
PTHR12758	1	16 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.21
PTHR12758:SF13	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.5
PTHR12764	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	62.02
PTHR12786:SF1	1	57 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.5
PTHR12796	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	13.92
PTHR12907	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.58
PTHR12942	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26
PTHR12957	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.4
PTHR12957:SF2	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.43
PTHR12957:SF3	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.11
PTHR12977	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	89.43
PTHR12977:SF1	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.96
PTHR12979	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.5
PTHR13006	1	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.94
PTHR13029	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.47
PTHR13029:SF2	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.87
PTHR13043	1	31 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.97
PTHR13068	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	14.73
PTHR13097	1	9 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	14.71
PTHR13102	1	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.61
PTHR13129	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.92
PTHR13138	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.31
PTHR13145	1	40 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	25.09
PTHR13179	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.81
PTHR13198	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.18
PTHR13228	1	7 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	25.61
PTHR13252:SF2	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.08
PTHR13256	1	23 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	49.03
PTHR13298	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.39

PTHR13340	1	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.69
PTHR13369	1	24	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.39
PTHR13403:SF6	1	32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.74
PTHR13407	1	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	79.43
PTHR13451	1	8	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	0|0	17.12
PTHR13457	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	12.85
PTHR13532	1	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.77
PTHR13555:SF3	1	42	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	37.44
PTHR13589:SF5	1	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.01
PTHR13609	1	38	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	55.51
PTHR13610	1	54	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.77
PTHR13630	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.25
PTHR13646	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.32
PTHR13660	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.53
PTHR13681:SF2	1	6	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.5
PTHR13683:SF100	1	62	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.46
PTHR13683:SF98	1	71	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.03
PTHR13768:SF8	1	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.36
PTHR13773	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.75
PTHR13800	1	45	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.63
PTHR13806:SF9	1	5	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.43
PTHR13815	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.89
PTHR13824:SF36	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.98
PTHR13847:SF11	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.44
PTHR13872	1	95	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	51.36
PTHR13872:SF2	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	48.01
PTHR13878	1	78	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	25.27
PTHR13878:SF1	1	12	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.57
PTHR13886	1	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.88
PTHR13895	1	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.49
PTHR13902:SF4	1	5	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	70.45
PTHR14095	1	75	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.68
PTHR14127	1	46	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	34.55
PTHR14131	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.87
PTHR14146	1	23	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	34.08
PTHR14167:SF3	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	90.07
PTHR14187:SF5	1	35	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	30.68
PTHR14194	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	10.44
PTHR14304:SF2	1	9	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.72
PTHR14398	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	64.29
PTHR14430	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	63.19
PTHR14488	1	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.1
PTHR14494	1	11	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.88
PTHR14678	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	73.46
PTHR14790	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	48.95
PTHR14791	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36
PTHR14885	1	23	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.14
PTHR14898	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.96
PTHR14905:SF2	1	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.23
PTHR15031	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.44
PTHR15032:SF2	1	15	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	59.48
PTHR15065	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.33
PTHR15245:SF3	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.74
PTHR15245:SF4	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	65.6
PTHR15326	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.09
PTHR15491	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.45
PTHR15503	1	25	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	34.1
PTHR15507:SF1	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.73
PTHR15535	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.33
PTHR15545	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.8
PTHR15577	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.74
PTHR15633	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.13
PTHR15665	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.24
PTHR15696	1	34	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	27.53
PTHR15722:SF3	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	87.07
PTHR15726	1	7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.08
PTHR15741	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.67
PTHR15741:SF15	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	82.33
PTHR15818	1	32	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.63
PTHR15836	1	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.56
PTHR15892	1	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.22
PTHR15904:SF2	1	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.45
PTHR15921	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.93
PTHR15950	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.95
PTHR15950:SF1	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	96.58
PTHR15959	1	24	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	24.25
PTHR15963	1	3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	100
PTHR16012	1	12	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.72
PTHR16023	1	5	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	29.87
PTHR16048	1	42	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.28
PTHR16055	1	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.25
PTHR16193	1	40	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.05
PTHR16222	1	4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.49
PTHR16288	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	39.84
PTHR16453	1	22	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	37.9
PTHR17695	1	29	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	29.13
PTHR18460	1	54	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.2
PTHR18895:SF2	1	7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.83
PTHR18898	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.24
PTHR18905:SF3	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.7
PTHR18905:SF4	1	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.17
PTHR18914	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	82.64
PTHR18914:SF1	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	86
PTHR18929	1	36	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	4.91
PTHR18937:SF10	1	27	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.78
PTHR18939	1	6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.91
PTHR18958:SF181	1	11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.87
PTHR18958:SF294	1	8	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.74
PTHR18958:SF80	1	104	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.32
PTHR18966:SF2	1	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.35
PTHR18968	1	18	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.61
PTHR18968:SF3	1	3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.17
PTHR19237:SF2	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	75.45
PTHR19237:SF3	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	68.82
PTHR19265	1	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.9
PTHR19269:SF11	1	4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.44
PTHR19282	1	12	0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	1|0	8.57
PTHR19288	1	51	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.76
PTHR19305	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.74
PTHR19376:SF3	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	74.85
PTHR19410:SF18	1	23	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.79
PTHR19410:SF95	1	31	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.23
PTHR19957:SF1	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.81
PTHR19959:SF22	1	9	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	69.16
PTHR20837	1	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.12
PTHR20870	1	31	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	45.82
PTHR20957	1	35	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.85
PTHR20976	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.6
PTHR20985	1	16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.89
PTHR21020	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.84
PTHR21032	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	48.81
PTHR21035	1	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.51
PTHR21059	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.77
PTHR21066	1	64	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	22.54
PTHR21075	1	17	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.9
PTHR21079:SF1	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	61.31
PTHR21079:SF2	1	13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.56
PTHR21103	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.13
PTHR21104	1	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.89
PTHR21143	1	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.19
PTHR21177	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	79.4
PTHR21180:SF2	1	28	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.38
PTHR21190	1	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.56
PTHR21205	1	11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.69
PTHR21209	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	92.77
PTHR21233	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.16
PTHR21269	1	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.92
PTHR21278	1	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.55
PTHR21287	1	71	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.53
PTHR21289	1	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.47
PTHR21290:SF7	1	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.34
PTHR21344	1	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	41.49
PTHR21361	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	47.18
PTHR21373	1	20	0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	21.9
PTHR21377	1	5	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	94.08
PTHR21383	1	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.85
PTHR21405	1	22	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.33

PTHR21422:SF3	1	13 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	58.39
PTHR21440	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.05
PTHR21485	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.95
PTHR21489	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	58.73
PTHR21494	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22
PTHR21495	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.26
PTHR21495:SF1	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.47
PTHR21520	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.91
PTHR21528	1	62 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.81
PTHR21538	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.18
PTHR21540	1	6 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	60.4
PTHR21546	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.69
PTHR21564	1	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.99
PTHR21576	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.44
PTHR21579:SF9	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	86.01
PTHR21582	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.79
PTHR21596:SF5	1	12 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	44.14
PTHR21600	1	3 1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	27.14
PTHR21618	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.52
PTHR21625	1	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.91
PTHR21626	1	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.47
PTHR21631	1	41 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.1
PTHR21654	1	10 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.4
PTHR21661:SF2	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.91
PTHR21663	1	72 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.22
PTHR21666:SF4	1	51 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.71
PTHR21678	1	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.24
PTHR21695	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.65
PTHR21713	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	55.15
PTHR21725	1	21 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	23.51
PTHR21726:SF3	1	9 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	46.73
PTHR21726:SF4	1	19 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.45
PTHR21726:SF5	1	4 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.37
PTHR21735	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	75.2
PTHR21736:SF12	1	19 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	51.75
PTHR21776	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.74
PTHR21790	1	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.22
PTHR21838	1	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.97
PTHR21943	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.12
PTHR22050	1	12 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	41.72
PTHR22093	1	46 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.11
PTHR22128	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	81.56
PTHR22183	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.91
PTHR22208	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	71.77
PTHR22501	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.15
PTHR22506	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	79.9
PTHR22572:SF15	1	31 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.58
PTHR22579	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.13
PTHR22602	1	44 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	59.69
PTHR22604	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.59
PTHR22613	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	77.89
PTHR22619	1	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.79
PTHR22621	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	63.78
PTHR22652	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.83
PTHR22655	1	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.32
PTHR22707	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.06
PTHR22710	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	66.56
PTHR22713	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	50.35
PTHR22729	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.99
PTHR22795	1	35 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.73
PTHR22795:SF1	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	40.44
PTHR22814:SF14	1	15 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.86
PTHR22814:SF5	1	35 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	33.19
PTHR22826:SF19	1	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.61
PTHR22847:SF49	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	86.84
PTHR22854	1	17 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	91.19
PTHR22854:SF2	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
PTHR22901	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.83
PTHR22908:SF14	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.31
PTHR22915:SF2	1	9 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.44
PTHR22928	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	31.13
PTHR22930	1	130 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.78
PTHR22960	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.45
PTHR22979:SF2	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.35
PTHR22985:SF54	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	96.02
PTHR23011	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.74
PTHR23048	1	152 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.66
PTHR23050:SF7	1	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.62
PTHR23053	1	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	18.32
PTHR23056:SF4	1	17 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	47.26
PTHR23057	1	49 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	51.11
PTHR23068	1	15 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.56
PTHR23083:SF8	1	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.25
PTHR23088	1	22 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	27.02
PTHR23104	1	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.17
PTHR23110:SF20	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.85
PTHR23110:SF2	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.69
PTHR23116	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	70.26
PTHR23116:SF4	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	93.98
PTHR23125:SF18	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.54
PTHR23133	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.34
PTHR23135	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.4
PTHR23139:SF4	1	4 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	55.7
PTHR23140	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	55.36
PTHR23154:SF117	1	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.47
PTHR23155:SF15	1	12 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	48.31
PTHR23155:SF22	1	20 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.14
PTHR23155:SF39	1	7 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	30.37
PTHR23155:SF6	1	47 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.33
PTHR23160	1	82 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.29
PTHR23187	1	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.81
PTHR23199	1	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.97
PTHR23202	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	44.35
PTHR23213:SF27	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.83
PTHR23223	1	21 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	24.64
PTHR23223:SF21	1	9 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	58.05
PTHR23224:SF31	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	85.25
PTHR23224:SF467	1	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	61.69
PTHR23224:SF471	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	80.9
PTHR23224:SF473	1	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	52.52
PTHR23227	1	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.59
PTHR23227:SF1	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.55
PTHR23228:SF13	1	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	62.97
PTHR23258:SF433	1	14 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.81
PTHR23264	1	24 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.44
PTHR23273	1	16 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.86
PTHR23289	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.6
PTHR23304	1	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.61
PTHR23308	1	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	51.81
PTHR23308:SF7	1	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	35.98
PTHR23316	1	54 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	5.7
PTHR23319	1	24 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.25
PTHR23329:SF1	1	4 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	27.24
PTHR23331	1	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.48
PTHR23358	1	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	46.09
PTHR23402:SF1	1	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.34
PTHR23427	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.8
SM00085	1	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.43
TIGR00046	1	10 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	45.67
TIGR00238	1	6 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	37.5
TIGR00407	1	4 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	59.39
TIGR00622	1	6 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	51.04
TIGR00971	1	4 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.5
TIGR00975	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.4
TIGR01129	1	9 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.31
TIGR01198	1	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.62
TIGR01256	1	81 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.17
TIGR01363	1	3 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.07
TIGR01396	1	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.02
TIGR01447	1	9 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.65
TIGR01526	1	61 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	89.64
TIGR01565	1	78 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	64.76
TIGR01603	1	58 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.05
TIGR01658	1	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	67.87
TIGR01716	1	151 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.69
TIGR02059	1	57 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.56
TIGR02229	1	46 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.41

TIGR02320	1	22 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.36
TIGR02433	1	17 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.16
TIGR02457	1	79 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.49
TIGR02469	1	105 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.23
TIGR02487	1	153 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.97
TIGR02511	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.97
TIGR02578	1	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.88
TIGR02637	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.75
TIGR02682	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.63
TIGR02688	1	22 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.71
TIGR02739	1	24 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.9
TIGR02827	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.63
TIGR02917	1	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.02
TIGR02936	1	29 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.7
TIGR02937	1	46 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3.84
TIGR03032	1	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.32
TIGR03068	1	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.54
TIGR03118	1	14 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.82
TIGR03170	1	82 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.26
TIGR03277	1	17 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	57.93
TIGR03310	1	26 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.19
TIGR03317	1	163 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	43.02
TIGR03436	1	32 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.56
TIGR03485	1	8 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.46
TIGR03486	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.92
TIGR03491	1	59 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.15
TIGR03535	1	54 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	67.17
TIGR03544	1	59 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.35
TIGR03545	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.77
TIGR03548	1	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.04
TIGR03557	1	5 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.95
TIGR03590	1	33 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22.76
IPR000013	2	12 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.13
IPR000090	2	479 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.14
IPR000100	2	726 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.29
IPR000118	2	277 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	44.54
IPR000128	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	72.9
IPR000136	2	91 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	34.73
IPR000146	2	542 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	38.56
IPR000177	2	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.16
IPR000193	2	329 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.43
IPR000196	2	158 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	51.64
IPR000214	2	134 2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	41.26
IPR000218	2	1001 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	50.07
IPR000221	2	16 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	43.14
IPR000235	2	1005 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	42.41
IPR000293	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.49
IPR000396	2	68 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.08
IPR000407	2	300 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	21.46
IPR000412	2	9 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.14
IPR000420	2	140 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	68.39
IPR000440	2	760 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	34.56
IPR000479	2	223 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	20.07
IPR000484	2	231 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	36.96
IPR000527	2	375 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26.65
IPR000533	2	245 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	38.73
IPR000559	2	401 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	50.46
IPR000587	2	1338 2|1	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	9.92
IPR000597	2	1015 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	36.89
IPR000643	2	43 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.08
IPR000647	2	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.17
IPR000680	2	97 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.29
IPR000701	2	1011 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	9.44
IPR000704	2	252 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	37.35
IPR000710	2	51 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.59
IPR000718	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	5.34
IPR000724	2	11 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.52
IPR000731	2	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.14
IPR000754	2	1000 0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	41.2
IPR000768	2	61 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.03
IPR000781	2	63 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	54.86
IPR000814	2	519 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	27.02
IPR000831	2	233 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.03
IPR000887	2	687 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.79
IPR000888	2	708 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.29
IPR000896	2	154 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	30.97
IPR000959	2	173 0|0	0|0	1|0	1|0	2|0	2|0	22.23
IPR000969	2	81 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	45.95
IPR000976	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	79.59
IPR001001	2	862 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.87
IPR001019	2	596 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	31.52
IPR001093	2	482 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	27.64
IPR001102	2	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	27.07
IPR001103	2	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.86
IPR001114	2	927 0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	42.59
IPR001144	2	15 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.05
IPR001150	2	841 2|1	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	25.65
IPR001156	2	255 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	22.31
IPR001233	2	470 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.74
IPR001236	2	1375 1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	27.47
IPR001282	2	1744 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	21.52
IPR001293	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	33.22
IPR001297	2	213 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.88
IPR001312	2	804 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.52
IPR001338	2	96 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	28.01
IPR001340	2	131 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.26
IPR001346	2	145 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.76
IPR001383	2	830 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	33.28
IPR001389	2	314 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	29.56
IPR001393	2	33 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	64.96
IPR001409	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	66.22
IPR001465	2	506 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	30.43
IPR001501	2	914 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.77
IPR001534	2	81 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.64
IPR001539	2	1183 2|1	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	20.35
IPR001568	2	328 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.72
IPR001593	2	179 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	47.38
IPR001626	2	1209 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.21
IPR001662	2	126 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	3|1	42.42
IPR001677	2	41 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.1
IPR001721	2	791 1|0	0|0	2|1	0|0	1|0	0|0	27.4
IPR001727	2	734 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26
IPR001731	2	805 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	48.12
IPR001769	2	20 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.32
IPR001809	2	6 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.9
IPR001839	2	472 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.82
IPR001854	2	903 0|0	0|0	1|0	1|0	2|0	2|0	33.83
IPR001855	2	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	27
IPR001948	2	299 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	27.71
IPR001975	2	140 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	62.64
IPR001982	2	61 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.42
IPR001983	2	113 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	38.45
IPR001985	2	132 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	32.63
IPR001991	2	1806 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.57
IPR001996	2	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.76
IPR002056	2	95 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	32.79
IPR002072	2	48 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	61.18
IPR002180	2	833 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.32
IPR002190	2	247 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	25.15
IPR002222	2	981 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	49.61
IPR002266	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	64.59
IPR002311	2	573 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	33.59
IPR002486	2	218 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	18.11
IPR002487	2	416 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	22.85
IPR002499	2	131 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	18.66
IPR002546	2	69 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.84
IPR002650	2	305 1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	29.65
IPR002652	2	208 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	29.05
IPR002668	2	610 2|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	27.28
IPR002677	2	799 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	30.1
IPR002692	2	332 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.28
IPR002729	2	538 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.33
IPR002736	2	266 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.32
IPR002745	2	164 0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	27.36
IPR002759	2	135 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	16.09
IPR002798	2	249 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13.41
IPR002800	2	67 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	24.57

IPR002804	2	148	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.18
IPR002813	2	539	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	37.18
IPR002815	2	25	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26.52
IPR002816	2	128	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.01
IPR002817	2	619	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	52.66
IPR002825	2	109	2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.77
IPR002829	2	71	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.83
IPR002834	2	47	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	36.37
IPR002842	2	201	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	16.91
IPR002843	2	209	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.48
IPR002848	2	174	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	18.58
IPR002852	2	132	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.14
IPR002905	2	164	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	26.1
IPR002910	2	24	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.12
IPR002995	2	102	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	34.74
IPR003038	2	81	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	50.28
IPR003102	2	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.26
IPR003120	2	30	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	77.51
IPR003127	2	44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	56.34
IPR003134	2	231	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	63.22
IPR003163	2	42	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	25.75
IPR003164	2	83	0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	39.26
IPR003187	2	188	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.44
IPR003191	2	120	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	24.03
IPR003192	2	217	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.2
IPR003226	2	131	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	34.06
IPR003302	2	41	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	24.71
IPR003315	2	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.65
IPR003327	2	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	70.58
IPR003345	2	17	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.75
IPR003377	2	141	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	37.85
IPR003416	2	669	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.71
IPR003422	2	89	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	36.54
IPR003428	2	137	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	20.09
IPR003458	2	230	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.8
IPR003475	2	95	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	32.9
IPR003481	2	406	2|0	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	20.23
IPR003491	2	102	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.14
IPR003534	2	309	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.56
IPR003543	2	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	72.52
IPR003578	2	654	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.52
IPR003605	2	137	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	70.28
IPR003652	2	14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.56
IPR003669	2	339	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.46
IPR003691	2	969	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.18
IPR003695	2	928	2|1	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	18.51
IPR003719	2	634	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	22.9
IPR003745	2	19	1|1	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	26.06
IPR003748	2	124	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.84
IPR003762	2	146	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.54
IPR003773	2	127	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.88
IPR003793	2	217	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.16
IPR003829	2	1091	1|0	1|0	1|0	0|0	2|1	1|0	32.59
IPR003835	2	492	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	28.37
IPR003836	2	344	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.98
IPR003842	2	105	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	72.28
IPR003848	2	1148	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.77
IPR003850	2	363	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.99
IPR003854	2	99	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	39.2
IPR003896	2	9	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.68
IPR003973	2	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	54.74
IPR004007	2	680	2|1	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	21.31
IPR004018	2	379	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	36.99
IPR004031	2	457	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	20.23
IPR004033	2	904	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	0|0	25.13
IPR004082	2	63	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.19
IPR004098	2	85	0|0	0|0	2|0	1|0	1|0	2|0	44.51
IPR004111	2	357	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.14
IPR004126	2	5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	57.66
IPR004137	2	415	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.5
IPR004139	2	78	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39.02
IPR004173	2	109	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	40.11
IPR004178	2	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	66.18
IPR004191	2	19	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	53.07
IPR004207	2	40	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	51.22
IPR004220	2	157	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.91
IPR004238	2	112	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.28
IPR004268	2	722	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.13
IPR004301	2	89	0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	1|1	28.96
IPR004311	2	82	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.78
IPR004322	2	26	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30
IPR004323	2	403	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.92
IPR004333	2	146	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	61.54
IPR004335	2	11	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.47
IPR004338	2	397	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
IPR004347	2	126	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.16
IPR004353	2	93	0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	28.45
IPR004378	2	352	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.11
IPR004394	2	774	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.87
IPR004474	2	801	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.75
IPR004564	2	526	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.27
IPR004595	2	63	0|0	0|0	2|0	1|0	2|0	2|0	51.46
IPR004619	2	478	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.54
IPR004623	2	357	0|0	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	46.89
IPR004647	2	584	1|0	1|0	1|0	1|0	0|0	1|0	36.68
IPR004686	2	124	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	40.92
IPR004753	2	836	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.45
IPR004861	2	162	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.12
IPR004872	2	896	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.87
IPR004884	2	21	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.52
IPR004896	2	135	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.63
IPR004907	2	89	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39
IPR004926	2	41	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.76
IPR004927	2	39	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.54
IPR004937	2	118	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.27
IPR004981	2	170	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.38
IPR005011	2	85	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	28.51
IPR005021	2	276	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.42
IPR005037	2	123	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	32.38
IPR005052	2	179	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	18.4
IPR005063	2	501	1|0	1|0	1|1	0|0	0|0	0|0	55.31
IPR005073	2	146	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.4
IPR005104	2	183	1|0	1|1	1|0	0|0	0|0	0|0	38.84
IPR005115	2	1189	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.45
IPR005120	2	96	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	29.87
IPR005131	2	686	2|0	1|0	1|0	0|0	1|0	0|0	34.64
IPR005134	2	309	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.64
IPR005141	2	280	1|0	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	17.4
IPR005145	2	379	2|1	1|0	0|0	1|0	1|0	0|0	24.49
IPR005152	2	248	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	14.92
IPR005172	2	207	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	53.95
IPR005189	2	47	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	52.29
IPR005203	2	176	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	30.52
IPR005204	2	161	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	26.37
IPR005255	2	572	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.67
IPR005308	2	396	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.32
IPR005321	2	286	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.48
IPR005322	2	187	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.09
IPR005324	2	1013	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	40.01
IPR005329	2	27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	50.88
IPR005336	2	210	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	33.69
IPR005337	2	524	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.56
IPR005359	2	110	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.91
IPR005494	2	321	2|1	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	23.42
IPR005498	2	344	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.34
IPR005506	2	73	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.3
IPR005526	2	439	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	31.35
IPR005528	2	30	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.48
IPR005530	2	80	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.92
IPR005537	2	501	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.86
IPR005549	2	70	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	17.36
IPR005600	2	9	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	45.3
IPR005612	2	217	0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	1|0	20.8
IPR005614	2	581	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.42
IPR005619	2	112	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.37
IPR005632	2	478	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.17
IPR005635	2	52	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	31.21

IPR005659	2	290 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	26.01
IPR005660	2	661 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.6
IPR005683	2	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	25.06
IPR005813	2	823 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.06
IPR005850	2	363 1|0	1|0	1|0	0|0	2|1	1|0	22.68
IPR005900	2	239 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.83
IPR006031	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	90.24
IPR006052	2	239 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.98
IPR006075	2	780 2|0	3|1	2|0	1|0	2|0	2|0	44.68
IPR006099	2	589 2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	31.6
IPR006123	2	295 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.24
IPR006179	2	19 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.12
IPR006419	2	359 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.58
IPR006454	2	49 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	13.36
IPR006497	2	87 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.64
IPR006502	2	117 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.92
IPR006561	2	78 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	41.72
IPR006572	2	61 0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	42.86
IPR006585	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	66.78
IPR006604	2	228 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	26.07
IPR006606	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.31
IPR006643	2	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.3
IPR006678	2	111 0|0	1|0	1|0	0|0	1|0	2|1	16.43
IPR006691	2	6094 2|1	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	15.21
IPR006712	2	26 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	37.31
IPR006716	2	60 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	28.9
IPR006718	2	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	65.45
IPR006719	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	65.95
IPR006720	2	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	60.07
IPR006722	2	159 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	26.89
IPR006745	2	120 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	24.38
IPR006748	2	110 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.86
IPR006762	2	147 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	38.66
IPR006808	2	100 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	25.39
IPR006816	2	172 0|0	0|0	1|1	0|0	2|1	1|0	27.09
IPR006837	2	255 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.17
IPR006846	2	110 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	58.45
IPR006862	2	70 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	32.7
IPR006933	2	45 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	38
IPR006955	2	60 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	19.98
IPR006964	2	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29.18
IPR006986	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	71.74
IPR006988	2	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.5
IPR006998	2	115 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.46
IPR006999	2	105 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.96
IPR007001	2	55 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.78
IPR007002	2	110 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.51
IPR007003	2	46 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.64
IPR007009	2	42 0|0	0|0	1|0	1|0	1|1	0|0	26.19
IPR007042	2	78 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	1|0	26.28
IPR007044	2	132 2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	28.6
IPR007046	2	516 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	25.7
IPR007048	2	519 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	10.81
IPR007049	2	418 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.48
IPR007060	2	785 1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	9.89
IPR007061	2	277 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.81
IPR007062	2	118 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.29
IPR007065	2	302 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.81
IPR007072	2	108 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.31
IPR007077	2	159 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.86
IPR007112	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	49.91
IPR007134	2	72 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	38.86
IPR007135	2	130 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	34.15
IPR007146	2	199 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	14.97
IPR007150	2	78 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	21.79
IPR007155	2	50 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	28.32
IPR007157	2	525 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.24
IPR007174	2	80 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.26
IPR007175	2	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	18.64
IPR007182	2	388 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.88
IPR007196	2	116 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	36.18
IPR007206	2	70 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	30.79
IPR007216	2	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.97
IPR007218	2	48 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	33.44
IPR007223	2	52 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	39.32
IPR007233	2	161 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.67
IPR007249	2	69 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	33.65
IPR007268	2	89 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	22.08
IPR007271	2	254 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	20.89
IPR007274	2	258 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	16.34
IPR007293	2	94 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.53
IPR007295	2	260 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	15.18
IPR007296	2	383 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.42
IPR007298	2	126 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.08
IPR007300	2	510 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	30.56
IPR007311	2	67 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	60.06
IPR007340	2	183 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.47
IPR007344	2	281 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	22.52
IPR007361	2	316 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.94
IPR007369	2	18 0|0	0|0	3|1	0|0	0|0	2|0	11.47
IPR007393	2	367 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.03
IPR007397	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.21
IPR007404	2	542 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	23.95
IPR007410	2	345 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.38
IPR007432	2	172 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.63
IPR007436	2	344 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22.82
IPR007438	2	442 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.7
IPR007443	2	226 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.64
IPR007452	2	502 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.12
IPR007455	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.45
IPR007466	2	316 0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	30.68
IPR007471	2	297 1|0	0|0	2|1	0|0	1|0	1|0	29.5
IPR007489	2	54 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.72
IPR007504	2	109 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	29.72
IPR007511	2	88 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.75
IPR007514	2	73 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	20.96
IPR007537	2	116 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	36.73
IPR007543	2	385 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.64
IPR007583	2	126 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.68
IPR007593	2	121 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.41
IPR007594	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.33
IPR007598	2	27 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.98
IPR007604	2	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	32.71
IPR007608	2	102 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	30.41
IPR007613	2	43 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	25.71
IPR007654	2	24 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	46.85
IPR007657	2	150 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	23.46
IPR007667	2	223 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	19.91
IPR007679	2	87 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	34.33
IPR007681	2	48 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	30.12
IPR007684	2	142 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.69
IPR007690	2	225 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.09
IPR007708	2	72 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	27.7
IPR007710	2	197 1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	14.31
IPR007750	2	105 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	24.52
IPR007763	2	223 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	28.64
IPR007770	2	95 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	40.06
IPR007774	2	50 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.49
IPR007780	2	282 2|1	0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	32.74
IPR007792	2	212 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.45
IPR007793	2	418 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.32
IPR007794	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.42
IPR007797	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.91
IPR007811	2	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	23.9
IPR007823	2	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	43.24
IPR007836	2	32 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	88.96
IPR007857	2	177 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	21.84
IPR007873	2	76 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	44.57
IPR007888	2	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	28.91
IPR007900	2	94 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	17.02
IPR007922	2	455 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.02
IPR007926	2	18 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.72
IPR007931	2	140 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	21.25
IPR007972	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30
IPR007981	2	35 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	31.12
IPR008000	2	215 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.4
IPR008007	2	587 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.69

IPR008201	2	411 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14
IPR008300	2	259 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.91
IPR008336	2	87 0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	55.32
IPR008383	2	58 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	31.94
IPR008384	2	83 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	70.67
IPR008388	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	32.42
IPR008399	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	68.6
IPR008400	2	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	54.16
IPR008417	2	145 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	20.14
IPR008427	2	147 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	24.75
IPR008429	2	110 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	39.36
IPR008491	2	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.29
IPR008509	2	55 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	37.76
IPR008545	2	117 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	20.75
IPR008551	2	249 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	25.12
IPR008571	2	261 1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	41.94
IPR008590	2	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	23.98
IPR008594	2	69 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	36.35
IPR008595	2	39 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR008599	2	182 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.58
IPR008610	2	80 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	31.13
IPR008614	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.95
IPR008656	2	67 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	32.49
IPR008664	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	79.89
IPR008669	2	32 0|0	0|0	2|0	0|0	1|0	2|0	48.9
IPR008670	2	60 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.55
IPR008688	2	85 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	23.36
IPR008698	2	62 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	46.37
IPR008719	2	188 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.55
IPR008722	2	59 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.23
IPR008752	2	44 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.68
IPR008766	2	91 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.48
IPR008769	2	78 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.6
IPR008806	2	77 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	17.6
IPR008807	2	321 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	36.65
IPR008813	2	34 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.41
IPR008832	2	79 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	30.11
IPR008856	2	63 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.42
IPR008862	2	139 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.58
IPR008868	2	106 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.49
IPR008894	2	86 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.62
IPR008895	2	69 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	26.98
IPR008899	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	66.42
IPR008907	2	60 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	30.46
IPR008912	2	412 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.65
IPR009073	2	299 1|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	18.85
IPR009087	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	72.7
IPR009244	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39.17
IPR009271	2	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	65.53
IPR009302	2	20 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.67
IPR009308	2	97 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.76
IPR009327	2	261 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.55
IPR009349	2	76 0|0	0|0	0|0	1|0	1|1	1|0	44.41
IPR009464	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	56.05
IPR009500	2	20 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	47.88
IPR009571	2	166 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	10.07
IPR009594	2	378 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	23.89
IPR009600	2	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	36.7
IPR009604	2	76 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	44.91
IPR009606	2	143 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	21.86
IPR009610	2	67 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.36
IPR009614	2	213 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.79
IPR009635	2	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39.48
IPR009642	2	145 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.68
IPR009651	2	151 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	51.1
IPR009662	2	96 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.97
IPR009677	2	96 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.37
IPR009678	2	71 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	33.21
IPR009679	2	48 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.92
IPR009767	2	21 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.24
IPR009825	2	438 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.03
IPR009849	2	113 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.42
IPR009886	2	207 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	6.54
IPR009908	2	128 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.57
IPR009909	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	36.99
IPR009938	2	15 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	43.76
IPR009955	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	61.03
IPR009961	2	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.96
IPR010003	2	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.62
IPR010181	2	165 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.99
IPR010258	2	361 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.55
IPR010261	2	155 0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	7.32
IPR010275	2	222 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.36
IPR010282	2	166 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.43
IPR010305	2	185 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.14
IPR010318	2	135 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	25.29
IPR010328	2	54 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.81
IPR010339	2	27 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	21.08
IPR010344	2	131 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.48
IPR010349	2	148 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	30.6
IPR010369	2	57 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	28.24
IPR010400	2	139 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	36.04
IPR010405	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.21
IPR010407	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	63.91
IPR010412	2	115 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.15
IPR010414	2	69 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	33.74
IPR010424	2	116 0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	37.29
IPR010512	2	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	27.06
IPR010516	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	44.14
IPR010543	2	22 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	53.13
IPR010544	2	42 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	34.15
IPR010561	2	91 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	39.85
IPR010563	2	63 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.22
IPR010565	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	63.45
IPR010575	2	8 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.2
IPR010579	2	855 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	71.11
IPR010580	2	64 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	46.15
IPR010622	2	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	19.92
IPR010628	2	196 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.2
IPR010635	2	7 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	32.16
IPR010645	2	140 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.34
IPR010654	2	129 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.82
IPR010683	2	45 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	40.67
IPR010684	2	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.71
IPR010686	2	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.74
IPR010716	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	79.3
IPR010723	2	1206 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	14.34
IPR010760	2	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.29
IPR010768	2	150 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.35
IPR010787	2	129 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.36
IPR010791	2	73 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	11.03
IPR010800	2	137 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	18.56
IPR010809	2	417 2|0	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	21.81
IPR010812	2	27 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.95
IPR010821	2	87 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.52
IPR010828	2	62 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.4
IPR010844	2	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.11
IPR010856	2	102 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.97
IPR010879	2	287 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.58
IPR010889	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	40.39
IPR010891	2	235 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.68
IPR010941	2	322 2|0	1|0	2|0	0|0	0|0	0|0	36.4
IPR011087	2	26 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.24
IPR011090	2	55 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.54
IPR011099	2	61 2|0	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	41.41
IPR011100	2	61 2|0	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	52.48
IPR011104	2	346 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	32.51
IPR011126	2	249 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	25.41
IPR011418	2	182 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.13
IPR011419	2	145 0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	0|0	31.09
IPR011420	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	52.92
IPR011434	2	68 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.77
IPR011488	2	133 0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	1|0	31.25
IPR011520	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	68.06
IPR011531	2	293 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29.1
IPR011618	2	99 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.43
IPR011677	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	20.54

IPR011678	2	76 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.83
IPR011680	2	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.62
IPR011681	2	115 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	32.39
IPR011685	2	164 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	3|2	25.02
IPR011686	2	6 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.28
IPR011871	2	38 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.21
IPR011996	2	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	56.18
IPR012128	2	294 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.08
IPR012290	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.42
IPR012318	2	660 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.41
IPR012413	2	173 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.23
IPR012416	2	131 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	32.89
IPR012429	2	246 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	11.83
IPR012438	2	93 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	45.96
IPR012464	2	359 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	8.9
IPR012466	2	88 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	47.37
IPR012472	2	54 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	19.36
IPR012479	2	67 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	33.96
IPR012506	2	257 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	13.85
IPR012511	2	10 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	73.89
IPR012533	2	112 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.25
IPR012542	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	45.46
IPR012556	2	260 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.94
IPR012572	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	31.35
IPR012580	2	131 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	0|0	39.5
IPR012587	2	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.82
IPR012588	2	69 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	27.36
IPR012606	2	150 0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	1|0	53.7
IPR012613	2	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.04
IPR012642	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	78.26
IPR012654	2	30 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.13
IPR012660	2	135 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	37.33
IPR012682	2	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.32
IPR012849	2	75 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	70.68
IPR012856	2	8 2|0	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	75.29
IPR012857	2	13 2|0	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	62.91
IPR012868	2	121 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.24
IPR012873	2	64 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.12
IPR012874	2	19 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13.35
IPR012888	2	88 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.04
IPR012889	2	95 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.04
IPR012897	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	87.94
IPR012900	2	44 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	37.38
IPR012901	2	93 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	34.85
IPR012903	2	228 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.92
IPR012907	2	715 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.81
IPR012916	2	71 0|0	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	32.64
IPR012920	2	74 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	36.24
IPR012953	2	75 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	48.31
IPR012956	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	45.07
IPR012973	2	79 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	54.85
IPR012977	2	66 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	40.83
IPR012987	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	90.88
IPR012988	2	133 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	32.64
IPR013082	2	47 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	60.92
IPR013085	2	71 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	33.77
IPR013116	2	768 2|1	1|0	1|0	0|0	1|0	0|0	49.82
IPR013124	2	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	95.36
IPR013143	2	334 0|0	0|0	2|0	1|0	2|0	2|0	15.53
IPR013148	2	34 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.28
IPR013153	2	293 1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	36.21
IPR013164	2	440 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.99
IPR013167	2	76 0|0	0|0	1|0	1|1	0|0	1|0	27.31
IPR013177	2	99 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	56.28
IPR013180	2	68 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	44.99
IPR013198	2	125 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.66
IPR013219	2	67 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	32.19
IPR013225	2	158 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.36
IPR013238	2	80 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	37.12
IPR013258	2	72 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	44.37
IPR013317	2	307 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.51
IPR013500	2	216 0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	27.35
IPR013512	2	639 2|1	0|0	1|0	1|0	0|0	0|0	37.06
IPR013524	2	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	76.39
IPR013530	2	47 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	49.87
IPR013531	2	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	87.15
IPR013532	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	68.76
IPR013539	2	317 2|1	1|0	1|0	1|0	0|0	0|0	53.81
IPR013550	2	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.81
IPR013560	2	236 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.6
IPR013579	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	20.15
IPR013585	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.29
IPR013586	2	29 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	70.68
IPR013589	2	502 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.69
IPR013593	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.41
IPR013600	2	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.15
IPR013621	2	55 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	61.8
IPR013627	2	67 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	15.71
IPR013629	2	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	65.44
IPR013642	2	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.26
IPR013644	2	641 2|1	0|0	1|0	1|0	0|0	0|0	59.23
IPR013653	2	261 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.73
IPR013659	2	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.66
IPR013703	2	179 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.92
IPR013705	2	80 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	0|0	41.47
IPR013706	2	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	75.23
IPR013732	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.93
IPR013733	2	34 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	41.2
IPR013746	2	240 1|0	1|0	2|1	0|0	1|0	1|0	24.52
IPR013802	2	56 2|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|0	44.91
IPR013821	2	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.36
IPR013846	2	82 0|0	0|0	2|0	1|0	1|0	2|0	32.35
IPR013855	2	75 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	38.79
IPR013865	2	65 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	23.81
IPR013872	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	81.47
IPR013873	2	72 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	32.9
IPR013874	2	79 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	30.71
IPR013878	2	118 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	40.2
IPR013881	2	97 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	38.47
IPR013882	2	45 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	24.97
IPR013890	2	37 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	49.93
IPR013892	2	116 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	17.46
IPR013896	2	30 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	47.58
IPR013908	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	69.35
IPR013914	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	29.59
IPR013918	2	67 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	27.09
IPR013929	2	67 0|0	0|0	5|4	0|0	1|0	1|0	35.05
IPR013930	2	58 0|0	0|0	5|4	0|0	1|0	1|0	35.2
IPR013935	2	47 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	22.32
IPR013947	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.21
IPR013953	2	82 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	46.18
IPR013973	2	88 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.46
IPR013988	2	407 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	58.4
IPR014009	2	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	13.48
IPR014013	2	58 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.96
IPR014021	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.64
IPR014051	2	848 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.27
IPR014779	2	1366 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.63
IPR014781	2	12 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.75
IPR014799	2	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.57
IPR014816	2	238 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.53
IPR014857	2	61 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	35.89
IPR014859	2	22 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	24.97
IPR014868	2	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	28.08
IPR014870	2	61 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.79
IPR014882	2	30 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	46.32
IPR014885	2	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	58.56
IPR014886	2	76 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	20.55
IPR014890	2	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.11
IPR014896	2	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	72.5
IPR014907	2	18 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.45
IPR014908	2	105 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	15.76
IPR014915	2	25 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.66
IPR014936	2	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	59.34
IPR014944	2	104 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.68
IPR014958	2	67 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.04
IPR014981	2	16 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.22

IPR015011	2	46 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	43.76
IPR015012	2	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.78
IPR015035	2	45 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.23
IPR015036	2	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.78
IPR015041	2	63 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.52
IPR015054	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	79.25
IPR015059	2	8 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	76.78
IPR015094	2	76 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.89
IPR015096	2	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	46.93
IPR015097	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	60.42
IPR015104	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	46.16
IPR015117	2	22 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.01
IPR015120	2	38 0|0	0|0	2|0	2|0	0|0	2|0	29.6
IPR015128	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	67.33
IPR015135	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	98.42
IPR015136	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	99.01
IPR015137	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	85.29
IPR015152	2	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	27.84
IPR015156	2	7 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	94.94
IPR015165	2	3 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.71
IPR015174	2	86 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	21.33
IPR015178	2	23 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.4
IPR015179	2	24 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.19
IPR015182	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.24
IPR015184	2	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.55
IPR015199	2	113 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.78
IPR015203	2	18 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.26
IPR015211	2	138 1|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	21.02
IPR015213	2	12 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.55
IPR015216	2	27 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	24.92
IPR015228	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	72.24
IPR015243	2	53 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.58
IPR015246	2	189 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.94
IPR015248	2	10 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	2|0	56.35
IPR015251	2	47 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.2
IPR015253	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.98
IPR015260	2	118 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	25.72
IPR015264	2	5 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	76.76
IPR015284	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	71.27
IPR015285	2	109 0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	1|0	38.39
IPR015315	2	127 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.31
IPR015320	2	60 1|0	2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	43.66
IPR015344	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.85
IPR015349	2	275 2|0	0|0	2|0	2|0	0|0	0|0	29.56
IPR015350	2	49 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	65.97
IPR015351	2	49 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	61.65
IPR015361	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.06
IPR015369	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	40.34
IPR015371	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	78.98
IPR015373	2	126 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	14.55
IPR015388	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.35
IPR015394	2	45 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	38.35
IPR015395	2	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.35
IPR015408	2	68 0|0	0|0	0|0	1|0	1|1	1|0	39.68
IPR015411	2	27 0|0	0|0	1|1	1|0	0|0	1|0	38.03
IPR015496	2	8 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	20.27
IPR015500	2	15 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	6.15
IPR015609	2	13 1|1	0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	33.78
IPR015621	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	30.65
IPR015633	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.48
IPR015655	2	6 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	13.64
IPR015679	2	13 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	30.39
IPR015752	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.55
IPR015766	2	16 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.41
IPR015814	2	61 2|0	1|0	0|0	0|0	2|0	0|0	19.44
IPR015850	2	858 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.92
IPR015877	2	75 0|0	0|0	0|0	1|0	2|0	1|0	32.73
IPR015878	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.24
IPR015895	2	624 2|0	2|0	3|1	0|0	0|0	0|0	33.2
IPR015896	2	579 2|0	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	19.31
IPR015904	2	12 1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	25.52
IPR015908	2	259 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.85
IPR015985	2	227 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.94
IPR016017	2	173 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.73
IPR016158	2	14 0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	2|1	15.87
IPR016582	2	43 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	50.78
IPR016866	2	81 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.53
IPR017444	2	170 1|0	1|0	3|2	0|0	0|0	0|0	47.74
IPR017454	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	80.86
IPR017894	2	47 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.46
IPR018003	2	25 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.27
IPR018125	2	87 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	60.71
IPR018143	2	66 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	19.07
IPR018156	2	25 1|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	29.27
IPR018227	2	688 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	18.72
IPR018302	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.1
IPR018445	2	388 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	15.37
IPR018473	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.36
IPR018504	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.58
IPR018513	2	183 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.82
IPR018515	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	32.68
IPR018533	2	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.56
IPR018553	2	20 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43.04
IPR018568	2	16 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	28.73
IPR018588	2	69 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.78
IPR018618	2	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.42
IPR018619	2	58 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.79
IPR018628	2	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	36.87
IPR018632	2	138 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.2
IPR018653	2	162 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.65
IPR018667	2	127 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.13
IPR018689	2	25 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.84
IPR018705	2	133 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.09
IPR018709	2	177 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.05
IPR018752	2	107 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.69
IPR018758	2	55 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.17
IPR018763	2	105 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.84
IPR018779	2	101 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.44
IPR018782	2	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	41.2
IPR018793	2	66 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	43.2
IPR018808	2	72 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	37.16
IPR018810	2	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.41
IPR018820	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	15.11
IPR018825	2	53 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	31.99
IPR018826	2	64 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	24.55
IPR018857	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	20.43
IPR018882	2	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	64.5
IPR018884	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	41.48
IPR018911	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.17
IPR018925	2	12 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.03
IPR018947	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	89.14
IPR018952	2	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.84
IPR018962	2	86 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	18.91
IPR018983	2	80 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	23.96
IPR018984	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.2
IPR019006	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	59.38
IPR019010	2	87 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	40.19
IPR019019	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.72
IPR019130	2	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.19
IPR019134	2	70 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	64.6
IPR019136	2	88 0|0	0|0	3|3	1|0	1|0	0|0	23.51
IPR019137	2	61 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	30.17
IPR019145	2	70 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	34.84
IPR019154	2	89 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	15.88
IPR019156	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	30.36
IPR019163	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	28.84
IPR019165	2	60 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	42.44
IPR019167	2	105 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	16.46
IPR019176	2	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	28.58
IPR019190	2	49 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	28.69
IPR019197	2	90 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	27.72
IPR019220	2	61 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.59
IPR019249	2	11 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	22.28
IPR019251	2	136 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.44
IPR019261	2	74 1|1	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	25.65
IPR019283	2	37 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.49
IPR019291	2	123 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	15.4

IPR019297	2	116 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.93
IPR019306	2	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	30
IPR019328	2	61 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	28.91
IPR019335	2	51 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	25.53
IPR019343	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	49.85
IPR019344	2	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.09
IPR019362	2	58 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	17.59
IPR019380	2	73 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	51.08
IPR019387	2	30 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	49.48
IPR019395	2	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	42.37
IPR019413	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.01
IPR019414	2	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	28.36
IPR019431	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	43.35
IPR019450	2	125 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	46.39
IPR019451	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	49.76
IPR019455	2	694 1|0	1|0	1|0	0|0	1|0	1|1	38.68
IPR019461	2	69 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	71.52
IPR019467	2	70 0|0	0|0	2|1	1|1	1|0	0|0	28.99
IPR019468	2	675 2|1	1|0	0|0	0|0	1|0	1|0	23.84
IPR019481	2	62 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	38.69
IPR019482	2	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	42.22
IPR019486	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	43.13
IPR019491	2	270 2|1	1|0	1|0	1|0	1|0	0|0	23.67
IPR019497	2	58 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	37.2
IPR019501	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.45
IPR019513	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.52
IPR019525	2	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	61.32
IPR019539	2	445 2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	39.29
IPR019544	2	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.63
IPR019548	2	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	83.98
IPR019564	2	105 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	21.43
IPR019569	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	84.99
IPR019594	2	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.57
IPR019604	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.56
IPR019610	2	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	40.54
IPR019626	2	374 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.19
IPR019635	2	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.73
IPR019680	2	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.03
IPR019774	2	318 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	32.58
IPR020193	2	27 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.31
IPR020220	2	24 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.76
IPR020391	2	7 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	36.78
IPR020588	2	28 0|0	1|1	1|1	1|1	0|0	0|0	13.42
IPR020639	2	18 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	29.07
IPR020810	2	1037 1|0	1|0	2|1	1|0	1|0	1|0	53.67
IPR020818	2	55 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.65
IPR020821	2	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.05
IPR020941	2	152 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	8.2
IPR020966	2	96 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	33.63
IPR020968	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.42
IPR020969	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	67.73
IPR020978	2	22 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	38.51
IPR020997	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	74.95
IPR021024	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	54.61
IPR021027	2	34 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.01
IPR021039	2	42 2|0	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	35.18
IPR021040	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.77
IPR021056	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	38.79
IPR021064	2	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	51.57
IPR021068	2	13 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.39
IPR021095	2	102 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.49
IPR021096	2	15 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.17
IPR021102	2	64 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.65
IPR021105	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.5
IPR021138	2	151 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	39.24
IPR021148	2	68 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	41.09
IPR021149	2	95 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR021211	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	40.48
IPR021229	2	131 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.72
IPR021235	2	34 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.01
IPR021243	2	81 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.08
IPR021256	2	84 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.18
IPR021270	2	50 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.41
IPR021295	2	167 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.14
IPR021314	2	51 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.25
IPR021322	2	56 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.57
IPR021341	2	59 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.78
IPR021384	2	73 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	24.58
IPR021416	2	48 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.09
IPR021424	2	55 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	18.56
IPR021451	2	58 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.28
IPR021494	2	47 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.4
IPR021538	2	9 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	42.66
IPR021548	2	59 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	51.98
IPR021565	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	52.65
IPR021600	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	45.82
IPR021601	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	33.29
IPR021605	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	32.51
IPR021625	2	93 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	18.73
IPR021640	2	58 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26.15
IPR021646	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	33.31
IPR021654	2	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	78.23
IPR021725	2	48 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	33.13
IPR021740	2	94 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	29.17
IPR021747	2	134 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	20.25
IPR021764	2	95 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.66
IPR021776	2	67 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.16
IPR021780	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.1
IPR021785	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	64.01
IPR021786	2	70 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	35.06
IPR021812	2	191 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.28
IPR021818	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.53
IPR021819	2	65 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	36.01
IPR021821	2	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.31
IPR021827	2	107 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	10.71
IPR021832	2	113 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	30.4
IPR021834	2	162 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.81
IPR021840	2	88 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	9.23
IPR021844	2	58 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.37
IPR021845	2	103 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.4
IPR021848	2	138 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.29
IPR021858	2	172 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	8.4
IPR021870	2	22 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	69.51
IPR021872	2	48 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.68
IPR021876	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	26.75
IPR021878	2	119 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.22
IPR021881	2	51 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	55.04
IPR021900	2	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.98
IPR021901	2	55 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	43.71
IPR021909	2	57 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.79
IPR021911	2	64 0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	2|1	44.38
IPR021922	2	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	51.99
IPR021934	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.86
IPR021935	2	44 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	2|1	29.37
IPR021948	2	31 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.8
IPR021973	2	48 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	26.45
IPR021989	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	61.22
IPR021990	2	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	42.21
IPR021994	2	148 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.4
IPR021996	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	74.19
IPR022005	2	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	86.03
IPR022007	2	20 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	52.17
IPR022017	2	49 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	13.92
IPR022025	2	84 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	12.02
IPR022032	2	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39.79
IPR022042	2	54 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	29.07
IPR022055	2	32 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.67
IPR022056	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	52.5
IPR022074	2	58 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.11
IPR022075	2	50 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	1|0	43.65
IPR022077	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.75
IPR022102	2	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	39.03
IPR022106	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	72.12
IPR022122	2	71 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	23.86
IPR022123	2	68 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.22
IPR022143	2	65 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	36.37
IPR022159	2	60 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	36.75

IPR022161	2	74 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	46.25
IPR022163	2	52 1|0	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	56.22
IPR022165	2	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.1
IPR022169	2	67 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.79
IPR022171	2	193 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.13
IPR022181	2	52 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	50.65
IPR022185	2	59 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.22
IPR022192	2	98 2|1	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	25.59
IPR022211	2	73 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	36.18
IPR022215	2	57 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.84
IPR022216	2	67 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.98
IPR022218	2	16 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.04
IPR022220	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.94
IPR022229	2	43 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	40.64
IPR022232	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	60.25
IPR022242	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	69.75
IPR022246	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.48
IPR022247	2	54 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	55.16
IPR022383	2	1378 1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	21.81
MF_00336	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.03
PD038969	2	8 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	79.78
PD486863	2	50 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.33
PF00256	2	39 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.51
PF01162	2	747 2|0	3|1	2|0	0|0	2|0	2|0	40.29
PF01305	2	50 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.76
PF01306	2	125 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	32.48
PF01745	2	22 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.56
PF01828	2	56 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	39.48
PF01851	2	455 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	18.8
PF02030	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.76
PF02078	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	58.35
PF02363	2	832 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	47.31
PF02750	2	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	56.83
PF02935	2	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.54
PF03128	2	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	63.05
PF03424	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.34
PF03535	2	16 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	49.35
PF03651	2	57 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	41.91
PF03667	2	65 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.62
PF03825	2	274 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	18.19
PF04044	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.91
PF04237	2	361 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.61
PF04257	2	347 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.02
PF04271	2	24 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.57
PF04641	2	137 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	20.07
PF04681	2	37 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	35.35
PF04703	2	33 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.88
PF05119	2	174 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.37
PF05205	2	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	26.76
PF05206	2	62 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	3|1	25.76
PF05622	2	95 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	4|4	22.74
PF05682	2	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	39.27
PF05827	2	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.66
PF05909	2	73 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	35.66
PF05920	2	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	34.89
PF06027	2	119 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.28
PF06176	2	47 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	56.16
PF06276	2	161 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	19.15
PF06495	2	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.34
PF06500	2	140 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.65
PF06544	2	43 0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	29.22
PF07015	2	35 2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.63
PF07464	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.9
PF07466	2	99 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	21.89
PF07798	2	114 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	24.32
PF07814	2	65 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	18.73
PF08215	2	61 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	32.47
PF08320	2	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	27.4
PF08683	2	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.01
PF09054	2	31 3|1	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.84
PF09091	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	23.68
PF09664	2	43 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	15.48
PF10029	2	95 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.96
PF10478	2	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.59
PF10508	2	59 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	14.72
PF10586	2	126 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	65.8
PF10594	2	128 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	71.08
PF10644	2	63 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	33.41
PF10662	2	123 1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	35.72
PF10914	2	66 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	16.75
PF11029	2	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.52
PF11103	2	96 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.51
PF11144	2	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29.86
PF11339	2	72 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.26
PF11409	2	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	77.89
PF11538	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.64
PF11563	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.56
PF11620	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	56.98
PF11629	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	62.67
PF11643	2	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	58.38
PF11700	2	319 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.52
PF11701	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	22.59
PF11775	2	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.05
PF11779	2	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	27.54
PF11796	2	6 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.41
PF11798	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.23
PF11799	2	56 2|1	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	18.41
PF11856	2	33 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.07
PF11861	2	68 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	34.14
PF11864	2	58 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	23.94
PF11897	2	150 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.32
PF11965	2	132 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	30.02
PF11979	2	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.16
PF12063	2	69 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	23.7
PF12202	2	72 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	42.07
PF12203	2	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	79.64
PF12330	2	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.38
PF12352	2	130 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	2|1	31.56
PF12357	2	101 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	47.87
PF12430	2	59 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	40.79
PF12445	2	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.28
PF12460	2	59 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	23.98
PF12500	2	47 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.36
PF12529	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.53
PF12533	2	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	44.97
PF12544	2	146 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.6
PF12577	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	81.58
PF12592	2	65 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.23
PF12613	2	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.93
PF12615	2	41 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.47
PTHR10000	2	38 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.66
PTHR10032:SF67	2	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.09
PTHR10032:SF71	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	41.47
PTHR10046	2	24 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.71
PTHR10050	2	25 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.52
PTHR10066:SF9	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	64.99
PTHR10074	2	52 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	6.08
PTHR10083:SF14	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.8
PTHR10161	2	12 2|1	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	17.62
PTHR10166	2	14 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.79
PTHR10168	2	48 1|1	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	39.59
PTHR10185	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.18
PTHR10194	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	5.31
PTHR10342	2	22 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	51.58
PTHR10343:SF10	2	37 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	31.14
PTHR10351	2	9 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	34.35
PTHR10357	2	14 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	13.33
PTHR10366	2	88 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.36
PTHR10366:SF9	2	50 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	16.46
PTHR10483	2	154 0|0	0|0	1|0	1|1	1|0	0|0	2.63
PTHR10492	2	80 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.38
PTHR10499:SF96	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	95.33
PTHR10529:SF6	2	26 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	22.79
PTHR10588:SF26	2	26 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	41.43
PTHR10596:SF115	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.29
PTHR10617:SF9	2	7 1|0	1|1	1|0	0|0	0|0	0|0	54.16
PTHR10648	2	14 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	11.01

PTHR10661	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.22
PTHR10663	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	50.1
PTHR10676	2	19 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	20.47
PTHR10725	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	19.71
PTHR10742:SF33	2	4 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	62.01
PTHR10782	2	8 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	13.78
PTHR10827:SF13	2	26 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|1	28.25
PTHR10887:SF10	2	45 0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	23.73
PTHR10907	2	11 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.21
PTHR10937	2	15 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.86
PTHR10953:SF4	2	9 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.61
PTHR10967	2	10 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	8.39
PTHR11014	2	17 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.19
PTHR11061	2	5 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	14.54
PTHR11089	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	13.26
PTHR11219	2	11 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.98
PTHR11227	2	28 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	24.96
PTHR11246	2	29 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	19.08
PTHR11246:SF1	2	10 0|0	0|0	1|0	2|1	0|0	1|0	25.65
PTHR11472	2	3 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	69.88
PTHR11524	2	19 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	32.13
PTHR11550	2	31 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	67.58
PTHR11552	2	8 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	5.91
PTHR11711:SF4	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	58.42
PTHR11731:SF7	2	13 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.73
PTHR11850	2	7 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	17.12
PTHR11865	2	4 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.18
PTHR11905	2	5 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	9.89
PTHR11921	2	257 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.05
PTHR11926:SF2	2	18 1|0	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	18.63
PTHR11938:SF9	2	7 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.41
PTHR11939:SF35	2	7 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.36
PTHR11945:SF36	2	5 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	50.4
PTHR11952:SF2	2	10 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	14.84
PTHR12143	2	3 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.58
PTHR12145	2	11 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.06
PTHR12187	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	24.5
PTHR12247	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.15
PTHR12294	2	11 0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	25.99
PTHR12380	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	25.8
PTHR12380:SF8	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	48.62
PTHR12451	2	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	43.94
PTHR12506:SF8	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	54.68
PTHR12553	2	27 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.8
PTHR12553:SF6	2	33 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.61
PTHR12558:SF9	2	9 0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	0|0	25.66
PTHR12596	2	23 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	49.9
PTHR12596:SF2	2	32 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	32.04
PTHR12616	2	9 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	14.33
PTHR12706	2	95 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.1
PTHR12725	2	23 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.83
PTHR12891	2	68 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|0	23.79
PTHR12902	2	66 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.82
PTHR12958	2	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.61
PTHR13063	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	38.63
PTHR13366	2	33 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	28.81
PTHR13384	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	48.87
PTHR13384:SF1	2	25 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	41.79
PTHR13593	2	41 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.1
PTHR13681	2	10 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	43.49
PTHR13712:SF8	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.33
PTHR13806	2	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	37.31
PTHR13824:SF29	2	35 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	15.58
PTHR13871:SF2	2	28 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	39.17
PTHR14027	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.43
PTHR14167	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.56
PTHR14344	2	13 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	40.08
PTHR14738	2	31 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	44.19
PTHR14919	2	3 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	18.56
PTHR15032	2	13 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.15
PTHR15140	2	55 0|0	0|0	1|0	1|0	2|1	0|0	27.74
PTHR15180	2	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.52
PTHR15201	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29.94
PTHR15491:SF1	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	78.44
PTHR15555	2	11 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	35.09
PTHR15722	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.5
PTHR15722:SF2	2	10 0|0	0|0	2|1	1|0	0|0	1|0	46.92
PTHR15722:SF7	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	54.91
PTHR15904	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	42.14
PTHR16091	2	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	42.59
PTHR17204	2	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.74
PTHR17204:SF9	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	61.2
PTHR17614	2	12 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	31.83
PTHR18763	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	45.41
PTHR18806	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	35.15
PTHR18934	2	41 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	18.08
PTHR18937:SF13	2	16 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	7.9
PTHR18964:SF37	2	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.43
PTHR19241	2	9 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.35
PTHR19264	2	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	4.83
PTHR19269	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.71
PTHR19304:SF4	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	64.91
PTHR19432:SF5	2	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	41.21
PTHR19446:SF100	2	168 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	4.33
PTHR19446:SF97	2	105 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	20.59
PTHR19818	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	32.23
PTHR19818:SF9	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	52.2
PTHR19845	2	10 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	11.84
PTHR19852	2	10 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.63
PTHR19852:SF8	2	35 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	15.34
PTHR19861	2	7 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.84
PTHR19991	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.53
PTHR20920	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.27
PTHR20936	2	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.39
PTHR20963	2	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.74
PTHR21079	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	33.9
PTHR21136	2	11 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	20.84
PTHR21148:SF11	2	22 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	34.01
PTHR21174	2	19 1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	46.19
PTHR21261	2	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	36.52
PTHR21290	2	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	26.03
PTHR21391	2	71 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.36
PTHR21404	2	51 2|0	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	44.41
PTHR21478	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	55.29
PTHR21483	2	8 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	41.04
PTHR21497	2	18 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	38.33
PTHR21497:SF1	2	9 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	39.6
PTHR21512	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	26.18
PTHR21541	2	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	39.63
PTHR21568	2	47 0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	31.89
PTHR21572	2	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.4
PTHR21576:SF2	2	4 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	20.66
PTHR21601	2	14 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	19.14
PTHR21636:SF1	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	66.29
PTHR21666:SF1	2	4 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.54
PTHR21726	2	39 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	22.34
PTHR21737	2	4 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	32.13
PTHR22143	2	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	66.79
PTHR22522	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	70.71
PTHR22550	2	19 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.06
PTHR22572:SF17	2	85 1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	32.02
PTHR22605	2	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	24.91
PTHR22620	2	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	45.48
PTHR22635	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	59.86
PTHR22642	2	95 2|0	1|0	1|0	0|0	2|0	1|0	29.45
PTHR22683	2	19 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.06
PTHR22683:SF30	2	20 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.23
PTHR22724	2	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	47.99
PTHR22724:SF1	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	65.6
PTHR22766	2	8 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	26.86
PTHR22895	2	24 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	36.82
PTHR22908:SF4	2	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	38.7
PTHR22970	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.21
PTHR23036:SF29	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	62.55
PTHR23056	2	64 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	23.26
PTHR23083:SF10	2	20 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.22
PTHR23083:SF21	2	39 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	18

PTHR23083:SF9	2	8 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.15
PTHR23110	2	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.36
PTHR23124	2	21 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	10.88
PTHR23124:SF7	2	13 1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.41
PTHR23124:SF9	2	11 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	42.36
PTHR23139	2	12 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	0|0	18.12
PTHR23139:SF9	2	10 0|0	0|0	2|1	1|0	0|0	0|0	20.95
PTHR23155:SF10	2	7 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	32.31
PTHR23155:SF25	2	5 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	24.27
PTHR23155:SF34	2	21 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	28.23
PTHR23224:SF107	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.67
PTHR23224:SF21	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	63.7
PTHR23224:SF381	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.76
PTHR23224:SF452	2	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	71.97
PTHR23224:SF457	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	93.12
PTHR23224:SF466	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	85.62
PTHR23224:SF470	2	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	78.24
PTHR23224:SF474	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	53.3
PTHR23224:SF51	2	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	78.91
PTHR23229	2	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	37.99
PTHR23229:SF13	2	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.99
PTHR23233:SF13	2	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	49.41
PTHR23246	2	237 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	19.54
PTHR23258:SF430	2	23 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	13.03
PTHR23258:SF462	2	19 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	19.04
PTHR23264:SF4	2	4 1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.2
PTHR23270	2	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.47
PTHR23272	2	45 0|0	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	15.78
PTHR23274	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.3
PTHR23315	2	14 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	12.06
PTHR23323:SF24	2	11 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	14.53
TIGR00268	2	3 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	64.88
TIGR00269	2	22 1|0	2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	30.75
TIGR00402	2	33 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.4
TIGR01007	2	30 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.59
TIGR01098	2	120 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.74
TIGR01251	2	11 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	17.76
TIGR01427	2	37 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.82
TIGR01456	2	82 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.25
TIGR01470	2	167 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.16
TIGR01488	2	11 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.2
TIGR01499	2	75 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	24.97
TIGR01557	2	17 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26.85
TIGR01640	2	91 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	11.04
TIGR01713	2	80 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.59
TIGR01765	2	60 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.92
TIGR01766	2	134 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.86
TIGR02163	2	103 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.77
TIGR02246	2	59 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.38
TIGR02282	2	196 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.91
TIGR02283	2	99 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.51
TIGR02322	2	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.06
TIGR02594	2	58 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.27
TIGR02634	2	7 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	62.74
TIGR02816	2	5 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.93
TIGR03063	2	39 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.41
TIGR03083	2	19 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.2
TIGR03309	2	55 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.25
TIGR03462	2	97 0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	14.44
TIGR03483	2	42 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.05
TIGR03669	2	5 0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	49.35
IPR000010	3	416 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	10.61
IPR000032	3	6 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66.78
IPR000043	3	630 1|1	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	49.05
IPR000045	3	951 1|0	2|2	1|0	0|0	0|0	0|0	15.65
IPR000060	3	738 2|2	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	34.31
IPR000062	3	970 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	26.44
IPR000077	3	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	59.47
IPR000170	3	75 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.21
IPR000237	3	178 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	31.59
IPR000257	3	861 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.95
IPR000281	3	1314 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	16.42
IPR000292	3	620 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22.16
IPR000310	3	681 2|0	2|0	2|1	1|0	0|0	0|0	24.8
IPR000320	3	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	70.71
IPR000327	3	221 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	62.49
IPR000334	3	16 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	43.46
IPR000353	3	512 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	55.09
IPR000390	3	1103 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.4
IPR000394	3	503 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.4
IPR000400	3	9 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.89
IPR000439	3	173 0|0	1|1	2|2	0|0	0|0	0|0	55.23
IPR000472	3	211 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	18.94
IPR000522	3	2836 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.92
IPR000558	3	364 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	80.01
IPR000568	3	1343 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	23.59
IPR000652	3	1022 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.56
IPR000675	3	268 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.07
IPR000690	3	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	23.22
IPR000692	3	158 0|0	1|1	2|2	0|0	0|0	0|0	53.3
IPR000755	3	208 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.42
IPR000818	3	120 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	38.14
IPR000819	3	1157 2|1	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	36.23
IPR000829	3	532 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.05
IPR000894	3	227 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.63
IPR000895	3	336 2|1	0|0	1|0	0|0	0|0	1|1	37.07
IPR000898	3	97 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	26.39
IPR000915	3	126 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	2|1	42.27
IPR000916	3	212 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	17.86
IPR000988	3	111 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	45.61
IPR001015	3	756 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	24.57
IPR001039	3	1336 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	49.04
IPR001059	3	911 2|0	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	29.06
IPR001082	3	229 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.27
IPR001104	3	271 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	19.17
IPR001182	3	1609 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.72
IPR001187	3	135 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	15.39
IPR001203	3	327 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.61
IPR001232	3	317 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	1|1	34.28
IPR001248	3	868 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	10.28
IPR001272	3	438 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	39.39
IPR001275	3	175 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	62.24
IPR001292	3	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	65.26
IPR001441	3	1060 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	36.17
IPR001457	3	800 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.6
IPR001464	3	15 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	12.05
IPR001476	3	1050 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	47.13
IPR001503	3	294 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.63
IPR001526	3	92 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	12.99
IPR001548	3	204 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	32.62
IPR001695	3	99 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	52.18
IPR001783	3	1542 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	28.49
IPR001787	3	824 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	37.96
IPR001813	3	471 1|0	1|0	2|1	2|0	1|0	1|0	26.35
IPR001872	3	852 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	26.99
IPR001892	3	960 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	46.5
IPR001901	3	855 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	22.47
IPR001910	3	840 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.94
IPR002076	3	532 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	23.6
IPR002128	3	111 3|1	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	28.67
IPR002259	3	202 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	18.05
IPR002310	3	574 2|1	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	60.92
IPR002348	3	273 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.72
IPR002366	3	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	54.21
IPR002513	3	414 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	12.61
IPR002549	3	2142 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.37
IPR002554	3	268 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.09
IPR002675	3	99 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	55.99
IPR002687	3	288 0|0	1|0	3|0	3|0	3|0	3|0	36
IPR002696	3	672 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.67
IPR002706	3	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	48.89
IPR002708	3	84 2|0	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	39.98
IPR002733	3	247 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.98
IPR002742	3	118 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.72
IPR002779	3	492 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	33.29
IPR002782	3	164 1|1	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	21.43
IPR002793	3	138 0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	25.65

IPR002808	3	93 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	19.38
IPR002810	3	724 3|1	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.2
IPR002811	3	95 1|0	3|2	0|0	0|0	0|0	1|0	39.34
IPR002828	3	688 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	32.97
IPR002930	3	889 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.72
IPR003119	3	120 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	53.29
IPR003171	3	830 2|1	1|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.43
IPR003318	3	16 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.49
IPR003335	3	2841 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.11
IPR003339	3	1001 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	10.09
IPR003350	3	163 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.55
IPR003370	3	1115 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	18.47
IPR003372	3	47 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	75.38
IPR003404	3	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	10.52
IPR003421	3	86 3|2	0|0	0|0	0|0	1|0	1|0	22.3
IPR003431	3	64 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	30.13
IPR003435	3	38 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	33.92
IPR003447	3	369 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.31
IPR003468	3	283 3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	46.04
IPR003494	3	1448 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.25
IPR003511	3	226 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	16.11
IPR003526	3	644 2|1	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	44.58
IPR003595	3	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	33.34
IPR003619	3	275 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	40.36
IPR003648	3	51 0|0	0|0	3|0	0|0	2|0	3|0	42.34
IPR003651	3	892 2|0	1|0	2|1	0|0	1|0	2|0	41.65
IPR003654	3	194 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	54.13
IPR003682	3	746 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.35
IPR003688	3	428 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.99
IPR003696	3	187 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.21
IPR003724	3	557 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	34.84
IPR003758	3	443 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.21
IPR003760	3	591 2|1	1|0	1|1	0|0	0|0	0|0	21.04
IPR003786	3	549 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.88
IPR003814	3	154 3|1	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.81
IPR003825	3	632 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.37
IPR003851	3	251 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	66.89
IPR003894	3	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	44.62
IPR003929	3	78 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	34.62
IPR004003	3	495 1|1	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	47.89
IPR004006	3	453 3|2	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	37.84
IPR004041	3	247 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	38.21
IPR004083	3	32 0|0	0|0	1|1	0|0	1|0	1|0	22.05
IPR004106	3	613 3|2	1|0	2|1	1|0	1|0	1|0	14.11
IPR004131	3	338 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	44.28
IPR004140	3	323 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	19.09
IPR004150	3	13 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.36
IPR004181	3	226 0|0	0|0	3|1	2|0	1|0	1|0	38.94
IPR004183	3	633 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.84
IPR004189	3	19 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.25
IPR004209	3	82 2|1	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.08
IPR004212	3	105 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.43
IPR004236	3	35 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.33
IPR004245	3	284 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	22.02
IPR004264	3	73 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	25.84
IPR004320	3	241 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.18
IPR004462	3	77 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.64
IPR004464	3	414 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.99
IPR004465	3	250 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.22
IPR004477	3	703 3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	14.27
IPR004600	3	79 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	35.01
IPR004628	3	226 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	38.62
IPR004886	3	148 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	42.88
IPR004910	3	199 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	41.88
IPR004971	3	99 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	1|1	30.46
IPR005003	3	160 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.82
IPR005012	3	38 0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	35.73
IPR005043	3	91 0|0	0|0	3|0	1|0	3|0	2|0	27.83
IPR005053	3	165 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.27
IPR005078	3	145 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	34.03
IPR005094	3	260 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.61
IPR005103	3	134 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	28.87
IPR005140	3	282 0|0	2|0	3|1	2|0	2|0	2|0	18.4
IPR005142	3	287 2|1	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	27.55
IPR005182	3	849 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.43
IPR005183	3	517 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.79
IPR005300	3	293 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.93
IPR005301	3	272 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.28
IPR005317	3	118 2|2	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	29.39
IPR005320	3	358 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.53
IPR005326	3	119 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	56.48
IPR005335	3	160 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.8
IPR005373	3	87 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	28.89
IPR005468	3	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR005503	3	529 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.58
IPR005519	3	286 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	16.77
IPR005539	3	92 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	44.63
IPR005540	3	91 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	43.8
IPR005541	3	94 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	40.22
IPR005590	3	181 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.5
IPR005593	3	259 3|1	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	49.08
IPR005617	3	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	72.27
IPR005624	3	533 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.13
IPR005633	3	94 0|0	0|0	1|0	1|0	2|1	2|1	47.25
IPR005636	3	334 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	19.3
IPR005648	3	477 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.21
IPR005650	3	467 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.26
IPR005919	3	47 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	39.82
IPR006018	3	42 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.85
IPR006029	3	984 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	19.35
IPR006035	3	1137 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.02
IPR006097	3	990 3|2	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	31.36
IPR006155	3	83 0|0	0|0	2|1	1|1	1|0	1|0	32.76
IPR006194	3	7 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.28
IPR006214	3	1016 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	17.3
IPR006270	3	203 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.03
IPR006389	3	17 2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	19.34
IPR006429	3	169 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.98
IPR006433	3	238 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.55
IPR006442	3	1099 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.24
IPR006456	3	121 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	58.12
IPR006602	3	235 0|0	0|0	1|0	2|0	0|0	3|1	25.52
IPR006609	3	93 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	44.04
IPR006617	3	209 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	16.68
IPR006621	3	248 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	25.02
IPR006639	3	272 0|0	0|0	4|2	0|0	0|0	2|0	20.05
IPR006667	3	694 2|0	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	23.35
IPR006708	3	76 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	25.31
IPR006734	3	117 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	50.31
IPR006773	3	136 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	23.44
IPR006827	3	89 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.78
IPR006839	3	251 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	32.83
IPR006840	3	295 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	29.52
IPR006861	3	144 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	2|2	28.7
IPR006866	3	31 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	27.73
IPR006868	3	132 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	1|0	38.65
IPR006876	3	160 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	9.73
IPR006879	3	288 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.06
IPR006897	3	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	58.99
IPR006898	3	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	71.38
IPR006903	3	47 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	34.34
IPR006917	3	151 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	21.23
IPR006937	3	136 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.58
IPR006939	3	109 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	36.6
IPR006943	3	71 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	27.03
IPR006947	3	21 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	66.17
IPR006949	3	378 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	9.8
IPR006953	3	65 0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	1|0	26.02
IPR006957	3	57 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	34.01
IPR006966	3	75 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	23.43
IPR006968	3	123 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	24.07
IPR006976	3	624 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.4
IPR006993	3	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	38.45
IPR007074	3	249 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.49
IPR007084	3	104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	25.06
IPR007085	3	850 2|1	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	32.3
IPR007109	3	454 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	15.1

IPR007133	3	97 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	18.61
IPR007151	3	81 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	25.21
IPR007173	3	288 2|1	0|0	2|1	1|0	1|0	1|0	14.9
IPR007180	3	77 0|0	0|0	1|0	1|0	2|1	2|1	64.07
IPR007191	3	77 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	2|1	28.16
IPR007193	3	64 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	1|0	27.67
IPR007199	3	87 0|0	0|0	3|1	0|0	2|0	2|0	30.24
IPR007220	3	73 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	31.21
IPR007238	3	130 0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	23.07
IPR007263	3	337 2|2	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	14.25
IPR007272	3	1118 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.3
IPR007281	3	82 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	3|2	30.67
IPR007297	3	388 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.81
IPR007310	3	378 3|2	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	13.2
IPR007314	3	147 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19
IPR007320	3	125 0|0	0|0	2|1	1|1	0|0	1|0	23.24
IPR007325	3	673 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.34
IPR007349	3	273 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.15
IPR007365	3	171 2|0	0|0	2|0	0|0	2|0	3|1	16.92
IPR007379	3	390 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	14.81
IPR007387	3	990 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.92
IPR007446	3	162 1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	22.74
IPR007472	3	310 1|0	0|0	2|1	0|0	2|1	1|0	32.07
IPR007475	3	295 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	33.1
IPR007481	3	253 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	40.79
IPR007482	3	149 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	31.01
IPR007500	3	189 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.65
IPR007517	3	11 2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	24.43
IPR007518	3	82 0|0	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	22.85
IPR007549	3	121 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.05
IPR007603	3	213 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	12.69
IPR007612	3	212 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	17.15
IPR007621	3	612 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.58
IPR007638	3	61 0|0	0|0	3|0	0|0	3|0	3|0	35.69
IPR007712	3	1154 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.98
IPR007714	3	85 0|0	0|0	3|1	0|0	0|0	3|1	48.72
IPR007718	3	64 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	1|1	36.27
IPR007756	3	15 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.02
IPR007757	3	190 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	21.42
IPR007760	3	230 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.5
IPR007775	3	14 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	51.8
IPR007789	3	86 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	10.99
IPR007844	3	673 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.77
IPR007855	3	145 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.7
IPR007856	3	8 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	20.66
IPR007865	3	535 1|0	0|0	2|1	1|0	1|0	2|1	19.05
IPR007887	3	118 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.31
IPR007948	3	170 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.82
IPR007991	3	97 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	21.76
IPR008011	3	354 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	17.76
IPR008023	3	529 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.7
IPR008025	3	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	40.76
IPR008039	3	18 2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	41.26
IPR008147	3	1094 1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	3|2	31.22
IPR008154	3	79 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	57.8
IPR008217	3	517 1|0	1|0	2|2	0|0	0|0	0|0	20.19
IPR008286	3	660 2|0	2|0	2|1	1|0	0|0	0|0	23.99
IPR008391	3	129 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.19
IPR008432	3	18 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	61.57
IPR008475	3	324 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.69
IPR008487	3	35 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.53
IPR008511	3	68 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.52
IPR008514	3	468 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.22
IPR008517	3	80 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.43
IPR008523	3	428 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.83
IPR008537	3	103 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	27.13
IPR008546	3	81 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	39.83
IPR008547	3	150 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	13.93
IPR008565	3	129 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.36
IPR008567	3	345 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.67
IPR008579	3	444 3|2	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	16.65
IPR008584	3	88 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	30.12
IPR008593	3	60 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.3
IPR008620	3	201 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.6
IPR008631	3	100 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.2
IPR008700	3	130 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	39.62
IPR008707	3	92 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.96
IPR008715	3	83 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.56
IPR008803	3	80 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	32.99
IPR008815	3	236 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.71
IPR008833	3	25 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	30.64
IPR008851	3	78 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	25.42
IPR008867	3	545 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	46.51
IPR008905	3	96 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	37.8
IPR008958	3	179 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	11.7
IPR009067	3	31 0|0	0|0	3|1	0|0	0|0	2|0	48.43
IPR009105	3	9 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.58
IPR009360	3	73 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	40.96
IPR009362	3	225 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	31.31
IPR009380	3	83 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.59
IPR009389	3	90 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.73
IPR009449	3	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	30.16
IPR009453	3	33 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	53.51
IPR009457	3	79 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	30
IPR009555	3	20 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	77.51
IPR009567	3	38 0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	0|0	34.7
IPR009582	3	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	23.23
IPR009607	3	12 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	45.29
IPR009613	3	53 2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	34.67
IPR009617	3	86 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	23.7
IPR009640	3	50 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.92
IPR009688	3	117 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	28.79
IPR009715	3	66 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	63.83
IPR009716	3	71 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	22.94
IPR009717	3	61 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.24
IPR009719	3	45 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	55.91
IPR009730	3	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	36.97
IPR009734	3	141 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.11
IPR009827	3	82 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.03
IPR009928	3	100 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.11
IPR009939	3	16 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	39.24
IPR010270	3	85 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.57
IPR010308	3	111 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	18.99
IPR010317	3	87 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	17.63
IPR010333	3	111 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.82
IPR010372	3	736 1|1	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	8.44
IPR010373	3	31 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.74
IPR010420	3	33 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	55.01
IPR010428	3	192 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.99
IPR010441	3	112 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	18.37
IPR010451	3	177 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	8.43
IPR010481	3	27 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	48.23
IPR010504	3	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	26.91
IPR010505	3	771 2|0	2|0	3|0	0|0	3|0	3|0	27.57
IPR010514	3	273 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	26.04
IPR010518	3	76 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.67
IPR010540	3	88 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.89
IPR010600	3	56 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	36.32
IPR010605	3	39 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	27.73
IPR010609	3	79 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.79
IPR010610	3	46 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.68
IPR010623	3	253 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.93
IPR010632	3	15 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	55.04
IPR010637	3	33 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.99
IPR010674	3	107 0|0	0|0	2|1	1|0	1|0	2|1	54.54
IPR010710	3	390 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.18
IPR010712	3	74 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.83
IPR010714	3	97 0|0	0|0	3|0	2|0	3|0	3|0	36.95
IPR010718	3	239 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.36
IPR010733	3	64 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	22.14
IPR010770	3	72 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	25.08
IPR010790	3	14 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	56.71
IPR010796	3	103 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	20.68
IPR010799	3	145 3|2	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	26.19
IPR010897	3	99 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.4
IPR010901	3	4 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	29.26
IPR010934	3	656 3|1	0|0	2|0	0|0	0|0	2|0	58.2

IPR010991	3	53	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	50.54
IPR011020	3	50	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.35
IPR011089	3	224	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.45
IPR011093	3	78	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.83
IPR011113	3	34	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.83
IPR011119	3	97	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.13
IPR011430	3	55	0|0	0|0	2|1	0|0	2|1	1|0	34.53
IPR011444	3	86	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.31
IPR011491	3	449	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.87
IPR011514	3	92	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.17
IPR011525	3	3	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	47.32
IPR011541	3	424	2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	12.39
IPR011621	3	180	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.06
IPR011624	3	159	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.95
IPR011652	3	795	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.68
IPR011657	3	617	2|0	0|0	0|0	0|0	2|0	3|1	37.57
IPR011715	3	10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	57.73
IPR011978	3	361	3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	9.52
IPR011988	3	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	64.58
IPR012315	3	60	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	54
IPR012434	3	103	2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.03
IPR012462	3	100	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	29.15
IPR012493	3	41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	37.39
IPR012530	3	15	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60.46
IPR012531	3	20	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	41.59
IPR012541	3	70	0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	2|0	38.33
IPR012551	3	176	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.96
IPR012577	3	331	1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	10.72
IPR012582	3	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	30.09
IPR012600	3	7	5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.59
IPR012644	3	87	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	31.83
IPR012850	3	74	1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	44.75
IPR012862	3	35	2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.88
IPR012882	3	28	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	36.89
IPR012886	3	77	2|0	0|0	2|1	0|0	0|0	2|0	36.93
IPR012887	3	36	2|0	0|0	3|1	0|0	0|0	2|0	22.54
IPR012925	3	241	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.95
IPR012931	3	153	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.32
IPR012936	3	210	0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	27.84
IPR012941	3	135	1|0	0|0	0|0	0|0	3|2	0|0	16
IPR012944	3	756	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.89
IPR012967	3	245	0|0	0|0	3|2	0|0	1|0	1|0	33.69
IPR012971	3	76	0|0	0|0	1|0	2|1	2|1	1|0	46.77
IPR012974	3	167	0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	2|0	33.58
IPR012976	3	272	0|0	1|0	3|0	3|0	3|0	3|0	38.55
IPR013081	3	101	2|1	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	49.52
IPR013104	3	10	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.56
IPR013123	3	1182	1|0	0|0	3|2	1|0	1|0	1|0	13.46
IPR013128	3	6	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	16.26
IPR013170	3	96	0|0	0|0	3|0	0|0	0|0	3|0	40.17
IPR013171	3	150	2|1	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	41.14
IPR013208	3	364	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.42
IPR013209	3	141	0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	3|2	44.15
IPR013234	3	79	1|0	1|0	2|1	1|0	2|1	1|0	56.08
IPR013246	3	42	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	38.18
IPR013340	3	38	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	50.42
IPR013506	3	21	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.8
IPR013510	3	113	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.28
IPR013521	3	243	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	35.67
IPR013554	3	234	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.81
IPR013555	3	127	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	59.7
IPR013562	3	189	3|1	2|0	1|0	1|0	2|0	2|0	26.1
IPR013573	3	202	1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	35.99
IPR013574	3	11	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.39
IPR013578	3	167	3|1	0|0	2|0	2|0	2|0	2|0	16.68
IPR013581	3	180	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	39.68
IPR013582	3	67	1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	2|1	31.88
IPR013597	3	416	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.45
IPR013604	3	798	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	1.89
IPR013616	3	96	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	47.23
IPR013630	3	112	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.1
IPR013638	3	61	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	33.85
IPR013661	3	89	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.93
IPR013677	3	10	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	74.91
IPR013680	3	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	62.11
IPR013690	3	110	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.69
IPR013700	3	14	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	10.73
IPR013704	3	250	3|0	3|0	2|0	0|0	0|0	0|0	52.28
IPR013713	3	155	0|0	0|0	3|0	1|0	3|0	2|0	24.38
IPR013717	3	83	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	31.46
IPR013723	3	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	46.06
IPR013731	3	161	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.78
IPR013741	3	314	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.97
IPR013787	3	148	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	37.2
IPR013803	3	40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	91.46
IPR013810	3	1001	1|0	1|0	2|1	1|0	1|0	1|0	45.19
IPR013839	3	23	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.45
IPR013840	3	840	3|1	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	39.78
IPR013842	3	836	3|0	0|0	3|0	3|0	3|0	3|0	63.85
IPR013843	3	169	0|0	3|0	3|0	3|0	3|0	3|0	59.1
IPR013845	3	158	0|0	3|0	3|0	3|0	3|0	3|0	52.25
IPR013867	3	43	0|0	0|0	0|0	0|0	3|2	1|0	25.78
IPR013919	3	61	0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	28.56
IPR013922	3	287	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	19.38
IPR013923	3	73	0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	3|1	21.54
IPR013924	3	70	0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	24.65
IPR013934	3	69	0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	2|0	30.32
IPR013940	3	37	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	15.29
IPR013945	3	37	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	41.42
IPR013956	3	35	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	38.86
IPR013967	3	52	0|0	0|0	0|0	0|0	3|1	2|0	32.16
IPR013969	3	116	1|0	1|0	1|1	1|0	1|1	0|0	24.33
IPR013978	3	109	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	28.6
IPR013982	3	846	3|1	2|0	1|0	0|0	1|0	1|0	37.99
IPR013983	3	326	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.98
IPR013987	3	316	3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	58.11
IPR013992	3	111	0|0	0|0	1|0	1|0	3|1	2|0	38.03
IPR013996	3	14	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	3|1	52.47
IPR014017	3	26	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2.53
IPR014161	3	213	2|2	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	19.83
IPR014786	3	65	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	2|1	43.72
IPR014800	3	22	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	34.29
IPR014813	3	64	0|0	0|0	1|0	1|0	2|1	2|1	39.64
IPR014825	3	292	2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	8.7
IPR014832	3	73	3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	7.62
IPR014833	3	120	3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	13.72
IPR014836	3	98	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	52.65
IPR014889	3	69	0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	2|1	38.75
IPR014909	3	76	2|1	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	47.89
IPR014928	3	47	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	48.63
IPR014942	3	414	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.17
IPR014945	3	49	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.33
IPR015005	3	38	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	45.89
IPR015014	3	63	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.87
IPR015039	3	18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	49.99
IPR015042	3	28	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	69.33
IPR015047	3	20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	38.27
IPR015048	3	135	0|0	0|0	0|0	3|0	3|0	3|0	48.6
IPR015063	3	39	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	38
IPR015070	3	3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	51.67
IPR015095	3	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	39.32
IPR015151	3	102	0|0	0|0	3|1	1|0	0|0	2|0	30.12
IPR015171	3	32	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.29
IPR015172	3	87	0|0	0|0	3|1	0|0	2|0	2|0	37.46
IPR015176	3	23	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	31.98
IPR015177	3	22	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	29.98
IPR015183	3	16	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.86
IPR015185	3	10	5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.44
IPR015217	3	12	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.34
IPR015225	3	94	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.76
IPR015237	3	41	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.31
IPR015262	3	353	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.79
IPR015293	3	115	3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.72
IPR015323	3	74	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.31
IPR015348	3	71	0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	3|0	53.43
IPR015365	3	920	2|0	0|0	3|1	1|0	0|0	0|0	45.78
IPR015377	3	204	1|0	0|0	1|0	0|0	3|2	1|0	27.44

IPR015393	3	84 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.25
IPR015396	3	217 3|0	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	32.89
IPR015420	3	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	57.14
IPR015631	3	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	36.79
IPR015683	3	96 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	9.45
IPR015802	3	230 3|1	2|0	2|0	0|0	2|0	2|0	17.89
IPR015888	3	157 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.42
IPR015917	3	243 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	27.3
IPR015929	3	306 2|1	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	55.05
IPR015965	3	35 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	28.55
IPR015966	3	36 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	43.76
IPR015995	3	146 3|2	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	26.57
IPR016147	3	915 1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	23.82
IPR016148	3	698 1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	17.93
IPR016166	3	12 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	13.88
IPR016180	3	1010 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	41.46
IPR016516	3	243 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.45
IPR018035	3	452 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.8
IPR018076	3	2907 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.8
IPR018222	3	19 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	24.73
IPR018463	3	5 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	39.75
IPR018501	3	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	19.31
IPR018532	3	153 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.87
IPR018537	3	131 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.62
IPR018639	3	243 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.18
IPR018641	3	158 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.74
IPR018649	3	182 0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	19.15
IPR018658	3	79 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.67
IPR018727	3	88 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.41
IPR018746	3	40 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.31
IPR018768	3	135 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.2
IPR018774	3	66 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.64
IPR018796	3	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	44.26
IPR018829	3	25 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	61.54
IPR018841	3	122 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.67
IPR018870	3	42 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	17.64
IPR018875	3	38 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.1
IPR018906	3	113 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.49
IPR018950	3	305 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.35
IPR018960	3	66 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	21.98
IPR018965	3	121 0|0	0|0	3|0	3|0	3|0	3|0	37.7
IPR018966	3	132 0|0	0|0	2|0	1|0	3|1	0|0	21.54
IPR018969	3	225 3|1	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	48.2
IPR018971	3	126 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.78
IPR018972	3	70 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	43.97
IPR018976	3	319 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.16
IPR018992	3	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	70.77
IPR019007	3	64 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	37.23
IPR019017	3	63 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.49
IPR019060	3	112 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.01
IPR019099	3	77 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	33.17
IPR019108	3	236 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.23
IPR019109	3	108 1|1	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	14.91
IPR019127	3	147 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.68
IPR019141	3	50 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	43.86
IPR019143	3	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	32.91
IPR019186	3	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	25.1
IPR019198	3	50 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	21.21
IPR019204	3	51 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.11
IPR019257	3	241 2|1	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	27.86
IPR019273	3	84 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	42.03
IPR019280	3	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	16.05
IPR019290	3	13 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.85
IPR019308	3	50 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	22.43
IPR019323	3	73 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.68
IPR019337	3	58 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	25.79
IPR019345	3	40 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	51.92
IPR019402	3	235 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	7.52
IPR019407	3	66 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	26.02
IPR019412	3	85 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.51
IPR019427	3	257 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	14.14
IPR019447	3	77 0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	48.67
IPR019458	3	105 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	2|1	17.87
IPR019465	3	65 0|0	0|0	2|1	0|0	2|1	0|0	22.22
IPR019471	3	108 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	27.74
IPR019485	3	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	83.08
IPR019496	3	71 0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	1|1	27.99
IPR019540	3	83 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	23.83
IPR019543	3	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	67.13
IPR019563	3	88 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.25
IPR019576	3	507 1|0	0|0	3|2	0|0	1|0	1|0	47.12
IPR019585	3	187 1|1	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	22.67
IPR019588	3	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	78.58
IPR019601	3	53 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	3|2	26.17
IPR019665	3	131 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.44
IPR020069	3	782 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	32.58
IPR020481	3	37 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.35
IPR020542	3	172 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.06
IPR020545	3	174 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.49
IPR020587	3	927 1|0	2|1	1|0	1|0	1|0	2|1	51.96
IPR020685	3	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	8.54
IPR020811	3	1028 1|0	1|0	2|1	1|0	2|1	1|0	54.62
IPR020850	3	106 0|0	0|0	2|0	0|0	3|1	0|0	19.68
IPR020948	3	232 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.14
IPR020956	3	24 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	51.98
IPR020958	3	21 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.91
IPR020964	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.55
IPR020971	3	16 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	53.47
IPR020992	3	185 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.11
IPR021021	3	54 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.47
IPR021077	3	22 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.91
IPR021090	3	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	41.48
IPR021092	3	69 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	31.59
IPR021110	3	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	26.44
IPR021124	3	235 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.86
IPR021394	3	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	52
IPR021397	3	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	74.01
IPR021406	3	25 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	34.74
IPR021435	3	43 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.23
IPR021614	3	4 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	71.99
IPR021622	3	55 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	2|1	25.85
IPR021645	3	43 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	76.52
IPR021648	3	59 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	27.41
IPR021668	3	32 0|0	0|0	0|0	0|0	3|0	3|0	19.08
IPR021673	3	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	38.56
IPR021715	3	61 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	41.8
IPR021719	3	92 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	25.28
IPR021721	3	43 0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	3|1	47.63
IPR021744	3	61 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.71
IPR021745	3	6 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.52
IPR021755	3	22 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	70.1
IPR021756	3	19 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	61.3
IPR021771	3	105 1|0	0|0	1|0	1|0	3|2	0|0	23.98
IPR021805	3	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	48.05
IPR021816	3	57 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	31.3
IPR021828	3	166 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.64
IPR021838	3	127 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	35.81
IPR021839	3	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	66.06
IPR021843	3	63 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	37.69
IPR021849	3	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	46.86
IPR021850	3	75 0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	1|0	22.91
IPR021857	3	54 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.43
IPR021859	3	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	35.21
IPR021861	3	77 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	33.63
IPR021862	3	37 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.58
IPR021864	3	85 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	38.86
IPR021887	3	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	40.16
IPR021904	3	61 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.56
IPR021908	3	83 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.54
IPR021917	3	59 1|1	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	26.98
IPR021933	3	72 0|0	0|0	2|1	1|1	1|0	1|0	32.86
IPR021940	3	59 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	44.83
IPR021944	3	34 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.14
IPR021961	3	55 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.41
IPR021968	3	66 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.64
IPR021976	3	41 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4
IPR021977	3	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	81.91

IPR021995	3	59 1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	42.96
IPR022018	3	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	45.54
IPR022021	3	48 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	28.86
IPR022034	3	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	64.07
IPR022038	3	28 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.13
IPR022044	3	34 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.72
IPR022066	3	77 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.19
IPR022103	3	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	59.86
IPR022104	3	45 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.44
IPR022107	3	72 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.33
IPR022112	3	330 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.39
IPR022113	3	47 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	20.95
IPR022137	3	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	34.38
IPR022156	3	84 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.71
IPR022172	3	43 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.62
IPR022225	3	31 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.27
IPR022228	3	45 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	38.94
IPR022251	3	68 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	38.86
IPR022255	3	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	31.89
IPR022413	3	166 1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	43.46
IPR022414	3	287 1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	29.64
IPR022417	3	783 3|1	2|0	1|0	1|0	1|0	1|0	42
IPR022418	3	759 2|1	2|1	1|0	1|0	1|0	1|0	29.68
PD013253	3	6 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	68.67
PD503580	3	4 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.51
PF01316	3	488 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.76
PF03403	3	210 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.13
PF03896	3	85 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	24.6
PF04047	3	69 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	3|1	35.34
PF04350	3	215 1|0	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	18.02
PF05065	3	409 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7
PF05253	3	172 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	4|2	36.8
PF05648	3	181 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	10.45
PF05708	3	180 1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	8.29
PF05873	3	89 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	27.85
PF06003	3	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	19.47
PF06333	3	79 0|0	0|0	1|1	0|0	1|0	3|2	17.84
PF06382	3	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	24.74
PF06561	3	54 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	25.96
PF06747	3	330 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	17.15
PF07036	3	41 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	30.07
PF07304	3	53 0|0	0|0	2|0	0|0	3|1	0|0	29.73
PF08007	3	181 0|0	0|0	2|2	1|0	1|0	0|0	12.32
PF08304	3	32 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	55.48
PF08394	3	19 0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	43.13
PF08406	3	154 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.92
PF09248	3	17 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	31.99
PF09341	3	99 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	16.13
PF09722	3	290 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.81
PF09816	3	75 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	23.54
PF09922	3	214 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.73
PF10068	3	78 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.16
PF10469	3	35 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	5|3	26.63
PF10947	3	129 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.81
PF11104	3	291 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.36
PF11569	3	18 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	40.71
PF11774	3	153 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.71
PF11842	3	206 3|0	3|0	2|0	0|0	0|0	0|0	40.56
PF11875	3	63 0|0	0|0	3|2	1|0	1|0	1|0	31.48
PF11879	3	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	43.8
PF11940	3	324 2|1	1|0	2|1	1|0	0|0	0|0	30.5
PF11953	3	266 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.9
PF11980	3	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	54.01
PF12022	3	51 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	3|2	31.86
PF12032	3	144 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	18.1
PF12051	3	185 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.49
PF12114	3	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	33.24
PF12137	3	144 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49
PF12147	3	76 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.02
PF12152	3	32 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	40.89
PF12161	3	687 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.52
PF12210	3	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	66.66
PF12213	3	34 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	2|1	37.4
PF12215	3	118 1|0	1|0	1|0	0|0	1|1	2|1	25.1
PF12217	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	99.85
PF12218	3	11 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.61
PF12219	3	7 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.72
PF12327	3	31 2|1	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	15.11
PF12348	3	275 0|0	0|0	2|0	0|0	1|0	4|2	7.75
PF12369	3	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	56.62
PF12372	3	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	26.37
PF12431	3	95 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.22
PF12434	3	42 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	71.95
PF12556	3	80 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.2
PF12557	3	170 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	41.67
PF12612	3	62 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	20.11
PTHR10032:SF30	3	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	90.5
PTHR10044	3	24 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	44.5
PTHR10066	3	66 3|1	2|0	0|0	0|0	2|0	1|0	11.3
PTHR10066:SF12	3	90 3|1	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	26.83
PTHR10099	3	47 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	42.7
PTHR10159	3	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	10.75
PTHR10169	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.46
PTHR10178:SF17	3	203 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	25.33
PTHR10288	3	5 0|0	0|0	1|1	1|1	1|1	0|0	38.97
PTHR10333	3	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	43.86
PTHR10333:SF4	3	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	87.06
PTHR10420	3	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	7.16
PTHR10489	3	13 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	4.19
PTHR10499:SF65	3	44 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.39
PTHR10499:SF80	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.61
PTHR10499:SF86	3	27 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.83
PTHR10499:SF94	3	4 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.96
PTHR10527	3	63 0|0	0|0	3|1	1|0	2|0	2|0	10.58
PTHR10584	3	3 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	23.14
PTHR10593:SF10	3	76 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	1|0	57.73
PTHR10617:SF7	3	7 1|0	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	16.11
PTHR10827	3	91 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	37.46
PTHR10963	3	17 2|2	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	24.2
PTHR11005	3	102 2|1	0|0	2|0	1|0	1|0	1|0	18.34
PTHR11107:SF5	3	9 3|0	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.35
PTHR11113	3	179 3|1	1|0	1|0	0|0	1|0	0|0	16.86
PTHR11117	3	34 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.67
PTHR11200	3	8 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	9.58
PTHR11271:SF7	3	19 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
PTHR11452	3	23 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.73
PTHR11640	3	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	66.42
PTHR11647	3	28 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.53
PTHR11669	3	285 2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	23.15
PTHR11731	3	10 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.26
PTHR11751	3	35 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	7.05
PTHR11908:SF4	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.66
PTHR11915	3	6 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	22.12
PTHR12197	3	24 0|0	0|0	0|0	1|0	2|0	3|1	17.61
PTHR12473	3	62 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	31.84
PTHR12546	3	3 0|0	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	16.89
PTHR12558:SF11	3	10 3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	10.55
PTHR12622	3	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	16.4
PTHR12749	3	20 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.12
PTHR12848:SF5	3	5 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	74.48
PTHR13182	3	64 0|0	0|0	1|0	1|1	2|0	2|0	32.72
PTHR13723	3	5 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	8.45
PTHR13734	3	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.34
PTHR13789:SF5	3	10 2|1	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	27.68
PTHR13847	3	15 3|2	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	10.37
PTHR13871	3	8 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	26.07
PTHR13919	3	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	58.44
PTHR14025:SF2	3	4 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47
PTHR14218	3	41 4|3	1|0	0|0	0|0	1|0	1|0	34.26
PTHR14453	3	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	34.47
PTHR14453:SF16	3	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	43.55
PTHR14493	3	10 0|0	0|0	1|1	2|2	0|0	0|0	18.5
PTHR15182	3	10 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.68
PTHR15242	3	32 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	33.44
PTHR15704	3	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	38.72
PTHR15730	3	42 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.55
PTHR17598	3	8 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100

PTHR17598:SF1	3	4 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	100
PTHR18973	3	3 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	8.42
PTHR18976	3	14 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.27
PTHR19241:SF10	3	21 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	33.63
PTHR19242	3	41 1|1	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	4.38
PTHR19418	3	18 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	13.03
PTHR19959:SF21	3	14 1|1	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	12.26
PTHR20930	3	37 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	3|1	34.75
PTHR20961	3	39 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.06
PTHR21091	3	8 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.84
PTHR21180:SF4	3	36 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.35
PTHR21222	3	27 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	36.12
PTHR22075	3	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	68.5
PTHR22556	3	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	82.02
PTHR22572:SF7	3	13 1|1	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	17.29
PTHR22767:SF2	3	9 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	19.85
PTHR22904:SF15	3	14 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	38.71
PTHR22912	3	18 1|0	2|2	1|0	0|0	0|0	1|0	27.71
PTHR22955	3	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	13.52
PTHR22963	3	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	57.12
PTHR22963:SF13	3	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	50.4
PTHR22979	3	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	31.29
PTHR22979:SF1	3	121 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	34.6
PTHR23022:SF10	3	69 2|1	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	24.78
PTHR23022:SF9	3	137 1|1	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	32.23
PTHR23055	3	47 2|1	0|0	1|0	0|0	2|1	0|0	18.54
PTHR23082	3	22 0|0	0|0	2|0	0|0	3|1	0|0	37
PTHR23083:SF1	3	17 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.35
PTHR23125:SF36	3	6 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	47.52
PTHR23154:SF51	3	31 2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	10.38
PTHR23155:SF33	3	32 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	31.66
PTHR23224:SF459	3	143 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	35.87
PTHR23224:SF61	3	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	18.54
PTHR23224:SF6	3	37 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	13.57
PTHR23233	3	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	31.64
PTHR23241:SF11	3	79 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.24
PTHR23278	3	12 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	18.36
PTHR23323	3	16 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	14.55
PTHR23348	3	17 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	47.87
TIGR01490	3	243 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.38
TIGR01784	3	284 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.8
TIGR02136	3	311 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.59
TIGR02231	3	72 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	13.74
TIGR02353	3	59 3|1	0|0	0|0	0|0	2|0	2|0	32.52
TIGR02778	3	24 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.92
TIGR02795	3	282 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.79
TIGR02971	3	42 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.4
TIGR03062	3	115 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.24
TIGR03407	3	160 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57.56
IPR000072	4	114 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	31.56
IPR000119	4	2084 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.46
IPR000228	4	247 0|0	0|0	1|1	0|0	4|4	1|1	22.32
IPR000266	4	986 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	40.77
IPR000299	4	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	4.3
IPR000347	4	65 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	53.79
IPR000392	4	427 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.44
IPR000395	4	20 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.27
IPR000398	4	673 0|0	0|0	2|1	1|0	2|2	0|0	41.6
IPR000435	4	129 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	23.87
IPR000442	4	70 2|1	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	12.5
IPR000506	4	768 1|0	1|0	3|2	0|0	1|0	1|1	45.23
IPR000517	4	902 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	27.12
IPR000566	4	444 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	8.96
IPR000581	4	1402 2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	36.03
IPR000593	4	82 0|0	0|0	0|0	0|0	3|0	4|1	28.24
IPR000607	4	44 0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	28.66
IPR000631	4	805 2|1	1|0	2|2	1|0	0|0	0|0	24.99
IPR000648	4	460 0|0	0|0	1|0	1|0	4|2	2|0	23.06
IPR000671	4	490 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.67
IPR000774	4	489 3|2	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	23.67
IPR000783	4	156 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	1|0	51.08
IPR000900	4	1104 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	18.04
IPR000918	4	988 2|1	0|0	1|1	0|0	1|1	1|0	28.37
IPR000967	4	201 0|0	0|0	1|1	1|0	2|1	2|1	54.19
IPR001003	4	254 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	43.83
IPR001026	4	56 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	17.36
IPR001130	4	1513 1|1	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	25.22
IPR001147	4	158 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	2|1	43.86
IPR001328	4	856 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.3
IPR001352	4	1013 2|2	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	32.47
IPR001372	4	288 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	31.96
IPR001515	4	163 0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	1|1	46.19
IPR001533	4	557 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	25.49
IPR001543	4	1147 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.31
IPR001554	4	121 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	42.59
IPR001640	4	898 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	24.82
IPR001772	4	154 0|0	0|0	4|1	0|0	2|0	3|0	34.2
IPR001790	4	1052 0|0	1|0	2|1	1|0	1|0	3|2	20.77
IPR001931	4	102 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	56.43
IPR001950	4	539 0|0	0|0	3|1	0|0	1|0	2|1	24.94
IPR001951	4	202 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	85.34
IPR002010	4	587 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	19.88
IPR002019	4	381 3|0	1|0	3|0	0|0	4|1	3|0	53.92
IPR002026	4	383 1|0	1|0	3|0	0|0	4|1	3|0	58.75
IPR002092	4	119 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	38.13
IPR002133	4	2823 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	22.92
IPR002154	4	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	54.53
IPR002157	4	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	28.27
IPR002187	4	1105 1|0	2|1	2|2	0|0	0|0	0|0	39.66
IPR002421	4	934 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.75
IPR002466	4	145 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	2|2	26.81
IPR002585	4	822 4|3	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	33.57
IPR002624	4	384 3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	21.26
IPR002636	4	256 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR002637	4	895 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.13
IPR002655	4	286 4|2	0|0	2|0	0|0	2|0	2|0	14.49
IPR002657	4	1058 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.96
IPR002659	4	536 0|0	0|0	3|3	1|1	0|0	0|0	19.23
IPR002676	4	736 1|0	0|0	3|2	1|1	0|0	0|0	19.74
IPR002715	4	318 0|0	1|0	2|1	0|0	3|2	1|0	25.49
IPR002716	4	1714 3|3	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	4.41
IPR002719	4	43 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	4|2	37.77
IPR002728	4	195 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	22.34
IPR002735	4	242 0|0	1|1	1|0	1|0	2|1	1|0	33.88
IPR002737	4	241 2|2	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	24.36
IPR002748	4	249 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.96
IPR002751	4	311 3|2	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.49
IPR002821	4	614 3|1	2|0	2|0	2|0	3|1	2|0	23.41
IPR002836	4	130 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	34.17
IPR002847	4	182 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22.93
IPR002872	4	608 2|1	0|0	1|0	0|0	2|2	0|0	19.91
IPR003142	4	572 3|1	2|0	1|0	0|0	2|1	1|0	22.23
IPR003203	4	434 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.13
IPR003351	4	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	38.98
IPR003380	4	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	37.11
IPR003451	4	703 4|4	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.71
IPR003457	4	80 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.19
IPR003474	4	673 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.14
IPR003508	4	110 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	35.14
IPR003577	4	552 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	40.9
IPR003590	4	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	53.86
IPR003603	4	43 0|0	0|0	2|2	0|0	1|0	3|2	43.18
IPR003612	4	664 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	22.78
IPR003647	4	4 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	15.24
IPR003675	4	1906 4|4	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.74
IPR003676	4	533 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	30.76
IPR003680	4	1361 2|1	1|0	2|2	0|0	0|0	0|0	11.99
IPR003692	4	427 4|2	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	27.74
IPR003702	4	481 3|1	2|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.64
IPR003711	4	1039 4|1	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	27.7
IPR003715	4	803 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.85
IPR003741	4	678 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.86
IPR003780	4	515 2|1	1|0	1|1	0|0	1|1	0|0	15.21
IPR003787	4	887 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.8
IPR003788	4	414 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.52
IPR003797	4	684 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.51
IPR003808	4	443 1|1	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	28.76

IPR003823	4	97 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	35.85
IPR003830	4	72 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	28.64
IPR003869	4	607 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.04
IPR003870	4	319 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.04
IPR003954	4	71 0|0	0|0	3|0	1|0	4|1	3|0	24.65
IPR004125	4	852 3|0	2|0	4|1	2|0	3|0	3|0	42.65
IPR004127	4	310 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	1|1	12.21
IPR004149	4	10 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	39.86
IPR004201	4	295 3|0	4|0	2|0	2|0	4|0	4|0	14.75
IPR004256	4	105 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.11
IPR004282	4	66 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	33.13
IPR004304	4	441 2|2	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	24.06
IPR004326	4	150 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	40.26
IPR004370	4	691 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.79
IPR004401	4	837 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.48
IPR004463	4	503 2|2	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	37.51
IPR004664	4	1044 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.34
IPR004670	4	418 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.32
IPR004687	4	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	38.91
IPR004788	4	662 2|1	1|0	2|2	0|0	0|0	0|0	35.43
IPR004834	4	98 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	56.64
IPR004855	4	100 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	23.05
IPR004866	4	73 3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|1	31.79
IPR004898	4	60 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.1
IPR004903	4	22 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.17
IPR004932	4	117 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	52.07
IPR005038	4	128 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	80.68
IPR005061	4	161 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	31.59
IPR005124	4	137 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	33.07
IPR005129	4	315 4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	31.96
IPR005130	4	696 4|3	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	45.12
IPR005148	4	894 2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	24.6
IPR005149	4	1546 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.92
IPR005163	4	221 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.06
IPR005178	4	195 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	2|2	24
IPR005180	4	261 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.34
IPR005197	4	116 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	26.71
IPR005341	4	96 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	39.17
IPR005343	4	94 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	32.27
IPR005344	4	78 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	21.25
IPR005349	4	144 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	22.41
IPR005484	4	985 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	35.4
IPR005496	4	1204 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.8
IPR005522	4	235 1|1	0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	20.87
IPR005548	4	548 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.67
IPR005559	4	78 0|0	0|0	4|1	0|0	0|0	4|1	50.87
IPR005592	4	67 0|0	0|0	4|3	0|0	1|0	0|0	20.7
IPR005607	4	305 0|0	0|0	4|4	0|0	1|0	1|0	15.13
IPR005822	4	1015 0|0	1|1	1|1	0|0	1|1	0|0	44.3
IPR005849	4	421 3|0	3|0	1|0	0|0	2|1	1|0	22.61
IPR006043	4	2216 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	19.62
IPR006127	4	1174 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.24
IPR006148	4	645 3|3	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	25.25
IPR006182	4	590 3|2	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	23.62
IPR006218	4	1585 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.41
IPR006314	4	472 4|3	1|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.98
IPR006457	4	42 2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	25.55
IPR006460	4	89 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	49.57
IPR006528	4	210 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.82
IPR006538	4	129 2|2	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	29.34
IPR006554	4	161 0|0	1|0	2|0	2|0	2|0	3|1	27.89
IPR006563	4	115 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	34.36
IPR006565	4	178 0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	2|1	15.05
IPR006568	4	105 0|0	0|0	2|0	1|0	2|1	3|1	48.53
IPR006577	4	143 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	4|3	22.1
IPR006587	4	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	43.19
IPR006588	4	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	26.21
IPR006616	4	245 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	37.45
IPR006619	4	241 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	30.15
IPR006624	4	273 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	23.56
IPR006660	4	1142 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.69
IPR006693	4	481 1|0	0|0	2|0	1|0	3|1	3|1	33.56
IPR006730	4	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	52.14
IPR006747	4	146 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	21.03
IPR006767	4	131 0|0	0|0	3|2	1|0	2|0	2|0	23.11
IPR006794	4	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	62.43
IPR006797	4	179 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	24.1
IPR006806	4	68 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	39.12
IPR006842	4	535 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.71
IPR006852	4	90 3|1	2|0	1|1	0|0	0|0	0|0	36.13
IPR006867	4	164 0|0	0|0	4|3	0|0	0|0	1|0	27.64
IPR006899	4	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	52.71
IPR006907	4	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	54.43
IPR006911	4	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	23.76
IPR006941	4	278 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	2|2	24.01
IPR006944	4	442 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.15
IPR006982	4	650 3|0	3|0	4|0	4|0	4|0	4|0	40.57
IPR006989	4	42 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	43.26
IPR007010	4	158 0|0	0|0	2|1	1|0	3|2	1|0	26.1
IPR007051	4	141 0|0	0|0	1|1	0|0	3|2	1|0	49.95
IPR007130	4	227 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	21.21
IPR007131	4	33 1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	59.07
IPR007148	4	155 0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	2|0	12.52
IPR007168	4	496 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.14
IPR007205	4	73 0|0	0|0	1|0	0|0	4|3	1|0	30.22
IPR007231	4	100 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	21.54
IPR007243	4	105 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	35.25
IPR007248	4	434 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	19.17
IPR007255	4	83 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	26.81
IPR007287	4	78 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	4|2	40.91
IPR007302	4	396 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.51
IPR007319	4	77 0|0	0|0	3|1	2|0	2|0	2|0	26.56
IPR007354	4	76 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.78
IPR007396	4	224 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	29.29
IPR007400	4	239 1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	39.48
IPR007507	4	452 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.52
IPR007541	4	74 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.11
IPR007545	4	46 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	34.07
IPR007553	4	389 3|2	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.62
IPR007581	4	238 0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	1|1	34.99
IPR007582	4	116 0|0	0|0	2|0	1|0	4|1	4|1	17.92
IPR007590	4	149 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	25.68
IPR007599	4	193 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	22
IPR007655	4	76 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.9
IPR007699	4	130 0|0	0|0	4|1	2|0	2|0	3|0	38.61
IPR007705	4	287 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	4|3	10.74
IPR007716	4	63 0|0	0|0	0|0	2|0	4|1	3|0	54.52
IPR007722	4	80 0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	1|0	41.95
IPR007781	4	72 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	35.1
IPR007812	4	206 2|2	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.86
IPR007815	4	146 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.98
IPR007861	4	8 2|0	0|0	4|0	0|0	4|0	0|0	19.34
IPR007899	4	293 2|1	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	9.79
IPR007941	4	89 1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	37.43
IPR007956	4	101 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	39.2
IPR008040	4	578 3|1	2|0	2|0	2|0	3|1	2|0	23.26
IPR008138	4	6 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	21.81
IPR008146	4	1848 3|1	1|0	3|0	1|0	2|0	1|0	24.19
IPR008162	4	819 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	32.47
IPR008209	4	271 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	51.79
IPR008282	4	784 3|2	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	47.91
IPR008322	4	107 1|1	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	38.68
IPR008428	4	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	17.99
IPR008471	4	336 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.21
IPR008512	4	40 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	44.41
IPR008676	4	154 0|0	0|0	3|2	0|0	2|0	2|0	28.02
IPR008762	4	36 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.49
IPR008823	4	760 4|2	2|0	1|0	0|0	0|0	0|0	53.93
IPR008854	4	252 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	18.36
IPR008881	4	780 4|2	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	22.27
IPR008884	4	93 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.03
IPR009093	4	13 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70.66
IPR009286	4	83 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	16.88
IPR009292	4	76 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29.99
IPR009316	4	80 0|0	0|0	1|0	1|0	2|1	3|2	26.31
IPR009408	4	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	80.33
IPR009580	4	70 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	1|1	23.97

IPR009612	4	268 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.88
IPR009675	4	130 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	2|1	37.44
IPR009695	4	167 4|3	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.92
IPR009698	4	154 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.01
IPR009784	4	143 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.43
IPR009967	4	89 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	28.81
IPR010011	4	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	43.87
IPR010056	4	58 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.57
IPR010281	4	340 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	17.44
IPR010298	4	206 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	20.99
IPR010325	4	65 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	44.41
IPR010327	4	312 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.56
IPR010363	4	3 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	44.05
IPR010419	4	230 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.62
IPR010425	4	155 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.05
IPR010433	4	44 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	30.29
IPR010445	4	463 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.61
IPR010465	4	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	91.66
IPR010508	4	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	63.85
IPR010526	4	87 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	27.52
IPR010578	4	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	35.39
IPR010582	4	794 3|1	2|0	1|0	0|0	2|0	1|0	17.45
IPR010596	4	122 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	30.26
IPR010599	4	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	67.09
IPR010603	4	760 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.98
IPR010643	4	79 0|0	0|0	2|0	2|0	3|0	3|0	53.47
IPR010656	4	1249 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	23.36
IPR010662	4	337 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	19.5
IPR010664	4	448 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.04
IPR010699	4	411 2|2	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	11.37
IPR010713	4	250 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	29.03
IPR010721	4	224 2|2	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	16.11
IPR010744	4	108 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.22
IPR010775	4	196 2|2	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	24.94
IPR010802	4	113 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.25
IPR010820	4	37 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	20.44
IPR010905	4	336 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.87
IPR010935	4	23 1|1	0|0	3|2	0|0	1|0	1|0	13.61
IPR011022	4	550 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	4|3	11.47
IPR011259	4	97 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	31.27
IPR011263	4	993 1|0	0|0	2|1	0|0	0|0	1|1	30.52
IPR011427	4	58 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.01
IPR011439	4	655 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.3
IPR011467	4	71 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.76
IPR011483	4	37 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.48
IPR011494	4	72 0|0	0|0	2|0	0|0	4|1	3|0	22.79
IPR011509	4	192 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.76
IPR011615	4	88 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	46.79
IPR011628	4	23 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.65
IPR011649	4	148 3|1	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	39.94
IPR011650	4	67 1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|1	25.83
IPR011665	4	75 0|0	0|0	2|0	3|0	4|1	3|0	38.38
IPR011679	4	76 0|0	0|0	2|0	1|0	3|2	2|0	28.17
IPR011697	4	573 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.04
IPR011722	4	191 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	1|1	34.01
IPR012327	4	597 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.65
IPR012460	4	70 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.23
IPR012474	4	115 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	22.37
IPR012500	4	17 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.04
IPR012501	4	74 0|0	0|0	4|3	0|0	1|0	1|0	37.22
IPR012532	4	8 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	76.82
IPR012562	4	51 2|0	0|0	4|2	2|0	0|0	2|0	25.85
IPR012796	4	185 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.4
IPR012859	4	106 0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	21.45
IPR012904	4	148 1|0	1|0	3|2	1|0	2|1	2|1	16.6
IPR012914	4	213 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.42
IPR012943	4	84 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	38.8
IPR012952	4	84 2|2	0|0	1|0	1|0	2|0	2|0	55.01
IPR012969	4	6 2|2	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	4.21
IPR012972	4	151 0|0	0|0	2|0	3|1	2|0	3|1	24.05
IPR012975	4	67 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	57.51
IPR012978	4	78 0|0	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	27.46
IPR012993	4	56 0|0	0|0	3|0	0|0	3|0	4|1	23.38
IPR013150	4	136 0|0	3|1	3|0	3|0	4|1	3|0	14.69
IPR013159	4	833 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.89
IPR013185	4	933 2|0	1|0	3|1	2|0	0|0	0|0	31.86
IPR013187	4	213 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	19.9
IPR013194	4	113 0|0	0|0	2|1	0|0	2|1	1|0	39.88
IPR013228	4	163 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.57
IPR013236	4	58 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.87
IPR013244	4	53 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	19.56
IPR013513	4	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	47.59
IPR013528	4	256 1|0	2|1	3|2	0|0	1|0	1|0	29.3
IPR013543	4	239 1|1	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	10.81
IPR013544	4	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	74.35
IPR013548	4	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	55.24
IPR013556	4	453 3|2	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	24.38
IPR013564	4	184 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.74
IPR013583	4	140 0|0	0|0	4|3	0|0	0|0	2|1	47.54
IPR013584	4	143 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	18.01
IPR013595	4	247 4|3	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	13.64
IPR013608	4	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	31.13
IPR013611	4	2844 4|3	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.49
IPR013646	4	80 0|0	2|1	0|0	3|2	1|0	0|0	36.69
IPR013649	4	172 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	13.91
IPR013650	4	994 3|1	2|0	1|0	1|0	3|0	3|0	28.81
IPR013663	4	130 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.09
IPR013670	4	94 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.42
IPR013686	4	413 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.03
IPR013689	4	266 4|1	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	45.29
IPR013697	4	75 0|0	0|0	2|0	2|0	2|0	4|2	34.84
IPR013710	4	119 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.73
IPR013721	4	112 0|0	0|0	3|2	1|0	1|0	2|1	32.97
IPR013725	4	75 0|0	1|0	2|0	3|1	3|1	2|0	36.03
IPR013727	4	277 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.35
IPR013737	4	139 4|3	1|0	0|0	0|0	1|0	0|0	23.78
IPR013739	4	118 4|2	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	19.42
IPR013765	4	77 4|4	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	22.25
IPR013768	4	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	34.19
IPR013818	4	631 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|2	23.57
IPR013823	4	907 2|1	0|0	1|1	1|0	0|0	1|1	52.57
IPR013905	4	52 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	4|3	18.9
IPR013939	4	31 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	39.84
IPR013990	4	139 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	18.29
IPR014038	4	199 0|0	0|0	1|0	0|0	2|0	3|2	44.31
IPR014039	4	836 2|1	0|0	3|2	1|0	1|0	1|0	36.29
IPR014543	4	80 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.57
IPR014772	4	5 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	12.19
IPR014893	4	69 0|0	0|0	3|0	1|0	2|0	4|1	22.26
IPR014906	4	91 0|0	0|0	4|1	3|0	4|1	3|0	46.2
IPR014920	4	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	63.32
IPR014927	4	34 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.66
IPR014929	4	71 0|0	0|0	3|0	1|0	3|0	4|1	35.72
IPR014935	4	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	56.55
IPR014939	4	58 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	1|1	25.7
IPR014940	4	133 3|2	1|0	1|1	0|0	0|0	1|0	9.89
IPR014973	4	79 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.02
IPR015016	4	64 0|0	0|0	3|1	0|0	3|1	1|0	46.09
IPR015030	4	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	62.14
IPR015032	4	127 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.96
IPR015033	4	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	36.44
IPR015088	4	65 0|0	0|0	3|0	0|0	3|0	4|1	28.04
IPR015127	4	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	89.74
IPR015155	4	80 0|0	0|0	3|0	3|0	3|0	3|0	41.33
IPR015187	4	37 0|0	0|0	2|0	0|0	1|0	4|2	33.75
IPR015188	4	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	42.87
IPR015194	4	84 0|0	0|0	4|0	0|0	4|0	4|0	45.56
IPR015205	4	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	66.32
IPR015212	4	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	39.75
IPR015220	4	54 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR015223	4	130 3|1	1|0	3|1	1|0	1|0	1|0	44.15
IPR015252	4	30 0|0	0|0	2|0	0|0	1|0	4|2	35.24
IPR015274	4	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	66.14
IPR015280	4	8 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	31.18
IPR015324	4	130 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	21.59
IPR015340	4	67 0|0	0|0	0|0	0|0	4|3	1|0	32.51
IPR015360	4	34 0|0	0|0	2|0	3|0	2|0	4|1	24.98

IPR015370	4	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	70.74
IPR015375	4	323	2|0	2|0	3|1	0|0	2|0	3|1	6.6
IPR015386	4	24	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	40.34
IPR015391	4	650	4|3	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	17.68
IPR015392	4	146	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.41
IPR015399	4	106	0|0	0|0	1|0	2|1	3|2	1|0	28
IPR015405	4	170	3|0	0|0	4|1	0|0	3|0	3|0	28.17
IPR015412	4	109	0|0	0|0	1|1	0|0	2|1	2|1	22.3
IPR015864	4	763	3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	28.01
IPR015868	4	408	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	37.55
IPR015871	4	86	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	3|2	59.58
IPR015872	4	87	0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	3|2	58.05
IPR015894	4	168	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	4|3	30.25
IPR015898	4	240	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	25.86
IPR015945	4	996	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	23.64
IPR016033	4	28	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	48.85
IPR016053	4	279	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.58
IPR017732	4	317	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.08
IPR017795	4	63	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	16.47
IPR017916	4	72	0|0	0|0	2|1	0|0	3|1	2|0	36.76
IPR018029	4	6	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	30.56
IPR018119	4	238	1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	33.73
IPR018123	4	87	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	27.1
IPR018287	4	36	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	82.49
IPR018351	4	21	0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	40.12
IPR018461	4	735	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.81
IPR018465	4	35	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	2|2	34.26
IPR018467	4	109	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	57.23
IPR018535	4	119	1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	35.66
IPR018612	4	70	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	36.42
IPR018634	4	103	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.17
IPR018651	4	84	2|1	1|0	2|1	1|0	0|0	0|0	9.98
IPR018717	4	63	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.28
IPR018756	4	62	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.4
IPR018821	4	241	3|2	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	19.67
IPR018823	4	44	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	9.49
IPR018873	4	102	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.48
IPR018913	4	52	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.13
IPR018934	4	297	0|0	2|1	1|0	1|0	2|1	2|1	20.78
IPR018940	4	105	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	3|2	60.23
IPR018954	4	47	4|2	1|0	0|0	0|0	2|0	0|0	29.27
IPR018955	4	185	0|0	0|0	3|2	1|0	2|1	1|0	32.08
IPR018959	4	284	3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	24.68
IPR018970	4	261	4|2	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	45.64
IPR018979	4	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	18.7
IPR018999	4	75	0|0	0|0	3|0	1|0	2|0	1|0	56.4
IPR019015	4	58	0|0	0|0	0|0	0|0	4|1	3|0	39.2
IPR019018	4	73	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	40.32
IPR019020	4	66	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.2
IPR019039	4	18	3|3	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	16.66
IPR019049	4	82	0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	11.61
IPR019065	4	24	4|1	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.71
IPR019189	4	75	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	26.66
IPR019301	4	360	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.28
IPR019305	4	121	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.23
IPR019367	4	60	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	47.46
IPR019369	4	68	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	29.19
IPR019385	4	41	0|0	0|0	2|2	2|2	0|0	0|0	39.6
IPR019400	4	90	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	28.12
IPR019432	4	212	4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.85
IPR019479	4	1144	2|1	1|0	2|1	1|0	2|1	1|0	36.16
IPR019492	4	34	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR019528	4	47	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	33
IPR019529	4	55	0|0	0|0	0|0	0|0	4|3	1|0	20.71
IPR019533	4	524	4|3	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	26.07
IPR019537	4	30	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	44.99
IPR019589	4	9	0|0	0|0	2|0	1|0	3|0	4|1	10.72
IPR019595	4	165	3|2	0|0	1|0	0|0	1|1	0|0	20.72
IPR019599	4	9	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.61
IPR019888	4	2682	1|0	3|2	1|1	0|0	0|0	0|0	24.57
IPR020070	4	830	3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	42.29
IPR020547	4	474	1|0	0|0	4|3	0|0	0|0	1|0	28.91
IPR020582	4	618	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.53
IPR020630	4	1003	1|0	1|0	3|2	1|0	2|0	2|0	35.73
IPR020636	4	16	2|1	0|0	2|1	0|0	1|0	1|0	9.13
IPR020839	4	98	0|0	0|0	3|2	1|0	1|0	2|1	45.2
IPR020945	4	654	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.18
IPR020953	4	505	4|2	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	27.57
IPR020972	4	14	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.43
IPR021029	4	118	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.81
IPR021034	4	78	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.43
IPR021046	4	51	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	81.57
IPR021054	4	73	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	9.67
IPR021094	4	43	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	48.54
IPR021101	4	12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	67.24
IPR021104	4	167	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.37
IPR021122	4	46	1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	15.23
IPR021141	4	247	1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	17.61
IPR021153	4	475	4|3	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	21.24
IPR021277	4	25	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.51
IPR021418	4	77	0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	1|0	31.63
IPR021536	4	9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	71.75
IPR021619	4	15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	74.66
IPR021629	4	38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	38.29
IPR021718	4	86	0|0	0|0	4|0	3|0	4|0	3|0	28.65
IPR021726	4	62	0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	1|0	45.79
IPR021766	4	171	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.11
IPR021774	4	29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	44.73
IPR021775	4	71	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	59.98
IPR021778	4	118	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.77
IPR021825	4	84	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	35.29
IPR021829	4	61	0|0	0|0	1|0	0|0	3|2	0|0	27.35
IPR021841	4	77	0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	1|0	46.22
IPR021883	4	44	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	33.74
IPR021931	4	31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	92.42
IPR021943	4	105	4|1	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.68
IPR021963	4	19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	76.43
IPR021966	4	65	0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	1|0	54.96
IPR021987	4	48	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	34.97
IPR021993	4	140	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.93
IPR021998	4	80	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	70.98
IPR022001	4	62	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	59.96
IPR022003	4	58	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	29.85
IPR022011	4	8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	52.68
IPR022030	4	79	0|0	0|0	2|0	1|0	2|0	4|2	31.52
IPR022033	4	74	0|0	0|0	2|0	1|0	2|1	3|1	29.5
IPR022062	4	126	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.8
IPR022078	4	34	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	29
IPR022094	4	47	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.96
IPR022099	4	30	0|0	0|0	4|2	2|0	1|0	0|0	35.15
IPR022105	4	30	0|0	0|0	4|2	2|0	1|0	0|0	53.41
IPR022138	4	117	4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.7
IPR022141	4	72	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	45.91
IPR022170	4	88	2|2	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	14.68
IPR022175	4	54	0|0	0|0	4|3	0|0	0|0	1|0	22.19
IPR022209	4	69	0|0	0|0	1|0	1|1	1|0	1|0	32.04
IPR022226	4	65	0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	27.14
IPR022252	4	35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	36.48
PF02002	4	125	1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	13.33
PF02244	4	309	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	14.59
PF02379	4	628	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.7
PF03045	4	52	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	27.38
PF03203	4	73	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.88
PF03237	4	411	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.58
PF04329	4	14	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.65
PF04330	4	12	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.94
PF04524	4	54	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.38
PF04801	4	79	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	22.4
PF05804	4	160	0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	2|1	10.39
PF06013	4	416	5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.41
PF06268	4	184	1|1	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	16.68
PF06425	4	70	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	29.59
PF06807	4	120	0|0	0|0	3|2	1|0	2|1	2|1	18.23
PF07584	4	119	4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.12
PF08169	4	25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	54.68
PF08190	4	124	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	12.41
PF09031	4	17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	57.25

PF09039	4	25 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.69
PF09162	4	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	35.58
PF09273	4	141 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	1|0	11.33
PF09402	4	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	13.31
PF09607	4	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	49.64
PF09718	4	135 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.56
PF10018	4	81 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	19.33
PF10131	4	24 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.14
PF10519	4	161 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	12.41
PF10560	4	57 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	24.7
PF10577	4	21 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.18
PF11705	4	78 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	19.5
PF11764	4	54 0|0	0|0	0|0	0|0	4|1	3|0	27.81
PF11767	4	26 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	50.95
PF11860	4	40 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.08
PF11870	4	166 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.58
PF11900	4	57 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	35.14
PF11933	4	59 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	31.02
PF11942	4	59 0|0	0|0	3|1	1|0	2|0	3|1	28
PF12008	4	135 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.17
PF12010	4	72 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.63
PF12072	4	285 4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	27.89
PF12157	4	84 0|0	0|0	3|1	1|0	2|1	2|0	30.99
PF12162	4	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	79.72
PF12188	4	9 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	61.42
PF12254	4	59 0|0	0|0	4|0	2|0	3|0	4|0	46.94
PF12316	4	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	53.85
PF12333	4	65 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	21.38
PF12399	4	1868 4|2	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	43.8
PF12439	4	74 4|3	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.19
PTHR10183	4	20 0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	21.69
PTHR10499:SF114	4	22 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.48
PTHR10527:SF3	4	15 0|0	0|0	4|2	0|0	1|0	2|0	36.09
PTHR10593	4	45 1|1	0|0	3|2	0|0	0|0	1|0	57.97
PTHR10596	4	12 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|2	10.91
PTHR10615	4	13 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	65.03
PTHR10668	4	28 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.81
PTHR10742	4	39 2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	17.47
PTHR10887:SF27	4	91 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	29.55
PTHR10992	4	367 1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	3.38
PTHR11102:SF11	4	15 3|3	0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	9.64
PTHR11271	4	68 4|2	0|0	0|0	0|0	2|0	0|0	24.2
PTHR11539	4	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	76.73
PTHR11632	4	53 2|1	0|0	0|0	0|0	3|2	0|0	45.81
PTHR11697	4	20 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	16.91
PTHR11908	4	8 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.73
PTHR12277	4	72 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	12.91
PTHR13789	4	46 4|2	0|0	2|0	0|0	1|0	0|0	18.46
PTHR14025	4	9 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	19.14
PTHR15859	4	27 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	67.85
PTHR16056	4	64 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	27.21
PTHR18895	4	20 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.39
PTHR18901	4	45 1|1	0|0	1|1	2|2	0|0	0|0	9.98
PTHR19328:SF13	4	22 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.39
PTHR19328:SF2	4	5 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.09
PTHR19955	4	19 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	30.14
PTHR19959:SF15	4	26 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.32
PTHR21248	4	313 4|3	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	16.38
PTHR21307	4	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	62.64
PTHR21385	4	27 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	42.63
PTHR22767	4	9 0|0	0|0	0|0	3|1	2|1	2|0	21.01
PTHR22841	4	7 1|1	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	17
PTHR22870	4	49 2|0	0|0	0|0	0|0	4|2	1|0	11.55
PTHR22938	4	103 0|0	0|0	1|1	1|1	2|2	0|0	26.48
PTHR23083:SF24	4	24 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.26
PTHR23083:SF7	4	8 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	4|2	55.7
PTHR23125:SF33	4	28 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	25.82
PTHR23154:SF124	4	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	13.3
PTHR23155:SF37	4	143 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	23.45
PTHR23213:SF18	4	75 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	22.78
PTHR23258:SF473	4	23 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	21.19
PTHR23303	4	22 3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	28.83
PTHR23320	4	6 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	29.18
PTHR23416:SF2	4	211 4|2	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	38.85
TIGR00426	4	88 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.62
TIGR01730	4	751 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.47
TIGR02486	4	110 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.76
TIGR02604	4	20 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.02
TIGR02777	4	27 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.04
TIGR03061	4	141 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.13
IPR000030	5	561 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.09
IPR000055	5	1583 7|6	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2.22
IPR000127	5	377 0|0	0|0	4|0	3|0	4|0	5|1	27.37
IPR000164	5	416 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	2|2	39.21
IPR000418	5	440 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	51.53
IPR000519	5	91 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	37.05
IPR000539	5	219 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	38.18
IPR000667	5	424 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.09
IPR000712	5	174 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	24.01
IPR000740	5	972 1|1	2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	24.47
IPR000741	5	333 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	38.65
IPR000771	5	1062 2|2	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	29.25
IPR000807	5	704 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	47.45
IPR000825	5	1131 4|4	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	19.4
IPR000883	5	1752 4|2	1|0	0|0	0|0	0|0	1|0	20.98
IPR000885	5	116 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	41.4
IPR000932	5	241 1|1	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	23.12
IPR000944	5	1590 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.33
IPR000962	5	1064 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.99
IPR001106	5	597 1|1	0|0	2|2	0|0	1|1	1|1	30.1
IPR001129	5	549 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	7.88
IPR001163	5	598 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	22.11
IPR001204	5	908 1|1	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	27.24
IPR001240	5	708 2|0	1|0	1|1	0|0	3|2	0|0	28.88
IPR001266	5	165 0|0	0|0	3|3	0|0	2|2	0|0	44.31
IPR001286	5	14 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.8
IPR001303	5	1668 5|4	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	15.12
IPR001342	5	978 4|1	3|1	3|0	0|0	1|0	2|0	33.65
IPR001378	5	416 4|3	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	32.31
IPR001405	5	859 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.96
IPR001425	5	89 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	15.78
IPR001518	5	810 4|4	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	41.61
IPR001523	5	319 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	61.85
IPR001577	5	277 1|1	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	17.8
IPR001602	5	584 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	34.75
IPR001661	5	369 5|4	0|0	0|0	0|0	1|0	1|1	21.69
IPR001666	5	107 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	2|2	46.15
IPR001757	5	21 2|2	0|0	2|2	1|1	0|0	0|0	4.05
IPR001857	5	845 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	1|1	48.97
IPR001870	5	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	26.45
IPR002028	5	755 4|4	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	33.69
IPR002054	5	228 1|0	1|0	2|1	0|0	4|3	1|0	23.49
IPR002060	5	725 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	12.44
IPR002073	5	116 0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	4|3	28.6
IPR002142	5	1241 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.56
IPR002146	5	1012 3|2	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	16.61
IPR002159	5	299 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	2|2	20.23
IPR002164	5	356 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	1|1	22.79
IPR002202	5	330 3|3	0|0	0|0	0|0	1|0	2|1	25.23
IPR002208	5	1024 0|0	1|0	5|4	1|0	1|0	1|0	35.04
IPR002326	5	375 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.4
IPR002481	5	1703 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.89
IPR002515	5	229 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	65.82
IPR002541	5	1442 3|3	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	15.49
IPR002560	5	628 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.86
IPR002577	5	1618 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.7
IPR002618	5	301 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	19.9
IPR002629	5	803 2|1	1|0	5|4	0|0	1|0	0|0	23.24
IPR002638	5	815 3|2	3|2	1|0	0|0	1|0	1|0	35.17
IPR002653	5	232 0|0	0|0	2|1	1|0	0|0	5|4	47.53
IPR002698	5	859 0|0	1|1	2|2	0|0	0|0	2|2	20.95
IPR002710	5	14 0|0	0|0	4|4	0|0	1|1	0|0	14.55
IPR002720	5	79 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	5|3	32.9
IPR002762	5	649 5|3	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.5
IPR002773	5	220 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	29.44
IPR002777	5	404 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	3|3	12.39
IPR002833	5	222 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	2|2	31.09

IPR002838	5	388 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.06
IPR002898	5	2017 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.51
IPR002989	5	1300 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	43.93
IPR003035	5	125 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	51.13
IPR003106	5	187 1|1	1|1	3|3	0|0	0|0	0|0	35.82
IPR003110	5	86 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	29.55
IPR003113	5	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	40.93
IPR003132	5	85 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	60
IPR003198	5	496 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.09
IPR003314	5	69 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.02
IPR003378	5	298 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	3|3	18.32
IPR003386	5	259 1|1	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	15.3
IPR003440	5	171 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	43.43
IPR003466	5	117 1|1	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	14.89
IPR003492	5	106 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	3|3	29.63
IPR003497	5	228 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.5
IPR003703	5	794 1|1	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	18.53
IPR003723	5	253 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.75
IPR003729	5	270 2|1	0|0	4|3	0|0	0|0	0|0	27.82
IPR003806	5	370 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.57
IPR003811	5	709 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.89
IPR003827	5	88 0|0	0|0	4|2	3|1	0|0	0|0	24.93
IPR003852	5	349 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	54.54
IPR004028	5	7 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	39.58
IPR004192	5	89 0|0	0|0	3|1	1|0	2|1	3|1	34.47
IPR004218	5	402 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.11
IPR004244	5	46 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	42.59
IPR004328	5	261 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	4|4	12.04
IPR004352	5	128 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.13
IPR004700	5	431 1|0	1|0	5|4	0|0	0|0	0|0	26.61
IPR004704	5	446 1|0	1|0	5|4	0|0	0|0	0|0	30.97
IPR004854	5	146 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	44.69
IPR004864	5	105 3|3	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	5.64
IPR004899	5	263 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.59
IPR004908	5	95 0|0	0|0	3|2	1|0	1|0	3|2	25.2
IPR004954	5	81 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.34
IPR004977	5	125 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	47.21
IPR005016	5	166 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	28.03
IPR005024	5	667 0|0	0|0	3|3	0|0	1|1	1|1	13
IPR005039	5	171 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.04
IPR005100	5	114 0|0	1|0	4|2	1|0	2|0	3|1	37
IPR005118	5	764 4|1	0|0	4|1	0|0	0|0	0|0	24.28
IPR005122	5	1827 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	14.49
IPR005147	5	899 4|2	2|0	2|0	1|0	1|0	2|1	27.83
IPR005161	5	140 0|0	0|0	4|0	1|0	4|0	5|1	12.91
IPR005184	5	392 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.11
IPR005190	5	779 5|4	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	23.9
IPR005358	5	1020 4|4	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	27.65
IPR005377	5	162 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	36.25
IPR005524	5	582 4|3	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.78
IPR005571	5	108 0|0	0|0	3|2	1|0	3|2	1|0	34
IPR005616	5	373 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.68
IPR005637	5	85 0|0	0|0	0|0	0|0	4|2	3|1	28.66
IPR005651	5	522 2|2	1|1	1|1	0|0	1|1	0|0	31.83
IPR005653	5	767 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.52
IPR005798	5	1166 5|4	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	29.07
IPR006114	5	804 3|2	1|0	1|0	1|0	1|0	3|2	39.91
IPR006169	5	885 3|1	0|0	2|0	3|1	2|1	1|0	42.36
IPR006199	5	626 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.67
IPR006202	5	1087 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	5|4	19.64
IPR006211	5	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	35.93
IPR006573	5	212 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	28.2
IPR006599	5	254 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	2|1	19.24
IPR006622	5	121 3|1	2|0	0|0	1|0	0|0	3|2	38.9
IPR006640	5	403 2|2	0|0	0|0	0|0	3|2	1|0	13.52
IPR006692	5	191 0|0	0|0	3|0	3|0	5|2	3|0	30.34
IPR006768	5	132 0|0	0|0	3|1	2|0	3|1	2|0	27.61
IPR006855	5	93 3|0	0|0	0|0	0|0	5|2	1|0	26.43
IPR006865	5	76 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	22.31
IPR006900	5	348 0|0	0|0	4|0	4|0	5|1	4|0	14.89
IPR006914	5	84 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.59
IPR006948	5	43 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	50.56
IPR007024	5	167 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.43
IPR007052	5	19 0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	4|4	13.36
IPR007125	5	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	22.97
IPR007185	5	251 0|0	1|1	4|2	0|0	1|0	2|0	13.99
IPR007187	5	174 0|0	0|0	4|3	0|0	1|0	2|1	8.27
IPR007212	5	38 1|1	4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	34.3
IPR007269	5	609 4|4	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	15.79
IPR007273	5	148 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	1|1	33.57
IPR007286	5	155 0|0	0|0	2|1	1|0	3|2	2|1	21.89
IPR007380	5	67 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.59
IPR007391	5	224 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.81
IPR007474	5	370 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	3|2	40.96
IPR007477	5	51 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	57.98
IPR007528	5	81 0|0	0|0	4|4	0|0	1|1	0|0	20.33
IPR007533	5	265 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	41.68
IPR007591	5	69 0|0	0|0	4|3	0|0	2|1	0|0	40.87
IPR007631	5	362 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.39
IPR007632	5	201 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	3|3	24.41
IPR007639	5	63 0|0	0|0	3|0	2|2	3|0	3|0	34.99
IPR007700	5	77 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	42.36
IPR007743	5	95 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	2|2	30.44
IPR007803	5	231 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	21.77
IPR007810	5	72 0|0	0|0	1|0	2|0	5|3	2|0	25.63
IPR007813	5	391 3|3	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	8.22
IPR007834	5	80 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	4|4	51.7
IPR007877	5	111 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	48.42
IPR007886	5	1000 2|1	1|0	4|1	2|0	3|0	3|0	30.12
IPR007901	5	916 4|1	3|1	2|0	2|0	2|0	2|0	30.4
IPR007930	5	44 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	22.93
IPR007949	5	78 0|0	0|0	5|4	1|0	1|0	1|0	27.93
IPR007963	5	209 5|4	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.85
IPR007992	5	81 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	26.6
IPR008037	5	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	42.6
IPR008166	5	272 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	8.11
IPR008172	5	710 2|1	1|0	2|2	0|0	1|1	0|0	8.76
IPR008213	5	128 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.66
IPR008251	5	70 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	5|4	26.49
IPR008257	5	513 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	22.18
IPR008379	5	80 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	61.94
IPR008538	5	1226 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.66
IPR008554	5	297 1|1	1|1	0|0	0|0	1|1	2|2	23.91
IPR008598	5	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	25.53
IPR008858	5	88 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	14.66
IPR009215	5	89 3|3	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	59.26
IPR009448	5	96 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	1|0	20.63
IPR009454	5	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	30.7
IPR009470	5	31 4|4	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.99
IPR009471	5	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	51.25
IPR009535	5	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	44.81
IPR009537	5	72 4|2	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.21
IPR009578	5	16 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.06
IPR009628	5	116 4|4	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	27.75
IPR009976	5	125 2|2	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	16.49
IPR010292	5	224 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	41.92
IPR010316	5	221 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.19
IPR010399	5	157 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	39.19
IPR010430	5	114 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.76
IPR010457	5	53 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	23.16
IPR010497	5	293 3|2	1|0	0|0	0|0	1|0	2|1	37.43
IPR010511	5	206 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.39
IPR010513	5	100 0|0	0|0	2|1	0|0	3|0	4|1	31.72
IPR010547	5	35 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.93
IPR010560	5	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	34.16
IPR010621	5	316 4|3	1|0	2|1	0|0	1|0	0|0	26.45
IPR010657	5	325 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.1
IPR010675	5	80 0|0	0|0	1|0	0|0	2|0	5|3	41.97
IPR010679	5	257 4|3	1|0	2|1	0|0	1|0	0|0	17.12
IPR010703	5	224 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	5|4	14.84
IPR010808	5	143 5|0	5|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.48
IPR010814	5	45 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.43
IPR010839	5	219 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	26.31
IPR010895	5	267 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	16.23
IPR010911	5	13 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	22.14
IPR010940	5	88 5|3	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	35.81
IPR011106	5	60 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	25.97

IPR011114	5	715 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.85
IPR011118	5	184 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.73
IPR011125	5	636 5|2	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.48
IPR011417	5	130 0|0	0|0	1|1	0|0	2|1	2|1	11.64
IPR011422	5	78 0|0	0|0	3|1	0|0	2|0	4|2	32.57
IPR011464	5	16 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.05
IPR011478	5	36 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.69
IPR011500	5	217 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	34.49
IPR011513	5	70 0|0	0|0	1|0	0|0	2|1	3|2	20.74
IPR011515	5	66 0|0	0|0	1|1	0|0	1|0	4|3	47.42
IPR011524	5	77 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	30.04
IPR011602	5	174 0|0	0|0	1|0	2|2	0|0	1|0	34.91
IPR011640	5	595 5|2	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.42
IPR011666	5	63 0|0	0|0	1|1	1|1	3|2	1|0	55.57
IPR011703	5	757 1|1	0|0	0|0	2|0	0|0	4|2	56.32
IPR012131	5	767 2|2	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	38.63
IPR012135	5	1150 3|1	1|0	1|0	0|0	0|0	3|2	24.38
IPR012463	5	41 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	35.76
IPR012560	5	15 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	22.64
IPR012561	5	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	44.61
IPR012896	5	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	28.76
IPR012923	5	70 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	1|1	32.55
IPR012954	5	73 0|0	0|0	3|2	0|0	3|1	2|0	24.34
IPR012968	5	34 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	5|4	36.51
IPR012982	5	53 0|0	0|0	5|0	0|0	0|0	5|0	43.16
IPR012989	5	143 0|0	0|0	1|0	1|0	3|2	3|2	31.9
IPR012990	5	355 0|0	0|0	4|0	4|0	5|1	4|0	19.72
IPR013011	5	62 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.18
IPR013025	5	996 0|0	0|0	5|4	1|0	1|0	2|1	31.05
IPR013029	5	869 1|0	0|0	3|2	1|0	1|0	3|2	59.09
IPR013092	5	171 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	52.55
IPR013097	5	397 2|2	0|0	1|1	0|0	2|2	0|0	13.07
IPR013117	5	11 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.42
IPR013131	5	648 5|4	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	20.94
IPR013173	5	265 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.59
IPR013190	5	15 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	47.26
IPR013191	5	16 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.15
IPR013197	5	67 3|3	0|0	1|0	0|0	2|1	2|1	23.62
IPR013201	5	763 0|0	0|0	3|2	2|1	0|0	3|2	25.41
IPR013223	5	259 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.36
IPR013230	5	117 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.21
IPR013272	5	129 0|0	0|0	4|3	1|0	1|0	2|1	43.66
IPR013341	5	1523 6|5	1|0	1|0	0|0	1|0	1|0	16.57
IPR013535	5	93 0|0	0|0	3|0	3|0	5|2	3|0	14.72
IPR013536	5	85 0|0	0|0	2|1	0|0	4|3	0|0	29.64
IPR013549	5	459 4|3	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	34.19
IPR013557	5	92 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.52
IPR013575	5	304 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.27
IPR013577	5	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	38.19
IPR013580	5	122 5|4	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	41.96
IPR013601	5	237 2|0	0|0	5|3	0|0	0|0	0|0	40.19
IPR013609	5	102 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61.68
IPR013623	5	64 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	50.92
IPR013657	5	354 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	3|3	10.77
IPR013678	5	105 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.17
IPR013685	5	650 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.71
IPR013699	5	73 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	38.42
IPR013719	5	111 0|0	0|0	3|1	4|2	2|0	2|0	30.95
IPR013724	5	133 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	3|3	40.82
IPR013799	5	123 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	36.57
IPR013800	5	135 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	25.53
IPR013801	5	134 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	43
IPR013809	5	338 0|0	0|0	1|1	0|0	3|1	5|3	21.18
IPR013819	5	258 3|2	0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	27.15
IPR013860	5	105 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	41.49
IPR013866	5	78 1|0	0|0	1|0	1|0	1|0	4|3	54.62
IPR013915	5	83 0|0	0|0	4|1	3|0	4|1	3|0	60.86
IPR013938	5	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	65.46
IPR014767	5	70 0|0	0|0	0|0	0|0	4|1	4|1	25.23
IPR014773	5	19 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.84
IPR014811	5	272 0|0	0|0	5|3	0|0	2|0	2|0	26.27
IPR014812	5	247 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	3|3	13.24
IPR014824	5	273 5|4	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	35.52
IPR014851	5	147 1|0	0|0	0|0	1|0	4|2	3|1	19.11
IPR014883	5	225 3|3	0|0	2|1	0|0	0|0	1|0	13.62
IPR014887	5	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	69.93
IPR014891	5	107 0|0	0|0	1|0	1|0	4|2	3|1	45.48
IPR014898	5	69 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	1|1	55.89
IPR014914	5	372 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.47
IPR015009	5	47 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	35.06
IPR015020	5	67 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23
IPR015049	5	186 0|0	0|0	0|0	3|0	3|0	3|0	41.63
IPR015162	5	97 4|3	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	47.21
IPR015195	5	89 0|0	0|0	4|0	2|0	4|0	4|0	51.94
IPR015224	5	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	53.08
IPR015240	5	299 2|2	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	23.47
IPR015269	5	413 1|0	1|0	5|4	0|0	0|0	0|0	12.83
IPR015273	5	763 5|4	1|0	1|0	0|0	1|0	1|0	25.02
IPR015321	5	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	16.08
IPR015358	5	56 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.37
IPR015366	5	287 5|3	2|0	0|0	0|0	3|1	2|0	14.68
IPR015376	5	326 3|1	2|0	3|1	0|0	2|0	3|1	26.67
IPR015967	5	724 5|4	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	33.24
IPR016034	5	140 0|0	0|0	1|1	0|0	2|0	4|2	43.35
IPR016477	5	324 2|2	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	23.7
IPR017748	5	98 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.96
IPR017801	5	44 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.59
IPR018020	5	246 5|4	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	22.12
IPR018027	5	775 4|2	3|1	3|1	1|0	2|0	2|0	30.01
IPR018113	5	1409 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.85
IPR018144	5	62 0|0	0|0	4|4	1|1	0|0	0|0	32.9
IPR018145	5	339 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.42
IPR018169	5	476 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	20.09
IPR018389	5	1197 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.01
IPR018449	5	653 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.52
IPR018499	5	1209 0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	4|3	11.49
IPR018502	5	1671 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	21.24
IPR018538	5	139 4|0	5|1	0|0	0|0	0|0	0|0	8.45
IPR018584	5	433 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.11
IPR018656	5	114 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.36
IPR018660	5	226 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.33
IPR018708	5	72 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.96
IPR018838	5	63 0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	0|0	25.59
IPR018848	5	27 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	36.06
IPR018877	5	27 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.81
IPR018878	5	41 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.77
IPR018931	5	186 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.14
IPR018961	5	223 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	2|2	26.25
IPR018974	5	542 4|1	2|0	2|0	1|0	0|0	4|1	41.71
IPR019041	5	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	61.04
IPR019050	5	121 0|0	0|0	1|0	1|0	4|2	3|1	38.78
IPR019175	5	72 0|0	0|0	5|3	2|0	2|0	2|0	45.38
IPR019247	5	97 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48.68
IPR019293	5	91 3|0	5|2	0|0	0|0	0|0	0|0	22.69
IPR019302	5	67 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.16
IPR019480	5	499 5|3	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.65
IPR019483	5	91 0|0	0|0	2|0	1|0	2|0	4|1	43.52
IPR019515	5	108 0|0	0|0	4|2	1|0	2|1	2|0	16.53
IPR019555	5	23 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	48.69
IPR019570	5	168 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	53.9
IPR019832	5	1148 4|3	1|0	1|0	1|0	2|1	1|0	39.83
IPR020189	5	179 0|0	1|0	4|3	2|0	1|0	2|1	33.12
IPR020336	5	37 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.49
IPR020580	5	1272 4|3	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	27.81
IPR020598	5	960 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	32.47
IPR020602	5	1300 2|2	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	26.9
IPR020631	5	1006 2|1	1|0	3|2	1|0	2|0	2|0	45.24
IPR020822	5	83 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.28
IPR020840	5	648 5|5	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.5
IPR021006	5	33 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	22.08
IPR021074	5	84 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.22
IPR021131	5	1091 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	28.35
IPR021134	5	186 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	2|2	17.09
IPR021219	5	26 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	28.06
IPR021419	5	43 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	4|3	38.16
IPR021478	5	71 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.29
IPR021520	5	27 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	52.98

IPR021537	5	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	59.67
IPR021652	5	165 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.39
IPR021661	5	22 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	43.52
IPR021807	5	150 1|0	0|0	5|4	0|0	0|0	0|0	22.05
IPR021817	5	62 5|4	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	71.56
IPR021846	5	68 0|0	0|0	3|1	2|0	3|1	3|1	35.52
IPR021852	5	107 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	25.4
IPR021868	5	6 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.02
IPR021869	5	113 1|1	0|0	2|2	0|0	0|0	2|2	27.05
IPR021884	5	45 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.51
IPR021893	5	66 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	37.39
IPR021896	5	37 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	57.95
IPR021978	5	18 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	84.82
IPR021991	5	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	59.94
IPR022029	5	268 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.55
IPR022039	5	30 0|0	0|0	0|0	2|0	5|3	0|0	30.55
IPR022040	5	27 0|0	0|0	0|0	2|0	5|3	0|0	40.9
IPR022052	5	218 0|0	0|0	2|0	2|0	3|1	4|2	33.12
IPR022081	5	23 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	24.96
IPR022153	5	75 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.15
IPR022365	5	197 0|0	0|0	3|1	2|0	3|1	3|0	13.97
IPR022412	5	831 3|2	3|2	1|0	0|0	1|0	1|0	22.34
PF00504	5	527 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	21.83
PF01930	5	357 4|2	2|0	0|0	0|0	0|0	1|1	12.92
PF02709	5	176 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	33.15
PF03693	5	225 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.17
PF04331	5	15 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.92
PF05402	5	221 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.2
PF05756	5	20 1|1	0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	16.48
PF07019	5	76 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	25.85
PF07253	5	84 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	13.65
PF08236	5	31 0|0	0|0	0|0	0|0	5|1	4|0	31.61
PF08488	5	60 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	22.72
PF08703	5	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	29.29
PF08754	5	31 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.78
PF09237	5	29 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	5|4	58.89
PF09684	5	196 4|4	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	16.3
PF10344	5	57 0|0	0|0	0|0	0|0	5|2	3|0	16.33
PF10388	5	52 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.4
PF10881	5	146 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.57
PF11130	5	140 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.43
PF11412	5	314 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.31
PF11429	5	7 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.2
PF11717	5	125 0|0	0|0	1|0	1|0	2|0	6|4	26.64
PF11852	5	59 5|2	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	30.66
PF11931	5	78 0|0	0|0	1|0	1|0	5|4	1|0	53.05
PF11934	5	73 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	5|3	26.15
PF11976	5	103 0|0	0|0	4|3	0|0	1|1	2|1	17.04
PF12013	5	106 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	23.48
PF12074	5	52 0|0	0|0	3|1	0|0	4|2	3|1	14.01
PF12130	5	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	27.4
PF12142	5	53 1|0	0|0	5|4	0|0	0|0	0|0	48.8
PF12303	5	141 6|6	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	29.99
PF12436	5	82 0|0	0|0	4|2	1|0	3|1	2|0	45.78
PF12451	5	46 0|0	0|0	1|0	2|1	4|2	2|0	38.82
PS50850	5	85 3|2	0|0	3|2	0|0	1|1	0|0	3.59
PTHR10199	5	11 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.92
PTHR10799	5	25 1|1	0|0	4|3	0|0	0|0	1|0	6.53
PTHR10849	5	46 5|3	2|0	0|0	0|0	0|0	1|0	30.75
PTHR11412	5	30 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.93
PTHR11614	5	123 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.4
PTHR11615	5	14 0|0	3|3	1|1	0|0	0|0	0|0	23.85
PTHR11945	5	10 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	33.97
PTHR12326	5	61 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	4|4	27.92
PTHR13572	5	31 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	35.49
PTHR14596	5	133 0|0	1|0	0|0	0|0	3|2	3|2	17.55
PTHR18359	5	23 2|2	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	26.73
PTHR19328:SF6	5	17 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.93
PTHR21089	5	125 4|2	0|0	0|0	0|0	3|1	0|0	26.06
PTHR22847	5	31 5|4	0|0	0|0	1|0	1|0	0|0	4.56
PTHR22939:SF10	5	29 3|3	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	12.16
PTHR22954	5	131 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	24.96
PTHR22990	5	10 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.39
PTHR23036	5	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	23.1
PTHR23083:SF14	5	26 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.24
PTHR23155:SF21	5	54 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	24.13
PTHR23172	5	33 0|0	0|0	1|1	0|0	4|4	0|0	47.05
PTHR23172:SF19	5	16 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	30.2
PTHR23225	5	46 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	4|3	16.49
PTHR23228	5	32 1|1	0|0	0|0	0|0	1|0	4|3	19.41
SM00837	5	291 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	49.63
TIGR01045	5	38 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	61
TIGR01643	5	19 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.1
TIGR01731	5	42 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.29
TIGR01764	5	366 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.71
TIGR02098	5	62 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.73
TIGR02913	5	90 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.87
TIGR03505	5	115 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.76
IPR000056	6	997 1|1	1|1	4|4	0|0	0|0	0|0	44.16
IPR000083	6	328 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	35.66
IPR000092	6	2031 2|2	0|0	1|1	1|1	1|1	1|1	25.04
IPR000368	6	160 2|0	0|0	6|4	0|0	0|0	0|0	35.29
IPR000494	6	455 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	16.16
IPR000627	6	663 6|5	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	22.56
IPR000890	6	954 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.54
IPR000897	6	107 3|0	0|0	5|2	0|0	3|1	2|0	22.3
IPR000911	6	988 0|0	0|0	1|1	0|0	5|5	0|0	47.49
IPR001037	6	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	58.81
IPR001085	6	1130 2|2	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	51.39
IPR001086	6	803 5|4	1|0	2|1	0|0	1|0	0|0	27.31
IPR001101	6	603 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	19.39
IPR001134	6	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	13.74
IPR001148	6	624 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	23.71
IPR001207	6	998 4|4	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	16.02
IPR001268	6	917 4|1	3|0	1|0	0|0	1|1	1|1	28.26
IPR001365	6	868 1|1	0|0	1|1	0|0	2|2	1|1	16.36
IPR001382	6	432 1|1	0|0	0|0	0|0	2|1	4|3	25.78
IPR001398	6	164 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	1|1	24.25
IPR001516	6	1624 6|3	1|0	3|0	0|0	0|0	2|0	28.42
IPR001529	6	202 4|4	1|0	1|0	1|0	1|0	2|1	27.55
IPR001567	6	1338 3|2	1|0	2|2	2|2	0|0	0|0	16.01
IPR001576	6	981 1|1	0|0	2|2	2|2	0|0	0|0	43.89
IPR001580	6	245 0|0	0|0	3|3	0|0	4|4	0|0	37.35
IPR001675	6	330 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	14.98
IPR001747	6	130 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	9.45
IPR001767	6	5 3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	19.44
IPR001852	6	339 5|3	3|1	1|1	0|0	0|0	0|0	63.1
IPR001888	6	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	36.59
IPR002013	6	341 0|0	0|0	1|1	1|0	3|1	4|2	25.33
IPR002058	6	298 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	6|5	29.25
IPR002093	6	131 1|1	0|0	2|0	0|0	0|0	5|3	28.37
IPR002212	6	210 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	38.68
IPR002523	6	1576 0|0	1|1	2|2	0|0	2|2	0|0	8.87
IPR002642	6	140 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	4|4	24.11
IPR002654	6	307 4|4	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	14.46
IPR002740	6	404 3|3	1|1	2|2	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR002939	6	2104 5|3	2|0	3|1	2|0	3|1	2|0	26.8
IPR003036	6	21 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	58.35
IPR003103	6	202 0|0	0|0	4|3	0|0	2|1	2|1	17.82
IPR003117	6	144 0|0	0|0	2|2	1|1	1|0	3|2	31.67
IPR003118	6	235 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	26.55
IPR003131	6	129 0|0	0|0	1|0	1|1	0|0	5|4	17.2
IPR003173	6	94 0|0	0|0	3|3	0|0	3|3	0|0	33.3
IPR003228	6	93 0|0	0|0	4|4	0|0	1|1	1|1	43.35
IPR003308	6	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	57.56
IPR003322	6	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	55.51
IPR003334	6	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	65.77
IPR003379	6	544 5|0	2|0	5|0	0|0	5|0	5|0	26.26
IPR003442	6	755 6|5	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	33.83
IPR003462	6	575 5|5	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.94
IPR003489	6	951 5|5	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	20.67
IPR003500	6	707 5|5	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	32.9
IPR003697	6	1034 2|2	0|0	3|3	0|0	0|0	1|1	27.02
IPR003718	6	1613 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.56
IPR003722	6	340 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.76
IPR003728	6	719 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	25.67
IPR003774	6	451 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	30.61

IPR003778	6	556 5|0	0|0	5|0	0|0	6|1	0|0	28.33
IPR003837	6	667 3|3	0|0	1|1	0|0	1|1	1|1	24.08
IPR003840	6	24 4|2	0|0	2|1	0|0	1|0	2|1	36.53
IPR003855	6	656 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	33.39
IPR003884	6	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	35.07
IPR004094	6	96 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	41.46
IPR004097	6	289 3|2	1|0	2|1	1|0	1|0	3|2	19.33
IPR004165	6	1544 0|0	0|0	5|5	0|0	1|1	0|0	20.26
IPR004166	6	97 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	15.15
IPR004223	6	507 6|2	3|0	4|0	0|0	0|0	4|0	33.5
IPR004254	6	869 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	1|1	19.2
IPR004314	6	269 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	30.48
IPR004518	6	1308 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.52
IPR004813	6	576 0|0	0|0	1|1	0|0	5|5	0|0	12.68
IPR004859	6	197 0|0	0|0	4|3	0|0	1|0	1|1	46.36
IPR004865	6	48 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	41.69
IPR004906	6	23 0|0	0|0	1|0	0|0	3|1	6|4	14.03
IPR004923	6	357 4|3	0|0	1|0	0|0	2|2	0|0	20.1
IPR005033	6	189 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	5|5	30.81
IPR005062	6	333 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	3|3	11.2
IPR005079	6	195 2|2	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	10.31
IPR005154	6	72 6|4	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	16.58
IPR005160	6	89 0|0	0|0	4|0	0|0	3|0	6|2	17.29
IPR005194	6	214 5|3	0|0	0|0	3|1	2|0	0|0	17.99
IPR005199	6	73 2|2	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	30.83
IPR005202	6	484 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	23.94
IPR005345	6	81 0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	77.33
IPR005381	6	49 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	41.08
IPR005467	6	7 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.22
IPR005493	6	713 3|3	1|1	2|2	0|0	0|0	0|0	22.98
IPR005516	6	145 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	31.83
IPR005552	6	165 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	26.4
IPR005625	6	462 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.75
IPR005631	6	407 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	30.2
IPR005735	6	113 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	49.58
IPR005811	6	1680 4|1	3|1	4|1	2|0	3|0	3|0	30.79
IPR006034	6	835 3|3	0|0	0|0	0|0	3|2	1|0	21.84
IPR006096	6	1054 4|2	3|2	1|0	2|0	2|0	1|0	23.67
IPR006149	6	251 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	20.83
IPR006164	6	421 0|0	0|0	4|0	2|0	4|0	6|2	19.36
IPR006343	6	375 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.29
IPR006603	6	475 0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	4|3	26.58
IPR006634	6	454 0|0	0|0	2|2	0|0	1|0	5|4	9.38
IPR006677	6	225 0|0	1|0	1|0	0|0	3|2	4|3	19.22
IPR006695	6	150 1|1	0|0	0|0	0|0	2|0	5|3	22.65
IPR006714	6	41 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.91
IPR006896	6	387 0|0	0|0	5|1	4|0	5|1	4|0	18.86
IPR006910	6	162 0|0	0|0	1|0	1|0	6|5	1|0	33.7
IPR006946	6	91 1|1	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	50.11
IPR006969	6	84 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.19
IPR006977	6	458 5|5	0|0	0|0	0|0	1|1	1|1	5.52
IPR007053	6	185 2|2	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	20.07
IPR007137	6	309 5|5	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.12
IPR007167	6	943 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.11
IPR007192	6	67 0|0	0|0	4|0	0|0	6|1	4|1	27.79
IPR007194	6	251 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	5|5	22.19
IPR007209	6	227 0|0	4|0	6|2	3|0	4|0	3|0	30.73
IPR007210	6	1138 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.35
IPR007237	6	172 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	11.78
IPR007267	6	729 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.56
IPR007370	6	244 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.58
IPR007374	6	403 3|3	2|2	0|0	1|0	0|0	1|0	8.41
IPR007420	6	385 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	4|4	24.14
IPR007516	6	166 3|0	6|3	1|0	0|0	0|0	0|0	21.84
IPR007547	6	50 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	1|1	28.68
IPR007717	6	88 0|0	0|0	3|2	2|0	4|1	3|0	33.04
IPR007739	6	98 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.98
IPR007817	6	67 1|0	0|0	0|0	0|0	6|5	0|0	28.89
IPR007854	6	91 0|0	0|0	3|3	1|1	0|0	1|1	46.07
IPR007939	6	134 3|2	0|0	4|3	0|0	0|0	0|0	33.38
IPR007942	6	33 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	29.14
IPR008152	6	332 0|0	0|0	3|0	1|0	5|0	6|0	9.63
IPR008164	6	89 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	38.08
IPR008331	6	1859 1|1	1|1	4|4	0|0	0|0	0|0	10.24
IPR008332	6	418 6|5	1|0	0|0	0|0	1|0	1|0	15.37
IPR008456	6	148 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.62
IPR008457	6	417 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.36
IPR008507	6	93 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	33.73
IPR008521	6	298 2|1	0|0	3|3	0|0	2|1	0|0	23.11
IPR008532	6	513 2|0	2|0	3|1	2|0	3|1	3|1	24.08
IPR008541	6	153 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.05
IPR008543	6	42 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	22.47
IPR008553	6	34 0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	20.42
IPR008629	6	118 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.56
IPR008646	6	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	42.49
IPR008795	6	145 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	13.18
IPR008801	6	133 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	35.3
IPR008811	6	160 0|0	0|0	4|4	0|0	2|2	0|0	28
IPR008880	6	789 5|3	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	17.48
IPR008909	6	1415 4|2	2|0	2|0	2|0	2|0	2|0	18.49
IPR009038	6	163 0|0	0|0	2|0	2|0	0|0	6|4	18.99
IPR009224	6	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	54.86
IPR009232	6	4 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	75.35
IPR009234	6	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	53.32
IPR009240	6	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	63.65
IPR009297	6	163 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.62
IPR009342	6	233 6|3	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.67
IPR009428	6	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	43.32
IPR009674	6	75 0|0	0|0	5|0	4|0	5|0	6|0	41.51
IPR009723	6	79 0|0	0|0	5|4	1|0	2|1	1|0	31.25
IPR009737	6	171 3|3	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	19.17
IPR010264	6	149 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	4|4	18.92
IPR010323	6	205 0|0	0|0	4|4	0|0	2|2	0|0	35.64
IPR010383	6	248 6|3	3|0	0|0	0|0	1|0	0|0	20.45
IPR010401	6	296 5|2	1|0	0|0	0|0	3|1	1|0	19.44
IPR010403	6	239 6|3	3|0	0|0	0|0	1|0	0|0	19.99
IPR010440	6	373 4|4	1|1	0|0	0|0	1|1	0|0	9.41
IPR010482	6	77 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	18.8
IPR010515	6	45 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	44.98
IPR010572	6	76 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.28
IPR010661	6	14 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	78.13
IPR010720	6	234 4|3	0|0	2|1	0|0	1|1	0|0	14.59
IPR010722	6	903 5|3	2|0	2|0	0|0	2|1	0|0	21.99
IPR010734	6	43 0|0	0|0	6|5	0|0	0|0	1|0	31.22
IPR010737	6	346 2|2	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	11.23
IPR010795	6	62 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	2|1	28.84
IPR010827	6	2937 6|5	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	9.46
IPR010902	6	34 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.86
IPR010929	6	241 0|0	0|0	1|0	0|0	6|5	0|0	27.22
IPR010930	6	2367 5|4	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	29.87
IPR010939	6	273 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	30.06
IPR011116	6	861 3|1	0|0	5|3	0|0	0|0	0|0	32.69
IPR011601	6	775 6|2	1|0	1|0	0|0	4|0	0|0	31.17
IPR011629	6	1130 2|1	1|0	5|4	1|0	2|1	1|0	15.43
IPR011637	6	1395 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.45
IPR011663	6	1797 5|4	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	9.08
IPR011759	6	619 6|5	1|0	1|0	0|0	1|0	1|0	21.65
IPR012062	6	143 1|1	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	48.92
IPR012301	6	1257 4|2	2|0	2|1	1|0	1|0	2|1	36.35
IPR012314	6	33 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	41.12
IPR012437	6	48 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.45
IPR012590	6	72 0|0	0|0	5|4	1|0	2|1	1|0	24.87
IPR012855	6	212 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.65
IPR012893	6	444 3|2	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	19.35
IPR012894	6	429 3|2	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	18.91
IPR012913	6	235 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	4|4	16.13
IPR012919	6	225 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	19.36
IPR012948	6	127 0|0	0|0	3|1	2|1	4|2	2|0	32.81
IPR012961	6	297 4|1	0|0	4|2	2|0	3|0	2|0	21.57
IPR013107	6	711 4|3	0|0	0|0	0|0	3|2	0|0	14.8
IPR013113	6	364 6|5	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	30.09
IPR013115	6	363 1|0	1|0	1|0	0|0	6|5	0|0	30.1
IPR013118	6	676 6|5	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	22.82
IPR013136	6	70 0|0	0|0	2|0	0|0	3|1	5|3	34.1
IPR013182	6	58 0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	35.82
IPR013243	6	65 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	3|3	41.84
IPR013263	6	296 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.52

IPR013270	6	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	53.26
IPR013547	6	363 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	21.63
IPR013552	6	26 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.78
IPR013563	6	5206 4|2	2|0	3|2	0|0	0|0	0|0	29.02
IPR013606	6	98 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	23.58
IPR013709	6	983 4|3	1|0	1|0	0|0	3|2	0|0	20.59
IPR013738	6	199 5|2	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	18.3
IPR013798	6	765 3|1	1|0	1|1	0|0	3|2	0|0	34.88
IPR013820	6	725 2|1	1|0	1|0	0|0	5|4	0|0	31.53
IPR013858	6	82 6|5	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	31.89
IPR013932	6	77 0|0	0|0	2|1	0|0	3|2	2|1	43.46
IPR013989	6	96 1|1	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	39.77
IPR014004	6	411 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.75
IPR014015	6	85 5|2	4|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.01
IPR014027	6	1372 5|2	3|0	2|0	2|0	2|0	2|0	24.8
IPR014742	6	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	81.65
IPR014744	6	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	45.21
IPR014770	6	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	41.68
IPR015008	6	25 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	50.8
IPR015010	6	40 0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	34.78
IPR015022	6	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	60.26
IPR015116	6	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	46.68
IPR015143	6	11 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	38.86
IPR015149	6	10 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	68.62
IPR015153	6	137 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	36.27
IPR015154	6	114 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	47.21
IPR015190	6	184 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.28
IPR015255	6	83 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	13
IPR015387	6	12 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.86
IPR015403	6	157 0|0	0|0	2|1	1|0	2|1	4|3	32.26
IPR015404	6	256 0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	3|2	10
IPR015406	6	136 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.27
IPR015800	6	235 3|1	2|0	3|1	0|0	5|3	2|0	19.44
IPR016009	6	892 3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	2|2	33.6
IPR016072	6	67 0|0	0|0	5|3	0|0	1|0	2|1	23.27
IPR017852	6	113 0|0	0|0	2|0	0|0	2|0	6|4	18.61
IPR017890	6	75 0|0	0|0	4|1	0|0	4|0	5|1	42.87
IPR017903	6	50 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	31.44
IPR017921	6	21 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	5|3	56.8
IPR017926	6	364 5|3	3|1	2|0	0|0	2|0	2|0	40.74
IPR017927	6	47 5|5	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	9.37
IPR017930	6	37 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	1|0	17.97
IPR017940	6	24 3|2	0|0	2|1	0|0	2|0	1|1	6.87
IPR018154	6	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	29.45
IPR018203	6	229 3|3	0|0	1|1	1|1	1|1	1|1	28.54
IPR018317	6	605 3|3	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	31.08
IPR018379	6	137 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	14.91
IPR018485	6	2379 4|3	1|0	2|1	1|0	2|1	1|0	16.52
IPR018541	6	843 6|5	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	43.34
IPR018876	6	31 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.58
IPR018941	6	16 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	83.66
IPR018946	6	420 5|5	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	17.95
IPR018951	6	1072 2|1	1|0	1|0	0|0	2|1	4|3	38.46
IPR019012	6	98 1|1	0|0	2|2	1|1	1|1	1|1	35.23
IPR019035	6	65 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	3|3	36.61
IPR019079	6	323 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.75
IPR019191	6	92 2|2	0|0	2|2	0|0	3|3	0|0	30.25
IPR019316	6	51 5|5	0|0	2|0	0|0	0|0	2|0	25.48
IPR019396	6	93 0|0	0|0	4|4	1|1	0|0	1|1	23.45
IPR019406	6	72 0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	5|4	53.65
IPR019411	6	164 0|0	0|0	1|0	0|0	3|3	4|3	18.08
IPR019415	6	35 0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	33.98
IPR019443	6	76 0|0	0|0	1|0	0|0	6|3	3|0	19.34
IPR019452	6	86 0|0	0|0	4|1	3|0	3|0	3|0	29.99
IPR019456	6	253 6|2	0|0	4|0	0|0	0|0	0|0	39.54
IPR019475	6	551 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.05
IPR019499	6	738 5|2	0|0	4|1	2|0	2|0	3|1	30.64
IPR019558	6	97 0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	4|3	32.18
IPR019559	6	351 0|0	0|0	2|0	2|0	2|1	5|3	33.82
IPR019568	6	24 3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	4|3	46.33
IPR019572	6	261 0|0	0|0	5|1	3|0	4|0	5|1	41.53
IPR019583	6	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	55.78
IPR019590	6	33 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	50.47
IPR020046	6	99 5|3	0|0	3|1	1|0	0|0	0|0	19.54
IPR020047	6	37 4|3	0|0	1|0	0|0	1|0	2|1	32.95
IPR020536	6	426 6|3	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.6
IPR020573	6	484 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.47
IPR021012	6	68 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	98.08
IPR021128	6	458 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	3|3	6.14
IPR021147	6	285 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.74
IPR021257	6	98 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.15
IPR021327	6	151 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.74
IPR021586	6	116 6|5	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.7
IPR021647	6	299 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.11
IPR021729	6	264 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.9
IPR021789	6	83 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	3|3	34.35
IPR021810	6	147 7|5	2|0	2|0	0|0	0|0	0|0	22.83
IPR021835	6	105 6|3	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.7
IPR021894	6	39 0|0	0|0	2|2	0|0	4|4	0|0	37.36
IPR022048	6	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	60.46
IPR022087	6	50 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	49.84
IPR022100	6	52 0|0	0|0	2|0	0|0	3|1	5|3	42.96
IPR022125	6	58 0|0	0|0	3|2	0|0	3|1	3|1	17.7
IPR022140	6	86 0|0	0|0	0|0	0|0	5|1	5|1	32.69
IPR022212	6	70 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	37.64
IPR022310	6	1721 5|2	3|0	1|0	2|0	3|0	4|1	19.91
PF02160	6	9 0|0	0|0	5|4	0|0	2|1	0|0	39.91
PF02311	6	1867 7|6	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	4.42
PF03543	6	25 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.31
PF04056	6	45 2|2	0|0	4|3	0|0	2|0	2|0	19.63
PF04193	6	398 0|0	0|0	1|0	1|0	4|3	4|3	9.33
PF04366	6	299 0|0	0|0	4|4	0|0	3|2	1|0	23.51
PF05935	6	244 4|4	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	14.09
PF06983	6	593 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.15
PF11414	6	36 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	30.95
PF11543	6	39 0|0	0|0	4|3	2|0	2|0	3|1	31.57
PF11547	6	17 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	89.93
PF11716	6	462 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.93
PF11793	6	63 0|0	0|0	1|1	0|0	2|1	4|3	30.02
PF11901	6	112 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	5|5	23.71
PF11926	6	138 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	28.3
PF11941	6	183 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.1
PF12143	6	52 1|0	0|0	6|5	0|0	0|0	0|0	40.07
PF12344	6	740 4|1	3|0	4|2	0|0	0|0	0|0	53.67
PF12464	6	376 5|0	2|0	0|0	0|0	6|1	0|0	22.14
PF12569	6	68 0|0	0|0	4|1	0|0	5|2	3|0	43.2
PTHR11254	6	6 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	9.4
PTHR12183	6	78 0|0	0|0	2|1	2|1	0|0	2|2	37.18
PTHR16166	6	21 0|0	0|0	3|3	0|0	3|3	0|0	23.01
PTHR16166:SF25	6	20 0|0	0|0	3|3	0|0	3|3	0|0	24.47
PTHR19222	6	117 5|4	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	11.08
PTHR22814	6	28 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	0|0	17.05
PTHR22908	6	15 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	15.19
PTHR23083:SF16	6	32 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.22
PTHR23416	6	490 6|3	0|0	2|0	0|0	2|0	0|0	33.9
TIGR01376	6	11 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.79
TIGR01451	6	66 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.83
TIGR03660	6	185 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.6
IPR000007	7	188 0|0	0|0	5|5	0|0	0|0	2|2	33.98
IPR000015	7	754 4|4	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	17.68
IPR000023	7	1057 2|2	0|0	4|4	0|0	1|1	0|0	28.26
IPR000181	7	1291 4|4	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	32.52
IPR000232	7	409 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	4|4	38.09
IPR000341	7	114 0|0	0|0	0|0	3|0	0|0	7|4	18.38
IPR000514	7	102 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.19
IPR000523	7	190 4|2	3|1	1|1	0|0	0|0	1|1	28.12
IPR000642	7	1438 5|2	0|0	5|2	2|0	3|0	4|1	33.86
IPR000711	7	855 2|1	0|0	5|4	0|0	0|0	1|1	18.41
IPR000811	7	851 4|2	2|0	3|3	0|0	0|0	0|0	30.04
IPR000846	7	1765 5|5	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	13.29
IPR001046	7	897 3|3	1|1	4|4	0|0	0|0	1|1	17.68
IPR001063	7	1015 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	31.74
IPR001075	7	785 5|4	0|0	3|2	1|0	1|0	1|0	35.02
IPR001127	7	782 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.45
IPR001339	7	108 0|0	0|0	2|0	2|1	1|0	3|1	29.09
IPR001424	7	672 1|1	0|0	3|2	0|0	1|0	4|3	24.89
IPR001444	7	2469 7|6	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	34.86

IPR001619	7	461 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	0|0	12.8
IPR001636	7	877 4|4	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	29.22
IPR001694	7	1207 4|3	0|0	4|3	0|0	0|0	0|0	26.79
IPR001699	7	344 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	40.51
IPR001796	7	692 2|2	0|0	4|3	1|0	1|1	0|0	32.96
IPR001865	7	1012 1|1	0|0	5|5	0|0	1|1	0|0	39.9
IPR001874	7	640 3|3	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	45.37
IPR001959	7	1464 7|5	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.34
IPR001971	7	1092 0|0	0|0	2|2	0|0	4|4	1|1	44.08
IPR002036	7	788 5|5	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	27.68
IPR002119	7	525 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	3|3	48.54
IPR002196	7	408 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.87
IPR002346	7	988 7|2	1|0	5|0	0|0	5|0	5|0	20.44
IPR002369	7	134 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	42.49
IPR002489	7	841 6|1	5|1	4|0	4|0	4|0	4|0	33.62
IPR002496	7	705 4|3	1|0	2|1	0|0	3|2	0|0	51.1
IPR002558	7	119 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	7|5	35.59
IPR002569	7	1148 6|5	2|1	1|1	0|0	0|0	0|0	39.19
IPR002594	7	125 6|6	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.49
IPR002602	7	112 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	30.59
IPR002622	7	290 5|5	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	16.37
IPR002634	7	900 1|1	0|0	4|4	0|0	0|0	2|2	32.28
IPR002750	7	312 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.17
IPR002761	7	189 1|1	0|0	4|3	0|0	2|1	2|1	22.85
IPR002791	7	257 0|0	0|0	2|1	1|1	4|4	1|0	14.51
IPR002878	7	508 6|6	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	18.45
IPR002903	7	798 1|1	0|0	4|4	0|0	0|0	2|2	38.9
IPR002988	7	45 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	55.74
IPR003008	7	141 2|1	1|0	5|3	1|0	2|0	3|0	9.61
IPR003114	7	139 0|0	0|0	4|2	0|0	5|2	4|1	17.42
IPR003140	7	900 5|5	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	12.62
IPR003190	7	455 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	47.26
IPR003220	7	279 6|5	1|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.87
IPR003309	7	281 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	43.12
IPR003316	7	320 0|0	0|0	3|2	0|0	1|0	6|5	29.63
IPR003331	7	711 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	26.87
IPR003338	7	327 3|0	7|3	2|0	2|0	4|0	4|0	18.04
IPR003392	7	268 1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	7|5	14.72
IPR003488	7	788 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.81
IPR003700	7	717 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	44.04
IPR003726	7	917 5|1	0|0	4|0	0|0	0|0	6|2	26.78
IPR003732	7	631 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	1|1	42.31
IPR003776	7	359 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.08
IPR003782	7	684 5|3	2|0	1|1	0|0	0|0	1|1	21.14
IPR003816	7	377 7|6	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.92
IPR003833	7	550 6|1	0|0	5|0	0|0	6|1	0|0	25.66
IPR003846	7	464 1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	5|5	34.9
IPR003856	7	1223 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.5
IPR003887	7	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	31.48
IPR004030	7	129 6|3	0|0	3|0	0|0	2|0	4|1	51.02
IPR004105	7	734 7|2	5|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.75
IPR004152	7	249 0|0	0|0	2|0	0|0	6|3	4|1	15.57
IPR004237	7	157 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.62
IPR004262	7	357 6|5	0|0	1|0	1|0	0|0	2|1	20.77
IPR004291	7	796 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.61
IPR004299	7	862 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	5|5	12.15
IPR004302	7	262 5|4	1|0	0|0	0|0	1|1	1|1	19.28
IPR004305	7	599 4|3	0|0	0|0	0|0	4|3	0|0	10.37
IPR004629	7	457 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.18
IPR004695	7	456 0|0	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	12.05
IPR004860	7	21 5|5	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	15.89
IPR004867	7	62 5|2	0|0	2|0	0|0	0|0	5|2	37.66
IPR004871	7	266 0|0	0|0	5|5	1|1	2|2	0|0	13.05
IPR004883	7	330 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	36.59
IPR004919	7	487 7|5	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.42
IPR004948	7	60 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	4|4	20.51
IPR005031	7	749 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.31
IPR005101	7	946 2|0	2|0	5|4	2|1	1|0	1|0	23.32
IPR005107	7	872 7|2	1|0	5|0	0|0	5|0	5|0	15.83
IPR005108	7	77 0|0	0|0	4|2	0|0	0|0	5|3	44.68
IPR005121	7	836 4|3	1|1	1|0	1|0	2|1	2|1	26.53
IPR005146	7	1025 5|2	2|0	3|0	1|0	1|0	3|2	22.41
IPR005195	7	308 5|2	1|0	0|0	3|1	3|0	1|1	26.07
IPR005196	7	260 7|4	1|0	0|0	2|0	3|0	0|0	13.74
IPR005357	7	559 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.88
IPR005379	7	78 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	41.4
IPR005380	7	89 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	24.71
IPR005491	7	97 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	1|1	37.19
IPR005533	7	31 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	38.54
IPR005576	7	283 0|0	1|0	6|4	2|0	2|0	3|0	14.74
IPR005580	7	662 7|5	2|0	1|0	0|0	0|0	1|0	20.51
IPR006109	7	946 5|4	1|0	2|1	1|0	1|0	2|1	36.18
IPR006124	7	1041 5|2	1|0	1|0	1|1	2|0	1|1	20.19
IPR006170	7	419 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	5.18
IPR006172	7	106 1|0	3|2	4|1	1|0	1|0	4|1	21.2
IPR006527	7	254 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	20.19
IPR006553	7	376 2|1	0|0	3|1	0|0	2|1	4|2	32.12
IPR006571	7	232 0|0	0|0	0|0	1|0	1|1	5|4	23.59
IPR006580	7	44 0|0	0|0	4|3	0|0	0|0	4|3	28.78
IPR006586	7	215 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	7|5	28.79
IPR006613	7	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	32.65
IPR006615	7	202 0|0	0|0	5|2	0|0	2|0	5|2	20.3
IPR006637	7	61 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.83
IPR006641	7	1316 4|1	2|0	5|2	1|0	1|0	4|0	22.31
IPR006702	7	276 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	14.01
IPR006703	7	333 2|2	0|0	2|2	0|0	2|2	1|1	15.59
IPR006805	7	1078 6|4	1|0	3|1	0|0	2|0	0|0	16.69
IPR006845	7	196 0|0	0|0	4|2	1|0	3|2	3|1	8.63
IPR006880	7	83 0|0	0|0	4|3	0|0	2|2	2|1	28.88
IPR006912	7	208 0|0	0|0	9|9	0|0	0|0	0|0	22.05
IPR007012	7	185 2|1	0|0	3|2	1|0	4|2	1|0	41.3
IPR007160	7	206 6|4	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.98
IPR007554	7	331 7|6	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.23
IPR007634	7	513 7|6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	42.75
IPR007646	7	212 0|0	5|0	6|1	5|0	5|0	6|1	37.11
IPR007698	7	1000 4|3	1|0	4|1	2|0	3|0	3|0	30.96
IPR007842	7	336 3|3	3|3	0|0	0|0	0|0	1|1	10.83
IPR007858	7	150 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	37.52
IPR007894	7	81 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.92
IPR007936	7	111 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.73
IPR008006	7	33 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.38
IPR008042	7	70 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	32.49
IPR008044	7	27 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.51
IPR008302	7	138 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	31.3
IPR008424	7	65 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	23.56
IPR008533	7	224 7|6	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	40.48
IPR008557	7	304 6|6	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	24.95
IPR008580	7	185 0|0	0|0	3|3	2|2	2|2	0|0	32.19
IPR008635	7	1328 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	53.51
IPR008727	7	484 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.95
IPR008737	7	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	20
IPR008902	7	225 5|4	1|0	0|0	0|0	3|2	0|0	14.93
IPR009223	7	180 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	33.03
IPR009270	7	119 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.64
IPR009462	7	44 0|0	0|0	6|0	0|0	0|0	7|1	59.65
IPR009721	7	210 2|1	1|0	5|4	0|0	1|0	1|0	15.97
IPR009769	7	131 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	37.32
IPR010176	7	365 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	45.23
IPR010290	7	920 6|6	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	13.2
IPR010347	7	119 0|0	0|0	3|3	0|0	2|2	3|3	21.53
IPR010439	7	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	19.51
IPR010509	7	452 4|2	0|0	5|3	1|0	2|0	3|1	17.4
IPR010523	7	73 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.61
IPR010524	7	121 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.77
IPR010538	7	136 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.75
IPR010652	7	424 4|4	0|0	3|2	0|0	0|0	1|0	38.26
IPR010754	7	103 0|0	0|0	1|1	0|0	3|3	3|3	32.35
IPR010817	7	300 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.26
IPR011019	7	39 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	23.47
IPR011079	7	922 7|6	1|0	0|0	1|0	0|0	0|0	33.36
IPR011109	7	709 7|6	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	14.58
IPR011261	7	187 1|1	0|0	5|5	0|0	0|0	1|1	28.08
IPR011266	7	104 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.7
IPR011451	7	21 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.67
IPR011505	7	41 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.84
IPR011644	7	206 4|4	0|0	2|0	0|0	0|0	3|1	15.53
IPR011646	7	227 5|4	1|0	0|0	0|0	0|0	2|2	10.61

IPR011700	7	150 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	4|4	19.64
IPR012280	7	1570 3|0	1|0	5|3	0|0	4|1	0|0	19.19
IPR012495	7	598 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.52
IPR012669	7	28 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.17
IPR012946	7	446 0|0	0|0	4|4	0|0	3|3	0|0	36.13
IPR012957	7	42 0|0	0|0	6|0	0|0	0|0	7|1	77.1
IPR012958	7	28 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	60.26
IPR013049	7	134 0|0	1|1	3|3	0|0	1|1	2|2	23.97
IPR013102	7	440 5|3	4|2	0|0	0|0	0|0	2|0	26.03
IPR013137	7	292 1|1	3|1	3|1	3|0	5|2	3|0	34.76
IPR013168	7	15 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.18
IPR013212	7	116 0|0	0|0	3|2	0|0	2|1	4|3	29.23
IPR013237	7	86 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.53
IPR013342	7	1899 4|3	1|0	4|3	0|0	1|0	1|0	15.48
IPR013537	7	111 5|0	0|0	6|1	0|0	5|0	7|2	25
IPR013565	7	76 5|0	0|0	0|0	0|0	7|2	0|0	55
IPR013566	7	86 0|0	0|0	3|0	0|0	5|2	6|2	39.86
IPR013568	7	67 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	13.88
IPR013591	7	145 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	52.36
IPR013618	7	86 5|1	0|0	0|0	0|0	0|0	6|2	35.6
IPR013691	7	146 7|5	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	22.43
IPR013716	7	19 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	32.43
IPR013748	7	298 0|0	4|2	2|0	1|0	4|2	3|1	16.29
IPR013752	7	864 3|2	1|0	2|1	0|0	4|3	0|0	15.05
IPR013849	7	744 7|6	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.38
IPR013857	7	199 4|3	0|0	2|1	0|0	0|0	2|2	19.85
IPR013917	7	123 1|1	1|0	5|3	1|0	3|1	2|0	24.96
IPR013995	7	168 0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	5|5	31.34
IPR014787	7	36 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.34
IPR014808	7	73 0|0	3|2	1|0	0|0	3|0	3|1	25.57
IPR014820	7	102 7|4	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.77
IPR014837	7	130 0|0	0|0	0|0	0|0	3|1	5|3	46.33
IPR014878	7	127 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	22.53
IPR014895	7	81 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.59
IPR015015	7	34 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	43.79
IPR015163	7	216 1|1	4|1	4|1	0|0	2|0	3|1	13.5
IPR015191	7	222 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.2
IPR015256	7	143 0|0	2|0	2|0	2|0	3|1	6|4	52.62
IPR015289	7	29 6|5	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	59.73
IPR015342	7	61 0|0	0|0	3|1	1|0	2|0	4|2	35.79
IPR015390	7	113 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	38.17
IPR015415	7	285 0|0	4|0	4|1	3|1	5|0	5|0	27.33
IPR015848	7	771 6|0	2|0	7|1	0|0	0|0	6|0	22.39
IPR015866	7	949 3|1	1|0	4|2	1|0	4|2	2|0	21.68
IPR016061	7	254 2|0	2|0	2|0	3|0	3|0	6|4	26.64
IPR017456	7	937 1|0	1|0	4|3	1|0	2|1	3|2	58.25
IPR017884	7	28 0|0	0|0	0|0	0|0	5|4	4|3	27.86
IPR018004	7	1131 3|3	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	15.7
IPR018205	7	225 0|0	0|0	1|0	0|0	6|1	6|1	31.28
IPR018325	7	97 0|0	0|0	5|1	3|0	6|2	3|0	21.38
IPR018326	7	98 0|0	0|0	5|1	3|0	6|2	3|0	33.4
IPR018327	7	95 0|0	0|0	5|1	3|0	6|2	3|0	28.38
IPR018328	7	97 0|0	0|0	5|1	3|0	6|2	3|0	40.97
IPR018704	7	306 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.04
IPR018720	7	147 4|4	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	23.45
IPR018769	7	301 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.88
IPR018773	7	77 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.53
IPR018866	7	88 0|0	0|0	7|6	0|0	2|1	0|0	35.45
IPR018948	7	744 2|1	0|0	3|2	1|0	1|0	4|3	41.29
IPR018958	7	447 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	14.44
IPR019023	7	9 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	2|2	46.74
IPR019104	7	207 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.67
IPR019180	7	105 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	2|2	34.15
IPR019236	7	121 3|3	0|0	0|0	0|0	4|4	0|0	30.98
IPR019409	7	47 0|0	0|0	0|0	0|0	6|3	4|1	27.08
IPR019441	7	81 0|0	0|0	1|0	0|0	6|3	4|1	30.14
IPR019449	7	44 1|1	0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	23.31
IPR019474	7	109 0|0	0|0	4|3	2|1	3|2	1|0	26.97
IPR019545	7	97 0|0	1|1	3|2	0|0	0|0	3|2	23.01
IPR019551	7	435 7|5	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	30.83
IPR019556	7	424 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.95
IPR019606	7	284 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.8
IPR019614	7	742 6|5	1|0	2|1	1|0	0|0	0|0	22.91
IPR020097	7	2040 0|0	0|0	4|4	0|0	1|1	2|2	16.81
IPR020828	7	1558 4|3	1|0	4|3	1|0	1|0	1|0	40.09
IPR020865	7	112 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	15.1
IPR021099	7	125 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	24.66
IPR021130	7	666 4|2	1|0	2|1	0|0	3|2	1|0	32.45
IPR021315	7	116 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.98
IPR021833	7	120 0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	0|0	22.51
IPR021860	7	155 6|5	1|0	0|0	0|0	2|1	0|0	9.71
IPR022092	7	59 2|2	0|0	1|0	0|0	3|2	1|0	27.75
IPR022126	7	18 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	39.83
IPR022233	7	40 0|0	0|0	2|2	0|0	5|5	0|0	41.07
MF_00316	7	390 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.66
PF02345	7	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	65.68
PF03138	7	120 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	37.1
PF04755	7	181 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	18.98
PF06010	7	5 0|0	0|0	4|2	0|0	0|0	5|3	45.79
PF06468	7	129 4|4	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	29.58
PF11187	7	93 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.25
PF11783	7	71 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.33
PF11789	7	103 0|0	0|0	1|1	0|0	4|4	2|2	34.09
PF11865	7	85 0|0	0|0	5|0	5|1	6|1	4|0	37.18
PF11898	7	288 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.71
PF11930	7	1128 7|6	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	31.61
PF11969	7	196 1|0	1|0	4|4	0|0	0|0	2|2	24.2
PF12047	7	85 0|0	0|0	5|3	0|0	2|0	4|2	17.32
PF12054	7	65 0|0	0|0	4|0	0|0	7|3	4|0	23.12
PF12409	7	76 0|0	0|0	0|0	1|0	6|2	5|1	20.52
PF12468	7	84 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.04
PF12515	7	67 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	50.05
PTHR10098:SF14	7	10 7|6	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	10.12
PTHR10588:SF23	7	30 2|2	0|0	1|1	0|0	0|0	3|3	17.82
PTHR21666	7	16 5|5	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.87
PTHR23022	7	75 2|2	1|0	0|0	0|0	2|1	4|2	25.93
PTHR23083:SF18	7	43 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	11.22
PTHR23283	7	36 5|5	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	2.26
PTHR23416:SF7	7	574 6|3	2|0	2|0	0|0	3|1	0|0	35.82
TIGR01954	7	564 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.58
TIGR02608	7	102 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	32.11
IPR000031	8	1004 5|4	1|1	1|0	0|0	2|1	1|1	39.93
IPR000101	8	1089 2|2	0|0	3|3	0|0	2|2	2|2	24.05
IPR000183	8	3200 6|6	0|0	1|1	1|1	0|0	0|0	10.55
IPR000556	8	22 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	58.88
IPR000649	8	725 1|0	1|0	4|4	0|0	3|2	0|0	24.09
IPR000674	8	1202 9|4	1|0	5|0	0|0	5|0	5|0	26.63
IPR000684	8	619 0|0	0|0	5|0	5|0	6|1	7|2	67.43
IPR000685	8	298 1|0	1|0	9|8	0|0	0|0	0|0	24.99
IPR000840	8	26 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	50
IPR000843	8	4456 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.01
IPR001135	8	1168 3|1	2|0	3|3	0|0	1|1	1|1	25.38
IPR001158	8	109 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	7|7	40.56
IPR001222	8	392 0|0	1|0	5|0	4|1	6|1	6|1	42.33
IPR001228	8	913 6|4	1|0	0|0	0|0	2|1	1|1	22.01
IPR001241	8	1410 5|4	0|0	2|0	1|0	2|1	2|1	41.94
IPR001269	8	1592 1|1	1|1	2|1	0|0	2|1	3|3	22.45
IPR001322	8	116 4|3	4|3	0|0	0|0	0|0	1|1	30.04
IPR001333	8	245 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	32.38
IPR001381	8	310 4|0	3|0	2|0	0|0	7|4	0|0	17.69
IPR001498	8	588 2|1	1|0	7|5	1|0	1|0	1|0	38.91
IPR001538	8	652 8|6	2|0	0|0	0|0	1|0	0|0	41.88
IPR001564	8	1074 0|0	0|0	3|2	1|0	0|0	5|4	39.58
IPR001574	8	135 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	10.26
IPR001578	8	296 0|0	0|0	5|5	0|0	2|2	1|1	26.47
IPR001670	8	2125 3|2	0|0	1|0	0|0	3|3	2|2	19.35
IPR001754	8	1126 2|1	3|3	2|1	1|0	1|1	1|0	15.2
IPR001766	8	889 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	7|6	34.48
IPR001830	8	597 3|2	1|0	5|4	2|1	1|0	1|0	29.89
IPR001898	8	862 5|5	0|0	1|0	1|0	2|1	1|1	15.52
IPR002088	8	802 0|0	3|3	3|1	0|0	0|0	4|2	20.51
IPR002108	8	526 0|0	0|0	1|1	0|0	3|2	5|4	13.16
IPR002205	8	1466 5|4	1|0	2|0	2|0	2|1	2|1	43.54
IPR002220	8	1969 2|2	0|0	1|1	0|0	4|4	1|1	19.68
IPR002505	8	1112 8|5	2|0	1|0	0|0	0|0	0|0	26.92
IPR002658	8	926 4|3	0|0	0|0	0|0	5|4	0|0	27.65
IPR002717	8	284 0|0	0|0	3|1	1|0	4|1	6|3	44.03

IPR002734	8	1553 4|3	2|1	3|2	0|0	0|0	0|0	15.05
IPR002797	8	1789 9|7	4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	1.47
IPR002820	8	683 4|4	0|0	3|1	0|0	3|0	3|0	46.27
IPR002871	8	931 7|7	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	31.49
IPR002888	8	1379 8|3	1|0	5|0	0|0	5|0	5|0	42.95
IPR002951	8	30 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	53.61
IPR003101	8	44 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	6|6	47.78
IPR003108	8	108 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	7|7	58.5
IPR003109	8	242 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	47.16
IPR003153	8	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	65.28
IPR003165	8	463 0|0	0|0	6|4	0|0	2|0	5|3	26.24
IPR003200	8	487 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.95
IPR003346	8	1485 8|7	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.19
IPR003382	8	1489 3|2	3|2	2|1	0|0	2|2	0|0	24.5
IPR003385	8	537 8|7	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	23.98
IPR003397	8	493 0|0	0|0	6|6	0|0	2|2	0|0	13.23
IPR003583	8	54 7|7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	70.64
IPR003617	8	99 0|0	0|0	5|2	0|0	2|0	6|3	31.02
IPR003754	8	888 6|5	1|0	1|1	0|0	0|0	1|1	9.98
IPR004102	8	104 0|0	0|0	7|2	2|0	3|0	6|1	33.14
IPR004112	8	1618 8|7	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	21.48
IPR004114	8	868 7|4	4|1	1|0	0|0	0|0	1|0	11.46
IPR004117	8	1109 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	5.64
IPR004167	8	1754 7|5	2|0	3|1	2|0	2|0	2|0	39.34
IPR004185	8	148 8|7	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.49
IPR004198	8	126 0|0	0|0	8|2	1|0	6|0	6|0	30.94
IPR004199	8	252 6|3	3|0	5|2	0|0	3|0	0|0	21.86
IPR004210	8	370 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	19.6
IPR004253	8	429 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	30.37
IPR004255	8	393 4|3	1|0	5|4	0|0	1|0	1|0	16.77
IPR004343	8	82 1|1	0|0	5|5	2|2	0|0	0|0	18.7
IPR004344	8	408 1|1	0|0	1|1	0|0	2|2	3|3	21.62
IPR004367	8	313 0|0	0|0	3|1	1|0	3|2	4|2	6.34
IPR004398	8	821 7|7	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	25.38
IPR004720	8	440 3|3	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	29.33
IPR004850	8	7 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	37.82
IPR004852	8	454 8|7	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.67
IPR004881	8	792 3|2	0|0	2|1	2|2	3|1	0|0	26.02
IPR005085	8	42 4|4	1|1	3|3	0|0	0|0	0|0	24.73
IPR005111	8	991 3|1	2|0	4|2	0|0	5|3	2|0	14.43
IPR005114	8	87 7|7	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	18.37
IPR005116	8	1240 8|6	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.3
IPR005126	8	425 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.99
IPR005170	8	1982 6|4	2|0	3|1	0|0	0|0	1|0	19.22
IPR005200	8	72 7|7	0|0	1|1	0|0	1|1	0|0	24.7
IPR005303	8	417 7|6	1|0	2|0	0|0	2|0	2|0	19.61
IPR005311	8	1664 4|4	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	19.95
IPR005314	8	105 0|0	0|0	7|7	0|0	1|1	0|0	20.82
IPR005913	8	859 4|4	0|0	1|1	0|0	3|3	0|0	22.19
IPR006062	8	1505 6|4	0|0	1|0	0|0	1|0	4|2	29.71
IPR006336	8	506 5|5	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	14.05
IPR006562	8	103 0|0	0|0	4|1	0|0	6|0	6|1	16.8
IPR006567	8	76 0|0	0|0	4|2	2|1	0|0	4|3	36.89
IPR006614	8	77 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	7|7	34.87
IPR006629	8	256 0|0	0|0	2|2	0|0	1|1	6|6	23.48
IPR006740	8	109 0|0	0|0	6|6	0|0	2|2	0|0	36.1
IPR006863	8	189 2|2	0|0	3|2	0|0	2|2	2|1	29.71
IPR006895	8	360 0|0	0|0	4|0	4|0	7|3	4|0	33.29
IPR007037	8	363 8|7	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	24.96
IPR007127	8	624 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.45
IPR007159	8	1035 7|7	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	14.8
IPR007222	8	76 0|0	0|0	4|2	2|0	5|3	2|0	21.98
IPR007234	8	95 0|0	0|0	4|4	0|0	3|3	1|1	33.91
IPR007303	8	68 0|0	0|0	3|3	1|1	4|4	0|0	41.57
IPR007324	8	542 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.86
IPR007345	8	384 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.11
IPR007434	8	279 3|3	0|0	5|5	0|0	0|0	0|0	29.13
IPR007512	8	84 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	5|5	34.02
IPR007525	8	196 5|2	6|3	1|0	0|0	0|0	0|0	13.9
IPR007647	8	264 0|0	5|0	6|1	5|0	6|0	7|1	35.07
IPR007833	8	298 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.24
IPR008136	8	780 6|6	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	30.32
IPR008139	8	596 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	7|7	15.86
IPR008273	8	569 0|0	0|0	4|2	2|0	2|1	5|3	21.93
IPR008410	8	93 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	41.85
IPR008616	8	417 2|1	4|3	3|1	2|0	3|1	2|0	12.06
IPR008824	8	118 8|6	1|0	1|0	0|0	1|0	1|0	27.06
IPR009076	8	98 0|0	0|0	5|0	5|1	6|1	4|0	46.55
IPR009254	8	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	13.69
IPR009647	8	225 4|2	0|0	6|4	0|0	0|0	0|0	12.43
IPR010280	8	1197 6|3	3|0	2|1	0|0	1|0	1|0	25.85
IPR010303	8	30 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	69.75
IPR010307	8	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	17.4
IPR010472	8	186 0|0	0|0	0|0	0|0	4|0	8|4	19
IPR010614	8	305 8|5	3|0	1|0	1|0	2|0	2|0	17.57
IPR010658	8	175 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	28.42
IPR010743	8	175 7|7	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33.04
IPR010810	8	561 7|3	0|0	5|1	0|0	0|0	0|0	19.81
IPR010819	8	357 8|6	2|0	0|0	0|0	0|0	1|0	9.76
IPR010926	8	151 0|0	0|0	0|0	5|4	3|1	3|1	17.78
IPR011021	8	574 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	6|5	14.72
IPR011127	8	930 8|7	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	35.92
IPR011128	8	1019 6|4	1|0	2|1	1|0	2|0	3|1	23.95
IPR011496	8	74 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	35.28
IPR011519	8	151 7|6	0|0	0|0	0|0	0|0	2|1	21.95
IPR011546	8	1230 3|1	0|0	5|3	2|0	2|0	4|2	19.71
IPR011619	8	791 7|4	3|0	0|0	1|1	0|0	0|0	21.06
IPR011642	8	2564 7|2	3|0	0|0	0|0	2|0	3|1	8.52
IPR011647	8	206 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.81
IPR011651	8	90 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	41.98
IPR012302	8	1260 4|2	2|0	2|1	1|0	1|0	4|3	35.49
IPR012569	8	112 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.22
IPR012591	8	80 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	76.91
IPR012592	8	82 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	76.78
IPR012706	8	47 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.98
IPR012816	8	188 2|2	0|0	2|2	1|1	4|4	0|0	24.99
IPR012912	8	139 7|7	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.69
IPR012984	8	82 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	54.22
IPR013079	8	236 1|0	0|0	2|1	2|1	3|2	1|0	33.94
IPR013132	8	317 7|5	2|0	0|0	0|0	0|0	2|1	32
IPR013529	8	245 8|6	1|0	0|0	0|0	2|0	0|0	21.7
IPR013546	8	1121 8|7	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	14.3
IPR013567	8	87 0|0	0|0	3|1	0|0	5|2	6|3	46.62
IPR013637	8	98 1|1	0|0	6|0	0|0	7|1	6|0	18.68
IPR013698	8	103 1|0	0|0	5|2	0|0	5|1	3|1	43.37
IPR013736	8	444 5|4	1|0	1|1	1|0	2|1	1|0	10.44
IPR013749	8	1313 4|1	1|0	2|1	0|0	4|3	0|0	24.53
IPR013751	8	1304 8|6	1|0	1|0	1|0	1|0	0|0	30.65
IPR013993	8	69 0|0	0|0	0|0	0|0	3|2	7|6	40.04
IPR013999	8	64 0|0	0|0	4|0	0|0	1|0	6|3	41.89
IPR014002	8	216 0|0	0|0	9|9	0|0	0|0	0|0	13.86
IPR014741	8	49 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	67.89
IPR014819	8	61 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.29
IPR014930	8	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	51.29
IPR015123	8	19 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	95.76
IPR015129	8	32 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	37.59
IPR015341	8	451 4|2	2|0	4|2	2|0	2|0	4|2	21.68
IPR015378	8	207 8|7	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	15.89
IPR015425	8	49 0|0	0|0	2|2	0|0	3|1	4|2	7.22
IPR015798	8	306 3|1	2|0	2|0	0|0	6|4	2|0	30.11
IPR015847	8	2295 7|1	2|0	7|1	1|0	1|0	6|0	21.29
IPR015942	8	1468 1|1	0|0	2|2	0|0	2|2	0|0	11.63
IPR018121	8	207 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	25.74
IPR018127	8	289 0|0	0|0	4|0	3|0	5|2	6|2	22.4
IPR018306	8	623 5|5	0|0	0|0	2|2	1|1	0|0	17.57
IPR018799	8	67 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	3|2	11.4
IPR018886	8	62 5|4	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	45.49
IPR018967	8	204 5|3	2|0	0|0	1|0	0|0	4|3	34.05
IPR018975	8	45 1|1	7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	20.46
IPR019008	8	110 5|5	0|0	0|0	0|0	2|2	1|1	22.23
IPR019446	8	89 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	4|4	31.77
IPR019466	8	54 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	37.68
IPR019503	8	35 6|6	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.44
IPR019575	8	890 8|4	4|0	2|0	2|0	2|0	2|0	38.53
IPR019580	8	94 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	68.97
IPR019581	8	79 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	79
IPR019582	8	75 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	79.88

IPR019752	8	1204 6|1	4|0	4|0	0|0	2|2	0|0	13.32
IPR019831	8	1053 3|2	1|0	1|0	1|0	2|1	5|4	41.06
IPR020802	8	15 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.73
IPR021309	8	437 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.8
IPR021602	8	69 0|0	0|0	7|7	1|1	0|0	0|0	35.19
IPR021717	8	92 0|0	0|0	3|3	0|0	3|1	4|2	14.13
IPR021773	8	105 0|0	0|0	8|7	0|0	1|0	1|0	14.92
IPR021886	8	713 5|3	0|0	3|2	0|0	3|0	3|0	41.52
IPR021983	8	78 0|0	0|0	8|1	7|0	7|0	7|0	84.95
IPR022060	8	45 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.22
IPR022257	8	74 0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	0|0	29.88
IPR022309	8	251 0|0	0|0	4|4	0|0	3|3	1|1	28.44
PF01292	8	410 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.54
PF02374	8	914 6|4	2|0	3|2	1|0	1|0	1|0	26.65
PF03054	8	925 3|1	1|1	4|2	1|1	0|0	1|1	37.62
PF03407	8	203 1|1	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	12.4
PF07842	8	147 0|0	0|0	8|6	1|0	2|0	3|1	18.65
PF11924	8	179 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.77
PF11936	8	35 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	63.53
PF11971	8	33 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	8|6	34.65
PTHR10098:SF12	8	42 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.16
PTHR11107	8	114 7|3	5|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.71
PTHR12526	8	118 7|7	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	3.09
PTHR13712:SF9	8	21 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.49
PTHR13793	8	14 0|0	0|0	1|1	0|0	5|5	0|0	25.25
PTHR22572	8	354 4|3	0|0	2|2	1|0	3|1	0|0	17.77
PTHR23083:SF15	8	44 7|6	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	14.56
TIGR01686	8	53 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.11
TIGR03507	8	103 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.02
IPR000038	9	484 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	4|4	29.91
IPR000084	9	705 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	40.73
IPR000175	9	1424 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	19.8
IPR000241	9	743 8|6	2|0	1|0	0|0	1|1	1|0	21.5
IPR000246	9	569 0|0	0|0	2|2	0|0	2|0	7|5	25.8
IPR000352	9	2183 1|0	0|0	7|6	1|0	1|0	3|2	35.01
IPR000361	9	1568 6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	2|2	25.21
IPR000387	9	186 4|4	0|0	0|0	0|0	3|2	3|2	30.98
IPR000425	9	1572 1|1	0|0	4|4	0|0	1|1	3|3	23.01
IPR000510	9	934 9|7	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	12.5
IPR000602	9	482 4|2	2|0	4|2	2|0	2|0	4|2	18.81
IPR000717	9	1125 0|0	0|0	6|1	4|0	8|3	5|0	9.85
IPR000889	9	844 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	3|3	44.41
IPR000926	9	1057 8|6	1|0	1|0	0|0	2|1	0|0	34.15
IPR000933	9	285 6|5	0|0	1|0	0|0	0|0	2|2	24.69
IPR001022	9	101 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	72.31
IPR001036	9	4067 6|4	0|0	5|3	0|0	0|0	0|0	20.79
IPR001045	9	900 7|7	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	18.73
IPR001090	9	167 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	51.07
IPR001250	9	465 8|8	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	22.92
IPR001367	9	1068 7|6	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	12.4
IPR001544	9	1998 5|5	0|0	0|0	0|0	5|5	0|0	14.88
IPR001562	9	99 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	38.06
IPR001604	9	534 2|1	0|0	6|5	0|0	0|0	2|2	14.92
IPR001674	9	858 6|1	4|0	6|2	2|0	2|0	3|0	52.63
IPR001792	9	1004 7|3	5|2	1|0	0|0	0|0	0|0	24.93
IPR001952	9	670 8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.22
IPR002004	9	190 0|0	0|0	3|2	1|0	1|0	7|6	53.14
IPR002020	9	1391 4|2	0|0	5|3	0|0	4|1	3|0	24.89
IPR002059	9	151 8|7	0|0	1|0	0|0	0|0	2|0	21
IPR002288	9	50 7|6	0|0	1|0	0|0	0|0	2|2	53.28
IPR002429	9	1216 9|7	2|1	2|0	0|0	1|0	1|0	27.08
IPR002525	9	1394 9|8	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.83
IPR002616	9	949 3|3	1|1	4|4	0|0	0|0	2|2	32.24
IPR002627	9	944 2|2	0|0	2|1	0|0	3|2	3|2	27.77
IPR002686	9	1000 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.58
IPR002713	9	560 2|2	0|0	1|0	1|0	3|2	5|4	18.85
IPR002826	9	231 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.74
IPR002881	9	906 8|7	1|0	1|1	0|0	0|0	0|0	23.68
IPR002915	9	1111 8|8	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.41
IPR002928	9	316 0|0	0|0	0|0	0|0	4|1	9|6	32.16
IPR003099	9	756 7|6	2|1	1|1	0|0	0|0	0|0	17.93
IPR003112	9	143 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	33.36
IPR003122	9	316 10|8	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	12.59
IPR003306	9	82 2|2	0|0	0|0	0|0	1|1	7|7	34.35
IPR003307	9	290 0|0	0|0	4|2	3|0	4|0	6|2	22.45
IPR003321	9	190 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.63
IPR003325	9	367 9|8	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	34.56
IPR003368	9	211 8|8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	46.09
IPR003374	9	701 6|6	0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	18.82
IPR003445	9	976 2|2	1|1	3|3	0|0	3|3	0|0	15.88
IPR003448	9	658 2|1	2|1	2|2	0|0	2|2	1|1	26.67
IPR003618	9	139 0|0	0|0	5|1	2|0	5|1	7|2	18.83
IPR003672	9	411 3|2	5|5	2|1	0|0	0|0	0|0	30.11
IPR003807	9	394 1|1	0|0	1|0	2|0	7|5	0|0	21.62
IPR003871	9	118 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	16.98
IPR004146	9	456 0|0	0|0	6|6	0|0	3|3	0|0	33.3
IPR004172	9	247 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	13.33
IPR004177	9	147 0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	5|5	26.79
IPR004249	9	248 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	32.24
IPR004276	9	1134 4|1	1|0	2|0	0|0	8|6	0|0	15.52
IPR004345	9	369 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	2|2	28.12
IPR004588	9	653 2|2	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	42.92
IPR005068	9	203 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.28
IPR005077	9	63 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.49
IPR005105	9	258 8|7	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	23.05
IPR005193	9	51 8|8	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	27.95
IPR005492	9	230 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|8	17.65
IPR005594	9	381 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.83
IPR005939	9	191 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.52
IPR006050	9	789 1|0	1|0	9|8	2|1	1|0	1|0	16.23
IPR006134	9	502 2|0	2|1	5|0	3|0	4|0	7|2	21.68
IPR006150	9	164 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	30.85
IPR006461	9	332 0|0	0|0	9|8	0|0	0|0	1|0	22.37
IPR006592	9	87 5|1	3|0	7|3	4|0	5|1	5|1	29.73
IPR006630	9	323 0|0	0|0	7|4	2|1	3|1	5|2	31.9
IPR006642	9	62 0|0	0|0	2|1	0|0	5|0	7|1	49.03
IPR006668	9	715 5|2	4|1	3|3	0|0	0|0	1|0	16.09
IPR006869	9	208 2|2	0|0	3|1	0|0	0|0	3|1	28.82
IPR007034	9	158 0|0	2|1	5|3	3|1	4|2	2|0	31.74
IPR007117	9	401 3|2	0|0	5|4	0|0	3|2	0|0	31.88
IPR007122	9	1132 0|0	0|0	3|2	0|0	1|0	4|2	15.6
IPR007123	9	325 0|0	0|0	5|1	4|0	6|1	6|1	16.18
IPR007213	9	575 5|5	0|0	0|0	1|0	3|2	0|0	17.09
IPR007346	9	235 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.23
IPR007348	9	341 9|8	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.74
IPR007597	9	572 8|3	6|1	0|0	0|0	0|0	0|0	27.99
IPR007642	9	12 0|0	0|0	7|3	0|0	0|0	6|2	23.22
IPR007791	9	517 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	7.45
IPR008144	9	41 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	6|6	10.39
IPR008170	9	1992 5|3	6|4	0|0	0|0	0|0	0|0	14.67
IPR008183	9	1303 3|3	0|0	2|2	0|0	4|4	0|0	12.66
IPR008586	9	106 0|0	0|0	9|9	0|0	0|0	0|0	34.07
IPR008640	9	1394 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.66
IPR008731	9	919 9|7	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.52
IPR008913	9	219 0|0	0|0	3|1	0|0	3|1	8|5	33.27
IPR009039	9	68 1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|8	11.83
IPR009288	9	550 6|6	0|0	0|0	1|1	2|2	0|0	17.13
IPR010332	9	122 8|8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.52
IPR010376	9	294 1|0	0|0	6|4	2|0	1|0	2|1	24.1
IPR010402	9	357 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	47.93
IPR010491	9	80 0|0	0|0	8|2	2|0	5|1	5|0	52.58
IPR010493	9	352 6|2	2|2	4|0	0|0	0|0	0|0	30.25
IPR010499	9	1030 8|6	2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	4.2
IPR010506	9	60 1|1	0|0	0|0	0|0	1|0	8|7	25.75
IPR010507	9	214 1|0	2|0	0|0	0|0	0|0	8|7	19.78
IPR010525	9	183 0|0	0|0	7|7	0|0	0|0	3|3	44.18
IPR010566	9	183 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.77
IPR010660	9	38 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	39.89
IPR010663	9	1257 7|3	2|0	3|1	2|0	3|1	2|0	31.21
IPR011105	9	351 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.84
IPR011539	9	239 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	31.55
IPR011612	9	386 7|5	1|0	3|0	0|0	4|1	3|0	58.09
IPR011656	9	44 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	31.52
IPR011682	9	493 4|2	2|0	4|2	2|0	2|0	5|3	10.11
IPR011698	9	1232 8|7	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	21.4
IPR011761	9	357 8|7	1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	10.9
IPR011765	9	2350 5|3	1|0	2|0	2|0	5|3	4|2	13.04

IPR012328	9	369 3|1	0|0	8|6	0|0	1|0	0|0	27.32
IPR012878	9	238 8|8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.76
IPR012928	9	25 8|8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.25
IPR012932	9	230 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.81
IPR012983	9	95 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	36.99
IPR013093	9	96 8|4	0|0	4|1	2|0	3|0	1|0	19.49
IPR013199	9	84 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.93
IPR013338	9	167 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.21
IPR013497	9	73 7|2	0|0	7|0	0|0	0|0	5|0	12.64
IPR013509	9	899 8|3	5|0	2|0	2|0	2|0	3|1	21.12
IPR013610	9	200 8|8	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.15
IPR013668	9	174 9|8	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.15
IPR013694	9	147 7|6	0|0	0|0	0|0	2|1	3|2	22.7
IPR013701	9	345 7|4	5|2	0|0	0|0	0|0	0|0	18.85
IPR013735	9	756 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.11
IPR013848	9	1566 5|2	2|0	2|0	2|0	0|0	7|4	30.8
IPR013937	9	124 0|0	0|0	5|3	0|0	6|2	4|0	19.59
IPR014036	9	1918 5|3	2|0	5|4	0|0	0|0	0|0	21.5
IPR014775	9	73 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	25.43
IPR014847	9	203 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	9|7	34.26
IPR014867	9	104 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.42
IPR014877	9	113 0|0	0|0	8|6	2|0	2|0	2|0	29.38
IPR014978	9	157 0|0	0|0	6|3	0|0	4|0	6|2	36.44
IPR015077	9	144 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.51
IPR015794	9	1198 4|2	3|1	3|2	1|0	1|0	3|2	22.82
IPR015803	9	1063 8|5	1|0	1|0	0|0	2|1	4|1	43.73
IPR015865	9	804 6|6	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	35.01
IPR015886	9	913 4|1	2|0	3|2	0|0	1|0	5|3	28.93
IPR015899	9	179 9|6	2|0	1|0	0|0	0|0	0|0	44.62
IPR017455	9	15 0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	2|2	27.83
IPR018487	9	858 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	21.59
IPR018910	9	63 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.16
IPR018973	9	327 4|1	5|3	3|0	0|0	4|2	0|0	24.51
IPR019026	9	34 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.4
IPR019080	9	246 1|1	0|0	3|3	0|0	0|0	5|5	14.21
IPR019282	9	169 9|6	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.61
IPR019307	9	899 7|6	1|1	2|1	0|0	0|0	0|0	35.81
IPR019462	9	759 9|7	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	38.99
IPR019835	9	210 4|4	0|0	2|1	0|0	2|1	3|2	38.81
IPR020546	9	900 1|0	0|0	9|8	0|0	0|0	1|0	27.01
IPR020560	9	842 8|4	2|0	2|0	0|0	4|0	5|1	35.44
IPR020562	9	839 8|4	2|0	2|0	0|0	4|0	5|1	44.44
IPR020864	9	114 0|0	0|0	1|1	0|0	1|1	7|7	15.89
IPR020942	9	246 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.26
IPR020974	9	35 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.93
IPR021772	9	73 0|0	0|0	3|1	0|0	6|4	4|2	25.72
IPR021779	9	22 1|1	8|8	0|0	0|0	0|0	0|0	14.56
IPR021842	9	226 0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	0|0	10.91
IPR022096	9	55 0|0	0|0	5|2	0|0	0|0	7|4	30.69
IPR022164	9	137 0|0	0|0	0|0	0|0	5|1	9|5	22.28
PF03215	9	110 2|2	0|0	1|1	2|2	3|3	1|1	18.5
PF03706	9	972 8|7	2|1	1|0	0|0	0|0	0|0	3.03
PF05204	9	8 5|3	3|2	0|0	0|0	4|2	0|0	11.89
PF06337	9	40 0|0	0|0	7|6	1|0	2|1	2|1	15.97
PF06371	9	205 0|0	0|0	0|0	0|0	4|0	8|4	14.24
PF09337	9	63 0|0	0|0	5|1	0|0	5|2	5|1	42.56
PF10069	9	45 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.73
PF10412	9	292 8|7	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	8.31
PF11490	9	149 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.73
PF11598	9	46 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	42.29
PF12349	9	129 1|1	0|0	1|0	0|0	2|0	8|5	18.96
PF12354	9	95 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	38.95
PTHR10032	9	96 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	8|8	16.23
PTHR10343	9	32 1|1	0|0	7|7	0|0	1|1	0|0	27.87
PTHR10617	9	75 9|3	5|0	2|0	0|0	1|0	0|0	8.3
PTHR23050	9	120 2|1	0|0	2|2	1|1	0|0	4|3	11.14
PTHR23083:SF22	9	47 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.1
PTHR23244	9	90 3|2	0|0	3|3	1|1	2|1	1|1	9.15
TIGR03504	9	146 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	43.05
IPR000020	10	101 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	25.55
IPR000026	10	146 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.1
IPR000034	10	40 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	21.86
IPR000215	10	1196 1|1	0|0	4|4	0|0	0|0	5|5	18.48
IPR000262	10	1117 3|3	1|1	1|1	0|0	5|5	0|0	24.34
IPR000323	10	120 4|3	0|0	4|0	0|0	0|0	7|3	24.71
IPR000422	10	948 10|9	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	46.61
IPR000426	10	709 0|0	1|0	8|7	1|0	2|1	3|2	55.82
IPR000489	10	1473 9|3	5|2	5|0	1|0	2|0	4|0	23.95
IPR000534	10	2019 6|3	1|0	3|2	0|0	5|2	0|0	18.26
IPR000547	10	661 0|0	0|0	4|0	3|0	8|2	7|2	8.22
IPR000914	10	4499 5|3	4|3	2|2	0|0	0|0	1|0	12.51
IPR001029	10	1154 9|7	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	22.9
IPR001073	10	266 2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	10|9	19.87
IPR001099	10	387 4|2	0|0	8|6	0|0	1|0	0|0	24.7
IPR001111	10	405 9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	6.65
IPR001280	10	140 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	51.9
IPR001305	10	1242 5|3	5|3	3|1	2|0	3|1	2|0	34.48
IPR001370	10	407 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	9|9	33.11
IPR001486	10	444 9|9	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	17.06
IPR001492	10	1368 9|7	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	21.45
IPR001807	10	1339 5|3	2|0	5|4	1|0	1|0	2|1	16.91
IPR001808	10	1562 9|8	1|1	1|0	0|0	0|0	0|0	25.15
IPR001842	10	62 10|9	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	27.56
IPR001873	10	659 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	11.56
IPR001900	10	1128 6|4	1|0	1|0	1|0	5|3	1|0	23.85
IPR001906	10	430 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	26.77
IPR001944	10	432 6|4	1|0	5|4	0|0	3|1	0|0	28.84
IPR002014	10	177 1|1	0|0	1|0	1|1	5|0	7|2	15.66
IPR002404	10	148 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	22.89
IPR002420	10	202 0|0	0|0	5|3	3|0	2|0	7|4	11.41
IPR002474	10	891 5|0	1|0	2|1	5|0	8|1	8|1	43.26
IPR002498	10	214 0|0	0|0	4|2	2|1	6|4	3|1	24.99
IPR002504	10	1229 1|1	4|4	3|3	0|0	0|0	2|2	19.42
IPR002514	10	2398 9|8	0|0	1|0	0|0	1|1	0|0	13.64
IPR002529	10	2435 6|3	1|0	2|0	0|0	6|4	1|0	18.31
IPR002573	10	325 3|3	0|0	3|2	0|0	4|3	1|1	16.71
IPR003116	10	167 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	20.48
IPR003150	10	107 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	41.4
IPR003337	10	597 6|5	1|0	4|3	2|1	1|0	1|0	20.18
IPR003399	10	2651 9|9	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	15.13
IPR003585	10	100 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	51.48
IPR003759	10	648 10|6	3|0	4|0	0|0	0|0	4|0	29.89
IPR003779	10	2164 9|8	1|0	0|0	0|0	1|1	0|0	9.31
IPR003822	10	368 0|0	0|0	7|6	0|0	3|2	2|1	24.49
IPR004009	10	279 0|0	0|0	7|4	0|0	5|1	4|1	25.96
IPR004022	10	109 0|0	0|0	6|3	0|0	2|1	5|2	20.16
IPR004026	10	395 9|8	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	43.69
IPR004038	10	938 1|1	0|0	6|6	0|0	0|0	2|2	14.83
IPR004095	10	1903 9|3	5|1	6|0	4|0	4|0	4|0	24.96
IPR004147	10	1289 3|2	0|0	5|3	1|0	2|2	1|1	27.43
IPR004455	10	1370 5|4	2|1	2|2	0|0	2|1	1|1	16.8
IPR004835	10	228 3|2	1|0	0|0	0|0	5|5	1|0	19.92
IPR004968	10	327 9|8	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	49.98
IPR005000	10	1199 7|7	0|0	0|0	0|0	3|3	1|1	15.22
IPR005034	10	138 0|0	0|0	10|3	0|0	7|0	5|0	21.84
IPR005097	10	715 4|3	1|0	3|1	0|0	4|2	3|1	8.73
IPR005110	10	1087 5|3	2|0	4|2	0|0	5|3	2|0	26.97
IPR005139	10	1601 3|2	0|0	6|5	1|0	1|0	3|2	34.52
IPR005175	10	421 2|2	0|0	8|8	0|0	0|0	1|1	20.32
IPR005198	10	232 8|6	2|0	0|0	0|0	3|2	0|0	17.03
IPR005474	10	2160 9|7	3|1	2|0	2|0	2|0	2|0	25.52
IPR005534	10	262 10|9	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	12.06
IPR005545	10	1086 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.28
IPR005561	10	610 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.87
IPR006032	10	995 0|0	1|1	8|8	0|0	0|0	0|0	54.2
IPR006077	10	178 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	21.21
IPR006157	10	795 5|3	1|0	4|3	0|0	4|1	0|0	19.49
IPR006566	10	187 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	18.28
IPR006581	10	119 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	9|9	25.92
IPR006593	10	295 0|0	0|0	7|5	0|0	0|0	4|2	18.57
IPR006636	10	423 0|0	0|0	8|2	5|0	6|0	6|0	27.06
IPR006750	10	538 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	21.79
IPR006822	10	120 9|7	0|0	1|1	0|0	0|0	2|0	18.17
IPR007050	10	181 1|1	9|9	0|0	0|0	0|0	0|0	33.96
IPR007214	10	1620 5|3	0|0	6|4	3|0	3|0	0|0	13.26
IPR007225	10	98 0|0	0|0	4|4	0|0	5|5	1|1	23.55
IPR007259	10	403 0|0	0|0	2|2	0|0	4|4	4|4	9.06

IPR007372	10	832 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.48
IPR007492	10	1252 10|9	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	15.54
IPR007529	10	281 0|0	0|0	7|3	2|1	0|0	5|2	38.12
IPR007588	10	589 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	17.16
IPR007737	10	382 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.84
IPR007822	10	268 3|3	0|0	4|4	0|0	3|3	1|1	7.89
IPR007859	10	345 9|1	1|0	3|0	1|0	7|1	3|0	42.46
IPR007903	10	1522 7|4	3|1	3|2	0|0	0|0	0|0	11.41
IPR008180	10	1210 3|2	1|0	0|0	0|0	0|0	7|7	25.94
IPR008528	10	89 0|0	0|0	7|7	0|0	2|2	0|0	24.97
IPR008753	10	844 4|3	1|0	0|0	0|0	1|0	3|2	10.44
IPR008816	10	943 8|7	0|0	1|0	0|0	2|2	0|0	35.14
IPR008883	10	104 0|0	0|0	2|1	1|1	2|1	7|6	30.84
IPR009361	10	67 0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	7|7	15.32
IPR009460	10	41 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	34.82
IPR010090	10	336 9|9	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.76
IPR010314	10	74 0|0	0|0	5|2	2|0	5|1	7|3	25.65
IPR010359	10	814 10|9	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.24
IPR010456	10	1034 2|2	0|0	5|4	0|0	1|0	3|2	21.23
IPR010466	10	216 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.73
IPR011072	10	195 0|0	0|0	0|0	0|0	6|1	9|4	22.75
IPR011083	10	339 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.59
IPR011121	10	29 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.3
IPR011429	10	65 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.53
IPR011432	10	41 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.76
IPR011613	10	522 7|5	1|0	0|0	0|0	2|1	1|1	19.85
IPR012319	10	898 5|2	2|0	3|2	0|0	2|1	5|3	22.7
IPR012960	10	140 3|2	2|0	3|1	2|0	3|1	6|4	51.37
IPR013057	10	1450 0|0	0|0	8|8	0|0	0|0	1|1	8.98
IPR013089	10	24 4|4	1|1	4|4	0|0	0|0	0|0	2.96
IPR013101	10	226 0|0	0|0	9|8	0|0	0|0	2|1	27.05
IPR013235	10	84 0|0	0|0	4|1	3|0	5|2	8|5	34.58
IPR013332	10	878 4|3	1|0	2|1	0|0	6|5	0|0	13.49
IPR013542	10	444 10|9	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	30.46
IPR013596	10	199 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	21.56
IPR013598	10	355 0|0	0|0	7|3	2|0	5|1	3|1	9.72
IPR013625	10	74 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4|4	22.82
IPR013632	10	205 0|0	3|3	4|4	0|0	1|1	2|2	18.74
IPR013662	10	76 0|0	0|0	2|0	3|0	0|0	10|7	47.9
IPR013688	10	65 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.57
IPR014731	10	948 9|8	1|0	1|0	1|0	1|0	1|0	49.29
IPR014862	10	148 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.3
IPR014905	10	162 0|0	0|0	8|4	0|0	6|2	3|0	12.85
IPR014977	10	165 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	46.37
IPR015413	10	1400 5|1	3|0	6|2	0|0	4|1	5|1	23.75
IPR018028	10	988 6|4	2|0	5|4	0|0	2|0	1|0	33.18
IPR018481	10	1514 5|4	1|0	1|0	0|0	5|5	0|0	25.22
IPR018500	10	58 0|0	0|0	5|3	0|0	1|0	8|6	24.85
IPR018712	10	266 8|8	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	24.38
IPR018929	10	71 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.83
IPR019103	10	114 0|0	0|0	7|3	1|0	6|1	3|0	28.75
IPR019196	10	197 5|4	6|5	0|0	0|0	0|0	0|0	13.39
IPR019378	10	312 0|0	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	16.81
IPR019542	10	231 0|0	0|0	1|1	0|0	4|1	9|6	14.69
IPR020576	10	957 1|0	0|0	8|7	1|0	3|2	1|0	27.07
IPR020803	10	4 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.6
IPR021097	10	22 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	55.29
IPR021369	10	81 0|0	0|0	4|4	0|0	6|6	0|0	33.56
IPR021800	10	87 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.88
IPR022045	10	64 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.35
PF01217	10	702 0|0	0|0	3|2	1|0	7|6	2|1	19.31
PF02927	10	89 10|9	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.22
PF03934	10	379 7|6	0|0	2|2	0|0	0|0	2|1	11.55
PF04685	10	152 9|8	1|0	1|0	0|0	0|0	2|1	22.37
PF12169	10	731 10|8	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	11.1
PTHR10432	10	40 1|1	0|0	0|0	0|0	5|4	3|2	3.9
PTHR11201	10	39 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	7|7	14.63
PTHR11938:SF10	10	220 9|8	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.53
PTHR22939	10	104 8|8	0|0	0|0	1|1	1|1	0|0	8.2
PTHR23213	10	23 3|3	0|0	4|4	0|0	1|1	1|1	14.18
TIGR01494	10	817 5|1	4|0	5|1	3|0	7|1	6|2	19.38
IPR000156	11	364 0|0	0|0	1|0	0|0	5|4	7|6	22.9
IPR000184	11	1359 10|9	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	8.85
IPR000589	11	997 0|0	1|0	10|9	1|0	2|1	1|0	39.58
IPR000640	11	3280 6|2	3|0	6|2	4|0	5|1	5|1	25.6
IPR000653	11	1545 6|6	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	23.45
IPR000682	11	942 9|9	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	22.2
IPR000699	11	153 0|0	0|0	2|0	3|0	0|0	10|7	22.51
IPR000971	11	733 11|9	0|0	0|0	0|0	2|0	1|1	16.91
IPR001017	11	2098 9|7	0|0	3|1	1|0	2|1	1|0	17.71
IPR001079	11	521 1|1	0|0	2|2	0|0	1|1	9|9	16.68
IPR001162	11	776 8|3	5|0	4|3	0|0	0|0	0|0	37.58
IPR001171	11	212 0|0	0|0	3|3	0|0	6|6	2|2	25.68
IPR001351	11	944 3|0	2|0	7|5	1|0	3|2	1|0	48.8
IPR001563	11	1012 1|1	0|0	8|8	0|0	2|2	0|0	20.47
IPR001708	11	1059 6|6	0|0	3|3	0|0	1|1	1|1	26.63
IPR001907	11	1553 6|5	1|0	4|4	0|0	0|0	1|1	35.64
IPR001938	11	324 1|1	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	41.2
IPR001962	11	1198 6|3	3|1	3|0	1|0	2|1	3|2	16.87
IPR001967	11	1443 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.43
IPR002037	11	198 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.03
IPR002100	11	895 0|0	0|0	9|9	0|0	1|1	1|1	40.12
IPR002143	11	1087 0|0	0|0	2|2	2|2	3|3	2|2	34.63
IPR002225	11	399 0|0	0|0	6|6	0|0	5|5	0|0	18.11
IPR002319	11	1078 5|2	6|4	3|0	1|0	2|1	2|1	37.39
IPR002501	11	966 5|3	2|0	3|1	2|0	3|1	6|4	34.82
IPR002731	11	785 10|7	2|0	0|0	0|0	1|0	1|1	13.27
IPR002755	11	460 11|9	0|0	2|0	0|0	0|0	1|1	18.51
IPR002789	11	504 10|6	5|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13.04
IPR002913	11	575 0|0	0|0	6|5	0|0	0|0	6|5	6.7
IPR002941	11	1189 11|10	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	14.9
IPR003000	11	1107 1|1	0|0	1|1	0|0	6|6	2|2	29.42
IPR003128	11	197 0|0	0|0	3|2	0|0	0|0	3|2	43.26
IPR003358	11	849 6|6	0|0	5|5	0|0	0|0	1|1	19.7
IPR003388	11	392 1|1	0|0	10|10	0|0	0|0	0|0	14.18
IPR003390	11	473 8|8	5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	31.68
IPR003402	11	272 3|2	2|1	5|3	3|1	0|0	1|1	19.64
IPR003608	11	35 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	9|9	44.68
IPR003690	11	467 0|0	0|0	10|9	0|0	0|0	2|1	12.86
IPR003721	11	666 4|4	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	39.65
IPR003817	11	787 4|3	0|0	5|3	0|0	4|2	2|0	22.24
IPR004020	11	120 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12|12	19.18
IPR004124	11	27 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.89
IPR004300	11	339 10|5	6|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13.12
IPR004443	11	730 3|2	1|0	3|3	1|0	3|2	3|2	24.48
IPR004701	11	858 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.72
IPR004776	11	1215 0|0	0|0	9|9	0|0	0|0	2|2	9.03
IPR005066	11	384 6|5	1|0	6|2	0|0	4|0	2|0	22.09
IPR005087	11	29 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9.12
IPR005331	11	274 9|8	0|0	2|1	0|0	0|0	1|1	5.84
IPR005334	11	201 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	19.47
IPR005480	11	907 7|2	3|0	3|0	5|0	8|1	8|1	36.15
IPR005517	11	1608 5|2	3|0	4|1	3|0	4|1	6|3	33.11
IPR005599	11	264 0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	3|3	12.41
IPR005698	11	1154 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.69
IPR005793	11	1029 10|8	1|0	1|0	1|0	1|0	3|1	21.75
IPR006045	11	907 2|2	0|0	9|9	0|0	0|0	0|0	13.96
IPR006086	11	446 0|0	2|0	6|4	4|0	6|0	5|1	22.72
IPR006133	11	494 1|0	6|4	5|0	4|0	5|0	6|1	12.46
IPR006140	11	628 5|2	1|0	3|3	0|0	4|2	0|0	23.36
IPR006380	11	183 6|4	0|0	7|5	0|0	0|0	0|0	15.24
IPR006635	11	296 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.12
IPR006688	11	704 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	8|8	42.62
IPR006915	11	68 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.95
IPR007195	11	408 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.1
IPR007330	11	322 0|0	2|0	3|0	2|0	3|0	12|8	17.07
IPR007577	11	353 7|6	0|0	2|1	0|0	3|3	2|1	18.26
IPR007807	11	419 7|4	2|0	6|3	1|0	3|0	3|0	25.45
IPR007860	11	917 3|0	3|0	7|3	0|0	6|2	5|2	15.27
IPR008395	11	115 0|0	0|0	9|9	0|0	0|0	3|3	20.32
IPR008619	11	796 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.76
IPR008808	11	68 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	22.95
IPR008918	11	353 2|1	2|0	7|4	3|0	3|0	3|0	35.71
IPR009463	11	56 0|0	0|0	7|1	0|0	3|3	7|1	40.81
IPR009722	11	93 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.68
IPR009880	11	141 5|4	0|0	1|0	0|0	7|6	0|0	28.11
IPR010294	11	177 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	24.69

IPR010309	11	74 0|0	0|0	5|2	2|0	5|1	8|4	22.62
IPR010606	11	154 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	9|9	46.33
IPR010693	11	350 10|8	3|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.22
IPR010766	11	474 11|9	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	17.82
IPR011538	11	1185 11|7	4|0	2|0	2|0	2|0	2|0	36.6
IPR012480	11	254 7|7	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	9.83
IPR012921	11	167 0|0	0|0	7|4	1|0	4|1	6|2	17.28
IPR012939	11	283 8|8	0|0	0|0	0|0	3|3	0|0	27.63
IPR012947	11	2087 5|0	5|0	10|5	5|0	5|0	6|1	37.31
IPR012970	11	83 11|9	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	25.19
IPR013129	11	43 0|0	0|0	3|2	0|0	6|4	4|1	15.07
IPR013540	11	35 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.3
IPR013720	11	105 0|0	0|0	5|1	0|0	6|1	7|2	29.55
IPR013822	11	1739 4|1	2|0	6|2	3|0	8|4	4|0	21.25
IPR013894	11	77 0|0	0|0	5|4	0|0	3|1	7|5	17.04
IPR013957	11	86 0|0	0|0	4|3	0|0	1|0	5|5	32.68
IPR013979	11	198 2|0	0|0	1|0	2|1	7|4	6|3	19.26
IPR014730	11	1861 7|6	1|0	1|0	1|0	4|3	1|0	13.38
IPR014757	11	2231 9|8	1|0	3|2	0|0	0|0	0|0	13.7
IPR014821	11	86 0|0	0|0	2|0	3|0	0|0	10|7	38.5
IPR015330	11	152 10|7	5|2	0|0	0|0	0|0	0|0	11.22
IPR015374	11	92 10|7	0|0	0|0	0|0	4|1	2|0	14.48
IPR016044	11	581 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	28.73
IPR016288	11	101 9|9	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	32.31
IPR018484	11	2406 7|6	1|0	2|1	1|0	1|0	4|3	17.47
IPR018497	11	812 4|3	1|0	0|0	0|0	1|0	7|6	24.89
IPR018711	11	260 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	14.77
IPR018990	11	100 8|8	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	17.78
IPR019453	11	144 1|1	0|0	4|1	4|0	5|0	6|1	16.2
IPR020068	11	286 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	35.69
PF03205	11	517 7|6	3|2	2|1	1|0	1|0	2|1	19.65
PF03534	11	68 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.97
PF05203	11	18 10|10	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	21.55
PF05598	11	1034 8|7	1|0	0|0	0|0	0|0	3|3	14.5
PF08214	11	82 0|0	0|0	5|3	0|0	1|1	7|5	26.39
PF08645	11	357 6|6	0|0	1|1	1|1	3|2	1|0	24.65
PF10503	11	301 10|10	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	20.68
PF10996	11	579 4|1	5|2	7|3	4|0	4|0	5|1	20.1
PF11614	11	274 11|10	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.96
PF11790	11	95 10|10	0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	16.51
PTHR10887	11	178 2|2	1|1	1|1	0|0	3|3	2|2	11.29
PTHR10891	11	158 1|0	0|0	4|3	4|3	0|0	4|3	11.88
PTHR11938	11	150 11|10	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.39
PTHR23154	11	365 4|3	0|0	3|3	0|0	1|0	4|2	13.88
PTHR23241	11	133 8|8	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	5.92
TIGR03142	11	163 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.89
IPR000058	12	404 0|0	3|3	4|3	1|0	1|0	6|4	36.43
IPR000061	12	354 0|0	0|0	10|2	4|1	5|1	8|0	24.71
IPR000233	12	249 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8|8	36.07
IPR000277	12	2382 6|6	0|0	0|0	0|0	6|6	0|0	30.99
IPR000331	12	255 0|0	0|0	0|0	0|0	2|0	9|7	22.39
IPR000490	12	597 3|3	0|0	9|9	0|0	0|0	0|0	25.68
IPR000560	12	714 1|1	0|0	1|0	1|0	7|6	4|3	9.12
IPR000726	12	307 10|10	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	28.17
IPR000788	12	1253 11|6	5|0	2|0	2|0	2|0	3|1	23.03
IPR000867	12	163 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12|12	35.6
IPR001096	12	225 8|8	1|1	3|3	0|0	0|0	0|0	19.89
IPR001320	12	816 0|0	0|0	5|4	0|0	0|0	9|8	11.28
IPR001388	12	555 0|0	0|0	7|6	0|0	2|2	4|3	24.2
IPR001506	12	31 4|4	0|0	0|0	0|0	1|1	7|7	9.91
IPR001597	12	717 10|9	0|0	2|2	0|0	1|1	1|0	19.37
IPR001762	12	354 3|3	0|0	1|0	0|0	5|2	7|4	43.22
IPR001826	12	303 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37.12
IPR001875	12	121 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13|13	20.53
IPR002023	12	1091 12|11	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.32
IPR002192	12	1025 7|5	2|0	6|4	2|0	3|1	1|0	24.48
IPR002379	12	1704 0|0	0|0	6|6	0|0	6|6	1|1	23.82
IPR002550	12	1635 2|0	2|0	8|6	2|0	2|1	4|2	16.99
IPR002611	12	447 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.01
IPR002694	12	858 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.41
IPR002781	12	2635 5|5	1|1	6|6	0|0	0|0	0|0	9.4
IPR002880	12	1044 8|1	6|0	4|0	0|0	4|4	0|0	18.47
IPR002891	12	676 10|9	1|1	0|0	0|0	1|0	1|0	43.47
IPR002932	12	1090 8|3	8|3	4|0	4|0	5|1	4|0	33.39
IPR003104	12	391 0|0	0|0	2|1	1|0	3|0	8|5	17.99
IPR003105	12	169 1|1	0|0	9|3	3|0	0|0	5|2	33.83
IPR003130	12	349 0|0	0|0	5|2	2|0	8|6	3|0	20.47
IPR003159	12	105 12|8	2|0	0|0	0|0	2|0	2|0	21.93
IPR003349	12	249 0|0	0|0	10|3	0|0	7|0	8|1	43.44
IPR003495	12	1974 4|3	1|0	9|8	1|0	2|1	1|0	24.88
IPR003501	12	1268 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.56
IPR003533	12	204 0|0	0|0	0|0	1|1	0|0	11|11	27.02
IPR003606	12	75 0|0	0|0	3|1	0|0	0|0	11|9	38.92
IPR003714	12	1004 11|10	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	43.55
IPR003737	12	875 12|11	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	19.35
IPR003777	12	566 12|10	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.38
IPR003790	12	265 11|10	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	19.32
IPR003834	12	1156 11|8	3|1	2|0	0|0	0|0	0|0	18.04
IPR004042	12	41 11|6	6|1	0|0	0|0	0|0	0|0	11.68
IPR004096	12	200 9|8	4|3	0|0	0|0	0|0	0|0	17.8
IPR004103	12	76 12|10	2|0	0|0	0|0	2|0	0|0	19.26
IPR004104	12	2340 11|9	2|0	2|1	0|0	2|1	1|0	9.5
IPR004119	12	728 2|2	0|0	1|1	0|0	1|1	8|8	16.93
IPR004160	12	1531 5|3	2|0	5|3	2|0	3|1	5|3	33.41
IPR004265	12	303 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	22.44
IPR004274	12	661 2|2	0|0	7|5	2|1	2|1	4|2	20.33
IPR004294	12	450 1|1	0|0	6|6	0|0	0|0	5|5	16.95
IPR004680	12	1342 5|4	0|0	6|5	0|0	2|2	0|0	7.88
IPR005046	12	240 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.41
IPR005106	12	1091 9|5	6|3	3|0	0|0	1|0	3|0	15.96
IPR005201	12	80 9|9	0|0	1|1	2|2	0|0	1|1	29.46
IPR005323	12	163 12|9	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	21.14
IPR005330	12	610 12|8	0|0	1|0	0|0	3|0	0|0	19.06
IPR005630	12	602 1|1	0|0	8|8	0|0	3|3	0|0	14.02
IPR005644	12	1393 10|9	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	16.84
IPR005843	12	2289 7|4	3|0	3|0	3|0	6|3	5|2	16.76
IPR005846	12	2358 8|4	4|0	3|0	3|0	5|2	5|2	15.65
IPR006070	12	1547 7|3	4|0	2|2	1|0	1|0	3|3	21.4
IPR006085	12	401 0|0	2|0	6|4	2|0	5|2	6|3	23.41
IPR006131	12	1823 3|2	1|0	1|0	1|0	9|2	8|1	25.59
IPR006576	12	94 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	38.81
IPR006605	12	45 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	33.82
IPR006905	12	317 9|3	4|1	0|0	0|0	7|2	0|0	16.16
IPR006913	12	1002 2|2	0|0	3|3	0|0	7|7	0|0	17.11
IPR007235	12	1239 10|5	4|0	2|0	1|0	0|0	2|2	15.58
IPR007275	12	244 2|2	0|0	3|2	1|0	1|1	6|6	41.54
IPR007658	12	384 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	36.39
IPR007685	12	1380 6|3	0|0	7|3	0|0	2|1	0|0	35.88
IPR007694	12	682 12|10	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	30.86
IPR007831	12	834 12|10	1|0	1|0	0|0	0|0	0|0	10.34
IPR008269	12	2127 7|3	7|4	4|1	2|0	3|0	5|2	23.19
IPR008775	12	769 3|3	0|0	7|7	0|0	2|2	1|1	10.68
IPR008914	12	930 4|3	1|0	0|0	0|0	2|2	5|5	20.54
IPR009042	12	1588 12|9	0|0	3|0	0|0	0|0	0|0	34.9
IPR009291	12	132 0|0	0|0	11|9	2|0	0|0	0|0	21.14
IPR010095	12	1508 10|7	3|0	2|2	0|0	0|0	0|0	25.33
IPR010435	12	115 12|10	0|0	2|0	0|0	1|0	0|0	15.46
IPR010618	12	239 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39.94
IPR011115	12	898 6|4	0|0	4|3	0|0	0|0	5|4	50.76
IPR011662	12	895 12|10	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	13.46
IPR011683	12	102 11|10	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	34.25
IPR013050	12	89 1|1	1|1	6|2	0|0	1|0	9|5	10.82
IPR013144	12	288 0|0	0|0	7|2	1|0	8|3	5|1	13.46
IPR013227	12	256 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	21.19
IPR013667	12	67 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	36.84
IPR014818	12	187 12|8	5|1	0|0	0|0	0|0	0|0	8.28
IPR015793	12	1303 4|2	2|0	7|6	1|0	1|0	3|2	37.71
IPR016093	12	714 1|1	0|0	0|0	0|0	1|0	9|8	18.35
IPR017459	12	1341 10|7	5|2	1|0	0|0	1|0	2|0	18.9
IPR017897	12	74 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	6|6	44.01
IPR017933	12	649 3|2	0|0	3|2	1|0	6|5	3|2	3.34
IPR018077	12	166 12|12	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.71
IPR018444	12	251 0|0	0|0	7|4	0|0	5|2	5|3	25.75
IPR018765	12	61 6|6	6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	27.07
IPR018982	12	590 5|1	3|0	8|4	2|0	4|1	6|3	22.89
IPR018997	12	49 1|1	0|0	1|0	2|2	0|0	8|7	15.28
IPR019087	12	61 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5|5	25.07

IPR020561	12	874 11|7	2|0	2|0	0|0	4|0	5|1	42.45
IPR020829	12	1573 4|3	1|0	9|8	1|0	1|0	1|0	41.88
IPR021655	12	66 11|11	0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	48.26
IPR021820	12	217 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	31.69
PF02176	12	254 0|0	0|0	4|4	0|0	1|0	7|6	23.22
PF03267	12	166 0|0	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	43.48
PF04265	12	284 2|1	0|0	10|9	1|0	2|1	1|0	14.08
PF07669	12	238 12|10	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.28
PF09848	12	179 10|10	1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	10.64
PF11987	12	932 4|1	2|0	4|1	3|1	4|1	3|0	39.55
PTHR19959:SF16	12	142 10|5	0|0	0|0	0|0	3|2	4|0	20.1
PTHR21180	12	137 11|11	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	29.32
PTHR23125	12	309 2|2	0|0	7|6	0|0	2|1	3|2	2.97
TIGR01720	12	84 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.35
IPR000109	13	1470 2|2	0|0	9|9	0|0	3|3	0|0	18.34
IPR000197	13	137 0|0	0|0	8|5	0|0	0|0	7|4	33.82
IPR000312	13	1259 11|8	5|2	1|0	0|0	1|0	2|0	23.46
IPR000537	13	2268 6|5	2|1	0|0	0|0	6|6	0|0	6.29
IPR000618	13	2095 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	9|9	26.75
IPR000697	13	225 0|0	0|0	0|0	0|0	3|1	14|12	21.03
IPR000713	13	2388 11|7	0|0	4|2	0|0	4|0	0|0	19.86
IPR000721	13	29 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14|14	38.31
IPR000756	13	256 1|0	0|0	4|2	3|1	0|0	11|9	25.96
IPR000857	13	233 0|0	0|0	2|1	0|0	1|0	11|9	19.42
IPR000905	13	1733 5|2	7|3	3|2	0|0	2|2	0|0	18.05
IPR001012	13	571 0|0	0|0	6|2	3|1	5|0	10|3	15.02
IPR001060	13	419 0|0	0|0	0|0	0|0	5|1	15|11	12.26
IPR001139	13	224 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.66
IPR001330	13	1719 9|9	0|0	2|2	1|1	0|0	1|1	15.18
IPR001362	13	431 11|11	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	22.46
IPR001537	13	3036 9|8	0|0	3|2	1|0	1|0	2|1	19.99
IPR001608	13	2170 8|7	1|0	3|3	1|0	1|1	1|1	12.36
IPR001672	13	932 4|4	0|0	8|8	0|0	0|0	1|1	25.2
IPR001732	13	1378 5|2	3|0	8|6	2|0	3|1	2|0	27.6
IPR001750	13	4576 10|6	2|0	6|3	0|0	0|0	4|1	23.72
IPR001765	13	1116 6|6	0|0	6|6	0|0	1|1	0|0	24.64
IPR001986	13	1794 8|5	0|0	2|2	1|0	6|2	0|0	22
IPR002483	13	199 0|0	0|0	4|3	1|0	5|3	5|3	27
IPR002492	13	122 2|0	0|0	1|1	0|0	7|3	8|6	15.48
IPR002500	13	1365 8|6	4|2	2|1	0|0	1|1	2|1	17.77
IPR002543	13	1120 13|12	0|0	1|0	0|0	1|1	0|0	19.62
IPR002545	13	2706 10|4	8|2	2|0	0|0	0|0	3|2	17.21
IPR002547	13	1721 9|6	2|0	4|1	1|0	1|0	4|2	28.92
IPR002559	13	4041 8|7	1|0	3|3	0|0	0|0	1|1	2.43
IPR002877	13	1324 3|2	2|1	6|3	2|0	3|1	5|3	21.67
IPR003032	13	155 1|1	0|0	0|0	0|0	2|2	10|10	33.85
IPR003135	13	1025 10|6	4|1	1|0	0|0	2|1	1|1	27.79
IPR003149	13	205 10|9	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	31.06
IPR003352	13	2657 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10.56
IPR003395	13	2833 8|7	2|1	3|2	0|0	1|0	2|1	10.14
IPR003689	13	1249 0|0	0|0	4|4	0|0	3|3	7|7	13.7
IPR003731	13	601 13|12	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.04
IPR003733	13	1060 9|7	1|1	4|3	0|0	1|0	0|0	22.73
IPR003838	13	6737 11|11	1|1	1|1	0|0	0|0	0|0	6.21
IPR004088	13	554 8|6	2|1	2|1	0|0	2|1	1|1	39.51
IPR004092	13	354 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12|12	25.25
IPR004148	13	434 0|0	0|0	5|1	0|0	5|2	10|4	8.43
IPR005018	13	236 0|0	0|0	4|2	0|0	1|1	11|9	8.15
IPR005174	13	592 0|0	0|0	15|15	0|0	0|0	0|0	15.71
IPR005654	13	554 1|1	0|0	12|12	0|0	0|0	0|0	29.6
IPR006011	13	443 0|0	0|0	12|11	1|0	2|1	1|0	9.34
IPR006120	13	563 11|10	2|0	0|0	0|0	0|0	2|1	19.54
IPR006132	13	1834 4|3	1|0	2|1	1|0	9|2	8|1	30.76
IPR006598	13	288 0|0	0|0	4|4	0|0	7|7	2|2	15.96
IPR006633	13	235 4|3	7|6	1|1	0|0	0|0	3|3	15.51
IPR006685	13	2626 7|6	1|0	4|4	0|0	2|2	0|0	14.58
IPR006847	13	1331 12|9	0|0	3|0	0|0	3|0	3|0	20.25
IPR007695	13	920 4|1	3|0	8|4	2|0	6|2	4|1	37.38
IPR007863	13	3097 5|3	1|0	3|1	2|0	7|5	4|2	4.98
IPR008274	13	2350 11|6	1|0	6|1	0|0	5|0	7|2	11.11
IPR008754	13	98 8|8	0|0	0|0	0|0	1|1	5|5	31.59
IPR008859	13	76 4|3	0|0	0|0	0|0	0|0	11|10	66.79
IPR009970	13	53 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	56.23
IPR010277	13	403 11|11	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.78
IPR010611	13	536 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.99
IPR010715	13	54 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.71
IPR011608	13	1555 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.77
IPR011994	13	738 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.78
IPR013114	13	1240 9|9	0|0	4|4	0|0	0|0	0|0	26.23
IPR013264	13	814 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.24
IPR013651	13	727 9|8	2|1	1|0	1|0	3|2	1|0	16.56
IPR013955	13	195 0|0	1|0	12|10	1|0	2|0	3|1	19.81
IPR013977	13	1355 9|7	2|0	1|0	1|0	4|2	5|3	16.81
IPR014026	13	1395 5|2	3|0	8|6	2|0	3|1	2|0	31.59
IPR014774	13	530 9|7	6|4	0|0	0|0	0|0	0|0	15.69
IPR014790	13	769 2|0	2|0	11|9	2|0	2|0	3|1	20.56
IPR017881	13	181 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	35.5
IPR018980	13	410 0|0	0|0	2|0	0|0	0|0	13|11	19.89
IPR019574	13	878 13|6	6|0	3|0	1|0	3|0	3|0	36.99
IPR019887	13	395 11|9	4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	20.36
IPR022041	13	64 0|0	0|0	3|3	0|0	0|0	10|10	20.95
PF01936	13	633 5|5	0|0	2|2	1|1	4|4	2|2	12.67
PF02309	13	407 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	27.53
PF03188	13	172 0|0	0|0	7|6	0|0	3|2	4|3	11.21
PF03712	13	127 8|7	0|0	4|0	0|0	0|0	6|2	19.95
PF05154	13	539 10|10	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	21.13
PF06458	13	373 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.91
PTHR11389	13	831 0|0	0|0	2|1	1|0	4|2	10|8	19.87
PTHR12558	13	51 11|8	0|0	2|0	0|0	4|1	3|0	5.28
SM00864	13	1684 4|2	2|0	4|2	2|0	2|1	4|2	32.84
TIGR02481	13	94 13|13	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.32
IPR000121	14	1605 11|8	3|0	5|3	2|0	3|1	0|0	29.08
IPR000348	14	538 0|0	0|0	3|3	0|0	5|4	4|3	17.55
IPR000374	14	1176 5|5	0|0	3|3	0|0	6|6	0|0	15.68
IPR000409	14	350 0|0	0|0	6|4	2|1	3|0	7|4	34.56
IPR000550	14	840 7|5	1|0	8|7	1|0	2|0	0|0	32.8
IPR000738	14	260 0|0	0|0	5|3	0|0	3|0	11|8	29.52
IPR000760	14	2123 3|3	1|1	6|6	0|0	2|2	2|2	20.05
IPR000904	14	484 0|0	0|0	5|4	1|0	4|2	6|4	26.28
IPR001098	14	964 7|6	0|0	5|1	2|1	0|0	5|2	34.31
IPR001263	14	291 0|0	0|0	8|6	3|0	3|1	7|4	19.51
IPR001585	14	1127 11|11	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	27.21
IPR001607	14	519 1|1	0|0	5|2	2|0	4|1	7|4	25.49
IPR001774	14	128 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15|15	40.63
IPR001804	14	2089 5|5	0|0	0|0	0|0	3|3	6|6	28.89
IPR002022	14	335 10|10	1|1	3|3	0|0	0|0	0|0	25.52
IPR002305	14	2129 3|2	0|0	6|5	1|0	3|2	4|4	17.72
IPR002495	14	1010 3|3	0|0	4|3	0|0	7|6	3|2	11.68
IPR002579	14	1001 10|9	1|0	2|2	0|0	1|1	2|2	44.62
IPR002646	14	1247 12|11	1|0	2|2	0|0	1|1	1|0	30.32
IPR002701	14	955 12|10	4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	19.32
IPR002744	14	1083 9|4	6|3	4|0	2|0	0|0	1|1	23.57
IPR002861	14	154 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	14|14	20.91
IPR002902	14	1044 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	26.23
IPR002935	14	762 5|5	0|0	6|6	0|0	2|2	1|1	19.01
IPR003111	14	1267 6|4	2|0	9|5	2|0	3|0	5|1	16.42
IPR003121	14	173 0|0	0|0	12|10	0|0	2|0	3|2	20.66
IPR003123	14	151 0|0	0|0	0|0	1|0	7|6	7|5	11.24
IPR003245	14	415 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	30.01
IPR003673	14	2098 1|1	1|1	1|1	0|0	10|10	1|1	24.28
IPR003709	14	440 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.02
IPR004107	14	2092 11|10	2|1	3|2	0|0	0|0	0|0	14.92
IPR004113	14	2048 9|6	3|0	2|0	1|0	4|3	1|0	14.88
IPR004158	14	521 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	21.06
IPR004159	14	299 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	35.89
IPR004240	14	347 0|0	0|0	11|11	0|0	0|0	3|3	33.11
IPR004792	14	763 15|8	4|0	1|0	0|0	3|0	0|0	26.46
IPR005269	14	1049 7|7	0|0	7|7	0|0	0|0	0|0	24.26
IPR005818	14	465 0|0	0|0	10|10	0|0	1|1	4|4	22.49
IPR006108	14	2279 6|4	3|1	7|5	2|0	3|2	2|0	19.27
IPR006139	14	3139 6|4	1|0	1|0	0|0	7|5	3|3	23.66
IPR006166	14	304 2|1	4|1	2|1	2|1	3|2	6|4	15.9
IPR006560	14	120 0|0	0|0	3|1	0|0	5|1	13|9	43.28
IPR006564	14	150 0|0	0|0	16|16	0|0	0|0	0|0	40.76
IPR006992	14	1478 4|4	0|0	1|0	0|0	6|5	5|5	6.22
IPR007016	14	1067 14|13	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	8.47
IPR007312	14	550 9|9	0|0	4|4	0|0	1|1	0|0	21.73

IPR007624	14	2032 13|10	0|0	4|1	0|0	0|0	0|0	18.48
IPR007641	14	1071 9|3	5|0	11|1	6|0	6|0	7|0	38.75
IPR007645	14	1061 9|2	5|0	12|1	6|0	6|0	7|0	42.99
IPR007693	14	969 14|13	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	28.42
IPR007696	14	1416 6|1	3|0	9|4	2|0	7|3	5|2	14.51
IPR008915	14	1575 11|10	1|0	3|3	0|0	0|0	0|0	20.25
IPR008968	14	482 0|0	0|0	2|1	1|0	6|5	10|9	16.9
IPR009543	14	119 0|0	0|0	6|6	0|0	2|1	6|5	13.53
IPR009739	14	480 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.4
IPR011084	14	159 0|0	1|0	9|7	2|0	3|2	1|0	20.96
IPR011320	14	236 2|1	1|0	7|6	1|0	3|2	5|4	33.8
IPR013036	14	40 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.69
IPR013207	14	311 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.81
IPR013693	14	321 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	27.32
IPR013708	14	1155 11|6	3|0	2|0	0|0	8|3	0|0	28.62
IPR013747	14	1525 13|10	2|1	3|0	1|0	0|0	0|0	24.22
IPR013974	14	1270 13|12	1|0	0|0	0|0	0|0	2|1	12.42
IPR013976	14	854 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.01
IPR014020	14	196 0|0	0|0	6|4	3|0	0|0	9|7	13.57
IPR015882	14	342 10|6	3|2	2|0	0|0	1|0	6|2	13.06
IPR015890	14	1885 11|9	1|0	5|3	1|0	2|0	0|0	29.25
IPR017892	14	80 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	14|13	29.8
IPR017978	14	419 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	13|13	16.68
IPR018164	14	1203 2|0	2|0	13|11	2|0	2|0	3|1	31.59
IPR019410	14	551 0|0	0|0	7|7	2|2	2|2	3|3	15.23
IPR019494	14	287 12|11	2|1	2|0	0|0	0|0	2|0	10.61
IPR019759	14	2959 9|6	0|0	7|5	0|0	1|0	0|0	25.69
IPR020059	14	566 2|1	1|0	6|2	1|0	4|0	8|4	29.13
IPR020067	14	126 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13|13	16.74
PF00054	14	6 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	10|10	13.9
PF02239	14	190 9|6	5|3	1|0	0|0	0|0	0|0	15.25
PF07320	14	383 0|0	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	10.08
PF09924	14	374 14|11	1|0	1|0	0|0	2|0	0|0	11.94
PF10591	14	200 0|0	0|0	4|1	0|0	2|1	12|9	19.81
PTHR10098	14	75 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	6.48
PTHR10178:SF14	14	547 0|0	0|0	11|10	0|0	2|0	3|2	1.73
PTHR11439	14	815 0|0	0|0	13|13	0|0	1|1	0|0	6.37
PTHR13712	14	42 8|8	0|0	0|0	2|2	1|1	3|3	10.61
TIGR02232	14	168 17|17	0|0	0|0	0|0	0|0	3|3	52.38
TIGR03501	14	15 14|14	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	51.36
IPR000022	15	1897 9|4	0|0	7|2	4|0	6|1	7|2	23.16
IPR000294	15	163 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13|13	38.64
IPR000542	15	307 0|0	0|0	0|0	0|0	11|11	4|4	22.07
IPR000582	15	435 3|2	0|0	7|6	2|1	2|1	6|4	28.89
IPR000600	15	2229 13|13	0|0	1|1	0|0	0|0	1|1	19.62
IPR000770	15	98 0|0	0|0	12|9	0|0	0|0	7|4	29.83
IPR000861	15	56 0|0	0|0	0|0	0|0	7|3	12|8	21.16
IPR001078	15	1925 6|2	2|0	13|9	2|0	2|0	2|0	29.24
IPR001107	15	2930 9|8	1|0	0|0	0|0	4|2	4|2	14.6
IPR001117	15	1228 8|6	2|0	8|6	0|0	2|0	3|1	16.98
IPR001155	15	2078 11|8	3|0	1|1	1|0	3|3	0|0	26.54
IPR001247	15	2563 7|1	2|0	9|3	1|0	4|3	6|0	20.02
IPR001368	15	472 2|1	0|0	2|2	0|0	0|0	15|14	17.29
IPR001373	15	484 0|0	0|0	6|4	1|0	5|3	8|6	14.64
IPR001455	15	988 15|14	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.26
IPR001461	15	1411 1|1	0|0	11|11	0|0	1|1	2|2	17.7
IPR001510	15	144 0|0	0|0	6|1	5|1	4|1	9|3	33.32
IPR001627	15	388 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14|14	18.71
IPR001995	15	33 5|5	0|0	0|0	0|0	3|3	7|7	29.68
IPR002145	15	1077 14|13	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.43
IPR002423	15	2324 0|0	0|0	7|5	1|0	7|4	5|2	26.79
IPR003152	15	339 0|0	0|0	7|1	5|1	9|2	9|3	32.77
IPR003169	15	205 0|0	0|0	9|9	1|1	4|4	2|2	25.27
IPR003329	15	899 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.52
IPR003423	15	6991 13|10	0|0	5|2	0|0	0|0	0|0	4.15
IPR003441	15	957 0|0	0|0	15|15	0|0	0|0	0|0	34.22
IPR003812	15	1105 17|14	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.75
IPR003813	15	169 14|9	6|1	0|0	0|0	0|0	0|0	35.18
IPR003889	15	49 0|0	0|0	12|8	0|0	1|0	4|0	15
IPR003891	15	450 0|0	0|0	11|10	1|0	2|1	5|4	12.36
IPR004136	15	1255 12|9	0|0	1|1	0|0	5|2	0|0	18.72
IPR004179	15	164 0|0	2|0	10|5	3|0	5|1	9|4	6.47
IPR005302	15	959 14|11	1|0	2|0	0|0	4|0	2|0	15.33
IPR005475	15	3813 14|10	2|0	4|0	3|0	3|0	4|1	17.22
IPR005482	15	2029 9|0	4|1	11|2	4|0	10|1	10|3	34.9
IPR005824	15	2043 1|0	6|0	11|2	6|0	8|0	11|2	31.25
IPR005845	15	2452 8|4	4|0	3|0	3|0	6|3	7|4	16.64
IPR006186	15	1265 0|0	0|0	8|5	6|1	1|1	7|4	37.52
IPR006501	15	585 0|0	0|0	15|15	0|0	0|0	0|0	12.11
IPR006595	15	457 0|0	0|0	10|2	0|0	9|1	11|4	14.31
IPR006596	15	890 5|4	6|5	1|0	1|0	3|1	4|2	15.42
IPR007029	15	257 12|7	7|2	0|0	0|0	0|0	1|1	21.19
IPR007329	15	754 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.91
IPR007371	15	361 3|2	0|0	11|10	1|0	3|2	1|0	19.58
IPR007487	15	376 15|11	4|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.88
IPR008671	15	179 11|6	2|0	2|1	0|0	6|2	0|0	18.1
IPR008893	15	251 9|8	0|0	7|2	2|0	3|0	6|1	17.64
IPR009048	15	197 6|1	5|0	0|0	0|0	0|0	13|8	28.7
IPR010822	15	146 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	5.64
IPR011016	15	472 0|0	0|0	12|11	1|1	1|0	2|2	39.62
IPR011711	15	4180 14|13	1|0	2|1	0|0	0|0	0|0	12.4
IPR012309	15	718 6|3	2|0	9|5	2|0	4|1	5|2	20.59
IPR013039	15	54 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.9
IPR013042	15	52 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.19
IPR013043	15	51 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30.97
IPR013108	15	1431 16|11	3|1	3|1	0|0	4|0	1|0	7.1
IPR013121	15	501 3|0	0|0	6|2	0|0	8|6	6|2	15.97
IPR013507	15	858 2|0	2|0	12|10	2|0	2|0	4|2	24.59
IPR013519	15	980 12|11	0|0	0|0	0|0	0|0	4|3	27.95
IPR013538	15	1083 14|14	0|0	1|0	1|0	1|0	1|0	9.37
IPR013856	15	333 15|14	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	29.43
IPR015083	15	84 16|16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44.06
IPR015202	15	185 8|6	0|0	1|0	0|0	9|7	0|0	25.18
IPR015359	15	225 0|0	0|0	3|0	2|0	4|0	15|11	16.87
IPR017936	15	276 11|10	1|0	1|1	0|0	0|0	3|3	1.83
IPR018316	15	1670 4|2	2|0	6|4	1|0	3|1	5|3	24.51
IPR019248	15	53 10|9	6|5	0|0	0|0	0|0	0|0	24.3
IPR019591	15	1002 7|1	7|2	4|0	4|0	6|4	4|1	46.77
IPR019782	15	81 3|1	0|0	2|0	3|1	8|5	9|6	26.78
IPR020058	15	1923 3|2	1|0	5|1	1|0	4|0	9|5	28.44
IPR020422	15	593 2|2	0|0	3|3	4|3	3|1	6|4	23.7
IPR021731	15	549 13|13	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	11.71
PF01389	15	454 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.03
PF02129	15	850 13|11	2|0	1|1	1|0	1|0	1|0	10.31
PF02156	15	127 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.66
PF03190	15	472 13|9	4|1	2|1	0|0	1|0	1|0	27.63
PF07534	15	182 1|1	0|0	0|0	1|0	1|1	14|13	10.57
PF12146	15	977 15|13	1|0	2|1	1|0	0|0	0|0	15.11
PTHR12697	15	129 13|13	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	7.25
TIGR02601	15	716 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	50.74
TIGR03661	15	120 15|15	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.4
IPR000261	16	630 1|1	0|0	2|1	1|0	8|5	9|5	23.42
IPR000286	16	1323 2|2	0|0	10|10	1|1	2|1	3|2	23.33
IPR000300	16	356 0|0	0|0	7|6	1|0	3|2	9|7	27.05
IPR000375	16	457 0|0	0|0	8|4	2|0	10|7	3|0	13.89
IPR000432	16	1608 6|1	4|1	10|5	2|0	6|2	5|2	33.41
IPR000536	16	1341 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17|17	8.74
IPR000538	16	213 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	15|15	38.01
IPR000722	16	1006 10|3	4|0	13|5	5|0	5|0	5|0	47.1
IPR001077	16	851 6|6	0|0	4|3	0|0	6|5	2|1	13.9
IPR001137	16	78 14|12	3|1	0|0	0|0	1|1	0|0	47.23
IPR001283	16	895 1|1	0|0	3|3	0|0	1|0	12|11	23.91
IPR001570	16	344 16|15	0|0	1|0	0|0	1|0	0|0	30.56
IPR001590	16	511 2|2	1|0	1|0	0|0	4|1	12|9	18.25
IPR001594	16	1014 0|0	0|0	10|9	1|0	3|2	6|5	37.98
IPR001678	16	1508 1|0	2|0	7|5	1|0	3|3	7|6	24.5
IPR001734	16	2455 12|12	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	10.95
IPR001851	16	6961 12|9	0|0	7|4	0|0	0|0	0|0	15.24
IPR001977	16	879 14|13	0|0	0|0	0|0	2|2	1|0	28.89
IPR002102	16	77 15|15	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	15
IPR002129	16	1202 6|6	0|0	4|4	0|0	2|2	3|3	14.41
IPR002201	16	1290 15|15	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	7.92
IPR002227	16	328 8|2	0|0	5|2	0|0	7|5	3|2	24.03
IPR002469	16	471 10|7	4|3	3|0	1|0	2|1	2|1	12.42
IPR002524	16	2473 6|5	1|0	7|6	0|0	1|1	2|1	11.63
IPR002870	16	440 0|0	1|0	0|0	0|0	2|0	14|12	14.14
IPR002942	16	5906 10|5	6|1	11|4	7|0	6|0	5|0	15.7

IPR003126	16	202 0|0	0|0	5|1	0|0	3|1	11|7	29.96
IPR003251	16	897 15|13	4|2	0|0	0|0	0|0	0|0	11.44
IPR003333	16	880 9|9	0|0	4|4	0|0	3|3	0|0	26
IPR003769	16	611 0|0	0|0	11|11	0|0	4|2	2|0	25.44
IPR003888	16	49 0|0	0|0	12|7	0|0	1|0	5|0	25.07
IPR004100	16	2457 3|0	3|0	10|7	3|0	9|6	3|0	19.82
IPR004263	16	530 4|4	0|0	12|12	0|0	0|0	1|1	17.76
IPR004939	16	111 0|0	0|0	0|0	0|0	1|1	15|15	27.51
IPR005119	16	18141 9|8	1|0	8|7	0|0	0|0	1|0	NA
IPR005132	16	842 11|10	0|0	2|1	0|0	4|3	0|0	29.46
IPR005144	16	1523 14|8	7|1	2|0	2|0	2|0	3|1	18.09
IPR005476	16	3322 15|7	6|0	5|1	2|0	2|0	2|0	17.84
IPR005844	16	2574 9|5	4|0	3|0	3|0	6|3	7|4	20.88
IPR006048	16	853 14|9	5|0	3|1	0|0	3|1	3|0	19.5
IPR006260	16	1323 15|15	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	14.65
IPR006531	16	862 16|15	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	24.23
IPR006552	16	24 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16|16	39.42
IPR006689	16	384 0|0	0|0	8|8	0|0	2|2	5|5	18.25
IPR007066	16	1128 11|3	5|0	13|4	6|0	6|0	7|1	25.72
IPR007083	16	1057 11|6	5|0	9|3	6|0	6|0	7|1	32.75
IPR007120	16	1091 9|3	5|0	13|3	6|0	6|0	7|0	42.74
IPR007644	16	1067 9|5	5|0	12|5	6|0	6|0	6|0	29.59
IPR007751	16	264 7|4	0|0	2|1	0|0	10|7	1|0	15.24
IPR007934	16	46 9|8	0|0	0|0	0|0	1|0	7|7	25.62
IPR008211	16	220 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16|16	30.26
IPR008847	16	114 0|0	0|0	7|4	0|0	4|1	8|5	18.85
IPR010909	16	118 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16|16	39.01
IPR011108	16	1192 8|5	5|2	9|5	4|0	4|0	4|0	23.41
IPR011112	16	793 11|9	0|0	1|1	0|0	1|1	5|3	29.47
IPR011459	16	91 13|10	5|2	0|0	1|1	0|0	0|0	20.79
IPR011620	16	398 15|14	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	17.61
IPR012308	16	412 4|2	2|0	5|2	2|0	10|5	9|4	12.49
IPR013515	16	225 15|8	0|0	6|0	0|0	5|0	0|0	21.75
IPR013654	16	221 14|8	0|0	6|1	0|0	5|0	0|0	19.76
IPR014048	16	1408 13|12	3|2	0|0	0|0	2|1	1|0	36.36
IPR014782	16	1595 10|6	2|0	4|2	1|0	4|3	4|2	15.86
IPR014805	16	75 0|0	0|0	6|6	0|0	6|6	1|1	22.87
IPR018031	16	155 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16|16	24.02
PF00637	16	227 0|0	0|0	10|2	9|1	11|1	10|0	10.04
PF06739	16	212 12|12	5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	33.24
PF07819	16	396 7|7	0|0	2|2	0|0	8|8	0|0	14.16
PF08433	16	230 5|5	0|0	3|3	0|0	1|1	7|7	11.41
PTHR10178	16	201 0|0	0|0	18|16	0|0	2|1	3|1	4.21
PTHR18937	16	168 13|13	2|2	1|1	0|0	0|0	1|1	4.05
PTHR19328	16	25 16|16	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.86
PTHR23083:SF23	16	105 14|12	1|1	1|0	0|0	2|1	0|0	11.85
PTHR23224	16	300 0|0	0|0	2|1	0|0	4|3	12|11	17.99
IPR000322	17	789 12|11	0|0	3|2	0|0	2|2	2|2	21.7
IPR000573	17	1783 3|2	1|0	2|1	1|0	13|12	1|0	27.82
IPR000673	17	969 18|11	4|0	5|0	0|0	0|0	0|0	28.87
IPR000728	17	3469 12|5	3|0	5|2	1|0	6|1	7|2	18.11
IPR000949	17	233 0|0	0|0	6|3	1|0	5|2	12|8	20.94
IPR001208	17	658 1|1	1|1	8|7	1|0	5|4	4|3	34.05
IPR001360	17	1444 6|6	0|0	9|9	0|0	2|2	0|0	29.41
IPR001909	17	1488 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18|18	41.15
IPR001936	17	365 0|0	0|0	0|0	0|0	6|2	13|9	11.89
IPR002075	17	547 4|4	0|0	6|5	0|0	5|3	5|3	11.16
IPR002491	17	2664 16|13	3|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.99
IPR002563	17	1670 17|16	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	12.7
IPR002656	17	2484 13|12	0|0	0|0	0|0	1|0	7|7	9.36
IPR002857	17	143 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17|17	43.06
IPR003100	17	472 0|0	0|0	16|9	0|0	4|0	9|2	13.36
IPR003156	17	2240 14|11	4|1	4|2	2|0	2|0	3|0	13.72
IPR003356	17	1250 17|13	4|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.67
IPR003362	17	1231 14|14	0|0	3|3	0|0	0|0	0|0	38.19
IPR003579	17	2088 0|0	0|0	4|4	0|0	2|2	11|11	39.21
IPR003597	17	2603 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17|17	21.58
IPR003958	17	689 0|0	0|0	7|7	1|1	10|10	1|1	22.53
IPR004013	17	500 15|14	0|0	2|1	0|0	1|1	0|0	10.44
IPR004846	17	1224 14|13	0|0	4|3	0|0	0|0	0|0	21.71
IPR005025	17	2362 11|10	1|0	1|1	0|0	1|1	0|0	10.25
IPR005064	17	1895 3|3	0|0	14|14	0|0	0|0	0|0	27.13
IPR006083	17	1230 5|5	0|0	6|6	0|0	2|2	5|5	17.73
IPR006119	17	1880 17|13	3|0	2|1	0|0	0|0	0|0	15.35
IPR006137	17	1533 13|9	4|0	6|5	0|0	0|0	0|0	25.95
IPR006204	17	2492 7|4	3|1	8|5	2|0	5|3	4|1	21.57
IPR007080	17	1090 11|3	4|0	13|4	6|0	6|0	7|1	32.29
IPR007526	17	318 0|0	0|0	8|5	1|0	6|3	6|4	14.5
IPR007728	17	205 0|0	0|0	10|7	3|0	3|0	11|8	21.61
IPR008278	17	1318 8|5	0|0	0|0	1|1	7|4	4|4	22.43
IPR008613	17	201 17|16	1|0	0|0	0|0	0|0	0|0	34.94
IPR009818	17	239 0|0	0|0	8|6	0|0	0|0	13|11	43.78
IPR009959	17	838 13|13	0|0	3|3	0|0	1|1	0|0	3.73
IPR011017	17	348 7|5	9|6	4|4	0|0	0|0	3|2	29.23
IPR011095	17	1065 15|12	2|0	2|0	2|1	0|0	0|0	24.25
IPR011616	17	217 1|1	1|1	10|9	0|0	5|4	1|1	17.97
IPR012951	17	651 6|5	1|0	6|5	0|0	7|6	0|0	34.18
IPR013112	17	575 5|2	0|0	6|2	1|0	8|6	6|2	24.75
IPR013122	17	174 0|0	0|0	5|2	0|0	2|2	15|12	13.85
IPR013200	17	2448 12|12	0|0	5|1	2|1	3|0	3|0	14.75
IPR013534	17	855 8|6	2|0	6|5	0|0	6|5	0|0	18.99
IPR013702	17	271 12|11	2|1	5|3	0|0	0|0	2|0	8.3
IPR013750	17	2066 6|3	3|1	10|7	2|0	3|1	5|2	8.17
IPR015414	17	2807 11|10	0|0	5|4	1|1	0|0	1|1	11.42
IPR017923	17	210 0|0	0|0	7|4	3|0	10|6	6|3	21.55
IPR018516	17	90 0|0	0|0	11|5	0|0	0|0	9|3	21.97
IPR018518	17	84 0|0	0|0	11|5	0|0	0|0	9|3	27.73
IPR020946	17	1353 10|4	0|0	4|1	0|0	10|6	0|0	20.85
IPR021796	17	204 17|17	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	11.02
PF07725	17	318 0|0	0|0	19|19	0|0	0|0	0|0	49.52
PF09699	17	703 18|18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33.01
IPR000362	18	2993 9|4	3|0	7|4	1|0	4|1	6|4	17.63
IPR000462	18	2360 7|7	1|1	5|5	1|1	2|2	2|2	16.84
IPR000572	18	1033 11|9	3|1	6|2	0|0	5|1	2|0	18.34
IPR000583	18	3670 8|2	8|2	10|3	6|0	10|3	8|1	23.89
IPR000800	18	174 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19|19	37.53
IPR000891	18	2548 12|5	5|1	7|0	0|0	9|3	5|0	16.6
IPR001126	18	1536 8|6	0|0	7|5	1|0	3|1	4|2	16.73
IPR001313	18	2308 0|0	0|0	14|13	1|0	3|2	3|1	17.01
IPR001347	18	5302 16|10	3|1	4|0	1|0	2|0	2|1	9.93
IPR001628	18	1416 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21|21	44.85
IPR001818	18	165 12|12	1|1	1|0	0|0	1|1	4|3	13.41
IPR001905	18	1318 13|12	1|0	5|5	0|0	0|0	0|0	29.54
IPR002528	18	5166 3|2	1|0	14|14	0|0	0|0	1|1	3.57
IPR003033	18	831 15|13	0|0	0|0	0|0	0|0	5|3	7.47
IPR003342	18	945 15|15	0|0	0|0	0|0	2|1	1|0	6.49
IPR003602	18	1395 15|7	6|0	8|2	4|0	4|0	6|1	28.87
IPR003645	18	136 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17|17	39.24
IPR003819	18	1046 9|7	0|0	0|0	0|0	8|6	4|3	10.89
IPR003890	18	591 0|0	0|0	11|7	1|0	7|3	8|4	9.04
IPR003892	18	387 0|0	0|0	6|5	0|0	7|5	8|5	16.87
IPR004012	18	302 0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	21|20	13.46
IPR004364	18	2792 7|5	1|0	6|5	2|1	4|1	4|2	24.17
IPR005074	18	555 18|18	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.47
IPR005112	18	257 0|0	0|0	5|0	0|0	4|2	14|9	16.66
IPR005123	18	1974 0|0	0|0	9|9	0|0	6|6	4|4	24.86
IPR006569	18	361 0|0	0|0	9|6	2|0	7|5	6|3	14.4
IPR006574	18	336 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19|19	30.11
IPR006671	18	295 0|0	0|0	7|5	2|1	7|7	5|4	6.12
IPR007138	18	1644 17|17	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	7.87
IPR007409	18	831 20|12	8|0	2|0	0|0	0|0	0|0	10.61
IPR010432	18	855 16|16	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	10.61
IPR010569	18	271 0|0	0|0	1|0	0|0	1|0	15|13	29.51
IPR010918	18	3723 12|5	4|1	5|2	1|0	6|1	7|2	11.13
IPR011424	18	668 0|0	0|0	14|13	0|0	3|3	4|3	37.01
IPR011607	18	1891 13|7	4|0	5|1	5|0	9|1	9|1	24.88
IPR013594	18	237 0|0	0|0	6|2	4|0	8|4	6|2	11.46
IPR013602	18	362 0|0	0|0	9|5	5|1	5|1	7|3	19.15
IPR013899	18	138 0|0	0|0	11|10	3|2	3|1	4|2	22.96
IPR013994	18	67 0|0	0|0	0|0	0|0	7|7	11|11	29.7
IPR014876	18	226 0|0	0|0	9|6	1|0	6|4	6|4	23.54
IPR017956	18	125 8|8	0|0	4|4	0|0	0|0	5|5	57.85
IPR019489	18	3451 10|5	2|0	10|6	3|0	5|1	3|1	21.68
IPR020617	18	3196 6|3	2|0	7|6	1|0	5|2	6|5	34.32
PF01946	18	453 15|8	4|1	3|1	0|0	3|0	4|1	28.7
PF03004	18	285 0|0	0|0	21|21	0|0	0|0	0|0	11.52
PTHR10588	18	141 12|12	0|0	3|2	0|0	0|0	3|2	13.7

PTHR13824	18	293 3|3	0|0	2|1	2|2	1|1	7|6	9.79
PTHR19446:SF34	18	751 0|0	0|0	18|18	0|0	0|0	0|0	4.37
PTHR23083:SF20	18	138 15|14	2|1	0|0	0|0	0|0	3|2	5.32
IPR000111	19	443 14|12	0|0	1|0	0|0	8|6	0|0	21.16
IPR000594	19	2400 8|5	3|1	9|3	6|0	8|2	8|2	21.73
IPR000606	19	504 14|11	1|0	3|2	1|1	2|0	3|1	16.66
IPR000847	19	18471 13|11	3|1	6|5	0|0	0|0	1|0	27.56
IPR000906	19	167 2|2	2|2	0|0	0|0	0|0	16|16	28.22
IPR000923	19	482 15|14	5|4	0|0	0|0	0|0	0|0	20.47
IPR001030	19	2144 3|1	2|0	4|2	1|0	14|13	1|0	26.49
IPR001048	19	4325 14|4	2|0	12|3	0|0	6|1	3|0	14.14
IPR001180	19	341 0|0	0|0	5|2	3|0	6|2	13|9	9.5
IPR001190	19	40 4|4	0|0	7|6	0|0	0|0	9|8	11.43
IPR001264	19	2250 12|10	0|0	9|7	0|0	0|0	0|0	31.49
IPR001300	19	691 2|2	0|0	3|3	2|2	1|0	11|10	16.2
IPR001460	19	3837 15|12	0|0	7|4	0|0	0|0	0|0	20.66
IPR002053	19	249 19|19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.66
IPR002068	19	2320 2|2	0|0	6|6	0|0	9|9	4|4	21.56
IPR002792	19	2032 14|10	5|2	3|1	2|0	1|0	5|2	13.69
IPR003107	19	957 0|0	0|0	11|4	1|0	8|3	9|3	24.1
IPR003151	19	297 0|0	0|0	10|4	5|1	8|1	11|5	8.18
IPR003340	19	859 0|0	0|0	19|19	0|0	0|0	0|0	13.38
IPR003749	19	1460 14|11	4|1	2|2	0|0	1|1	0|0	18
IPR003886	19	80 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	17|17	27.27
IPR004331	19	471 0|0	0|0	9|5	5|1	12|7	1|0	16.19
IPR005150	19	418 3|3	0|0	17|17	0|0	0|0	0|0	29.92
IPR005490	19	2266 19|19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.65
IPR005502	19	501 17|17	1|1	0|0	0|0	0|0	1|1	14.19
IPR005797	19	2430 16|15	2|1	2|1	1|0	1|0	4|3	11.94
IPR006020	19	616 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20|20	12.99
IPR006021	19	1022 15|12	4|1	3|2	1|0	1|0	1|0	18.04
IPR006115	19	2495 10|8	2|1	5|4	1|0	4|2	3|2	22.34
IPR006151	19	1695 16|9	5|0	5|1	0|0	8|3	0|0	18.52
IPR007569	19	322 19|19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.61
IPR008757	19	141 19|19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	28.03
IPR011489	19	148 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18|18	22.87
IPR011528	19	346 18|18	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	9
IPR011622	19	301 19|19	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	8.86
IPR011625	19	464 11|6	5|0	1|1	0|0	0|0	11|6	12.22
IPR011626	19	221 8|3	6|1	0|0	0|0	0|0	14|9	23.26
IPR011645	19	216 12|11	0|0	2|0	0|0	0|0	8|6	28.01
IPR012000	19	2759 6|4	3|1	4|2	0|0	11|9	2|0	19.92
IPR012902	19	2594 17|16	0|0	4|3	0|0	0|0	0|0	61.89
IPR013162	19	850 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20|20	10.29
IPR013587	19	230 14|12	0|0	6|4	0|0	0|0	2|2	8.38
IPR013624	19	250 20|20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.03
IPR018061	19	285 1|1	0|0	4|0	0|0	1|0	19|14	14.09
IPR018933	19	201 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18|18	15.77
PF03564	19	210 0|0	0|0	1|1	0|0	0|0	18|18	12.93
PF07581	19	157 16|16	3|3	0|0	0|0	0|0	0|0	39.08
PF12003	19	111 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19|19	18.56
IPR000194	20	1487 5|2	3|0	15|13	2|0	5|3	2|0	39.58
IPR000562	20	153 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20|20	43.03
IPR000999	20	1463 3|2	1|0	11|4	0|0	9|2	11|6	22.07
IPR001034	20	2051 15|13	3|1	5|4	0|0	0|0	0|0	30.02
IPR001194	20	335 0|0	0|0	7|2	0|0	4|2	14|9	19.08
IPR001212	20	280 3|3	0|0	1|1	0|0	0|0	14|14	38.7
IPR001453	20	2585 13|11	2|0	6|3	0|0	5|3	3|0	18.56
IPR001496	20	491 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20|20	27.29
IPR001667	20	1757 15|12	6|3	2|1	1|0	1|0	3|1	13.47
IPR001701	20	359 15|12	3|0	6|6	0|0	0|0	0|0	26.29
IPR001711	20	282 2|2	0|0	4|1	3|0	4|0	17|13	31.2
IPR002165	20	206 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19|19	32.36
IPR002300	20	3408 8|3	2|0	8|3	3|0	8|4	13|7	25.32
IPR003480	20	996 0|0	0|0	14|14	0|0	7|7	0|0	9.36
IPR003649	20	151 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20|20	13.22
IPR003781	20	2019 19|13	6|1	2|0	1|0	3|0	3|0	20.36
IPR003864	20	324 0|0	0|0	14|14	0|0	5|5	1|1	19.12
IPR004000	20	1215 1|1	0|0	4|4	0|0	5|5	6|6	21.14
IPR004043	20	117 2|2	0|0	0|0	6|5	2|2	8|7	27.13
IPR004044	20	942 11|7	6|4	5|2	1|0	3|2	2|0	31.84
IPR004143	20	2144 13|10	6|3	3|1	1|0	4|2	1|0	13.57
IPR004154	20	3291 5|0	6|2	11|3	5|0	9|1	11|6	14.25
IPR004837	20	2329 1|1	0|0	6|4	0|0	2|1	9|6	12.74
IPR004869	20	2006 21|20	0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	8.42
IPR005075	20	832 20|20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	13.8
IPR005151	20	1314 20|17	1|0	3|0	0|0	1|1	1|1	23.59
IPR005543	20	1662 20|20	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.43
IPR005804	20	1672 12|9	0|0	4|1	2|0	7|4	6|3	6.94
IPR006037	20	2625 19|13	6|1	1|0	0|0	0|0	0|0	10.33
IPR006176	20	1810 8|6	3|1	8|6	2|0	3|2	5|3	27.98
IPR006558	20	26 15|13	0|0	0|0	0|0	0|0	7|5	16.1
IPR007055	20	1548 19|18	0|0	1|0	0|0	0|0	2|1	14.34
IPR007890	20	295 20|20	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.55
IPR007891	20	361 20|17	3|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.66
IPR008279	20	2028 19|14	5|0	2|0	2|0	3|1	1|0	28.64
IPR011063	20	1401 12|10	2|0	4|4	2|1	1|1	2|2	21.31
IPR011096	20	298 19|18	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	15.76
IPR011102	20	361 20|18	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	27.67
IPR011124	20	162 0|0	0|0	16|13	1|0	0|0	6|4	34.55
IPR011260	20	837 18|17	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	37.29
IPR011547	20	1615 5|3	1|0	6|5	1|0	3|1	10|9	20
IPR011706	20	1563 11|8	2|0	12|9	1|0	2|0	3|1	20.35
IPR011716	20	187 16|11	4|1	4|2	0|0	2|1	1|0	17.87
IPR015883	20	607 16|12	3|2	2|0	0|0	2|1	6|2	22.48
IPR019565	20	252 10|5	6|1	0|0	0|0	0|0	13|8	41.95
IPR020616	20	3074 4|3	1|0	6|5	1|0	3|2	6|5	28.19
PF10342	20	122 16|16	2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	11.26
IPR000095	21	478 0|0	0|0	4|4	0|0	5|0	17|12	31.8
IPR000297	21	2036 12|11	0|0	6|4	1|0	1|0	4|3	23.22
IPR000342	21	697 0|0	0|0	0|0	0|0	5|1	21|17	14.5
IPR000531	21	6938 19|17	0|0	2|0	0|0	0|0	2|2	7.45
IPR000535	21	457 6|6	0|0	11|11	0|0	0|0	4|4	15.9
IPR000743	21	799 11|10	0|0	9|9	0|0	2|1	0|0	19.08
IPR000834	21	1232 13|13	0|0	0|0	0|0	1|0	7|6	14.01
IPR001002	21	249 0|0	0|0	2|2	0|0	16|13	4|1	50.2
IPR001451	21	2556 17|12	3|0	5|1	1|0	7|2	2|0	29.63
IPR001494	21	742 0|0	0|0	14|4	3|0	8|0	17|6	12.55
IPR001853	21	1761 11|10	1|0	8|8	0|0	1|1	1|1	7.89
IPR002711	21	362 21|19	0|0	2|0	2|0	0|0	3|1	16.46
IPR002818	21	3106 11|8	3|1	7|6	0|0	5|3	0|0	13.31
IPR003601	21	1403 15|7	6|0	11|4	4|0	4|0	8|1	33.12
IPR004014	21	1788 8|4	5|1	8|4	4|0	6|1	8|3	17.8
IPR004129	21	1727 10|10	1|1	4|4	0|0	3|3	3|3	14.82
IPR004170	21	123 1|1	0|0	2|1	3|3	0|0	16|15	16.93
IPR004176	21	3226 9|4	2|0	17|12	2|0	3|0	0|0	16.11
IPR004273	21	375 0|0	0|0	9|5	5|1	5|1	10|6	24.22
IPR004853	21	737 1|0	0|0	16|14	1|0	3|1	6|5	11.36
IPR005113	21	275 2|2	0|0	6|2	0|0	5|3	13|9	16.73
IPR005181	21	253 18|17	3|2	0|0	0|0	0|0	0|0	20.66
IPR006143	21	6117 22|20	0|0	3|1	0|0	0|0	1|1	12.84
IPR007421	21	399 16|14	2|0	0|0	0|0	0|0	5|5	10.97
IPR007630	21	3212 18|15	2|2	4|1	0|0	0|0	0|0	28.19
IPR007892	21	153 19|11	10|2	0|0	0|0	0|0	0|0	7.42
IPR010488	21	421 9|9	1|1	0|0	0|0	4|3	8|7	9.15
IPR011129	21	3767 15|12	0|0	2|1	0|0	0|0	5|1	35.21
IPR011707	21	1664 9|6	3|0	12|10	1|0	2|0	4|2	25.29
IPR012640	21	131 20|19	0|0	2|1	0|0	0|0	0|0	33.85
IPR014045	21	69 1|1	0|0	17|16	0|0	0|0	1|0	7.02
PTHR23258	21	213 3|3	0|0	18|18	0|0	0|0	0|0	3.57
IPR000716	22	407 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22|22	23.18
IPR001229	22	401 2|1	0|0	19|19	0|0	2|0	1|0	24.74
IPR001310	22	1642 11|10	1|0	1|1	0|0	7|6	4|3	21.5
IPR001599	22	426 12|7	5|0	1|1	0|0	0|0	13|8	17
IPR001915	22	2245 18|16	1|1	0|0	0|0	0|0	5|3	16.41
IPR002553	22	851 2|1	3|2	7|2	5|0	12|7	8|3	10.63
IPR002625	22	1007 5|3	0|0	12|9	3|2	4|2	4|2	18.88
IPR004017	22	2866 20|14	6|1	2|1	0|0	0|0	0|0	16.66
IPR005645	22	267 5|4	0|0	9|6	3|1	5|5	0|0	15.24
IPR006145	22	4223 5|4	0|0	10|9	2|1	2|1	7|6	26.91
IPR006212	22	764 0|0	0|0	0|0	0|0	1|0	16|15	35.41
IPR006620	22	1111 5|5	0|0	5|4	0|0	3|2	11|10	14.63
IPR006694	22	1042 10|10	0|0	5|5	0|0	8|7	1|0	13.66
IPR006963	22	2278 21|14	8|1	0|0	0|0	2|0	0|0	23.15
IPR007081	22	1147 11|6	7|2	13|7	6|0	6|0	7|1	33.55
IPR007202	22	504 22|17	5|0	1|0	0|0	0|0	0|0	40.41
IPR008191	22	816 0|0	0|0	1|0	1|0	1|0	22|21	8.7

IPR009081	22	155 18|4	0|0	6|1	0|0	15|2	6|0	8.11
IPR013163	22	651 21|21	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	16.86
IPR013498	22	1679 17|11	5|1	7|2	4|0	0|0	7|1	36.91
PF06283	22	217 21|20	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	15.22
PTHR22904	22	167 6|6	1|0	8|5	1|0	4|3	6|5	8.33
TIGR01965	22	588 23|23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31.1
IPR000001	23	422 0|0	0|0	2|2	2|2	0|0	20|20	37.5
IPR000858	23	764 0|0	0|0	25|25	0|0	0|0	0|0	23.49
IPR000938	23	447 0|0	0|0	1|0	3|2	11|8	13|11	36.36
IPR001298	23	1626 0|0	0|0	10|9	0|0	0|0	12|11	17.47
IPR001374	23	568 4|4	0|0	7|2	4|0	5|3	15|9	19.54
IPR002018	23	1747 4|4	0|0	1|0	0|0	8|7	11|11	18.21
IPR002314	23	4483 7|1	7|2	11|4	6|0	11|4	12|6	12.27
IPR003124	23	419 2|2	0|0	1|1	0|0	6|4	19|17	40.12
IPR003129	23	189 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22|22	12.67
IPR003604	23	628 0|0	0|0	10|6	0|0	4|1	17|13	23.91
IPR003615	23	1320 20|17	3|2	2|0	0|0	0|0	3|1	23.15
IPR004330	23	458 0|0	0|0	23|21	0|0	3|1	2|0	23.06
IPR006092	23	6409 15|9	2|0	8|2	2|0	7|3	4|1	12.7
IPR006222	23	1601 16|12	2|0	2|0	1|0	4|2	6|3	15.11
IPR006594	23	532 0|0	0|0	12|5	5|2	9|1	12|4	17.6
IPR006670	23	1889 0|0	3|1	13|8	5|0	8|4	9|5	10.13
IPR006860	23	1083 23|23	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.49
IPR007895	23	382 23|22	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	6.57
IPR008756	23	284 23|22	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	11.51
IPR010559	23	1120 20|18	0|0	1|0	0|0	0|0	1|0	31.19
IPR011708	23	1232 14|11	0|0	12|9	0|0	0|0	0|0	34.1
IPR012310	23	912 7|4	2|0	10|6	2|0	11|8	5|2	20.85
IPR013099	23	1780 6|2	4|1	3|2	1|0	0|0	15|13	18.94
IPR013155	23	3357 8|2	3|0	9|3	3|0	10|6	13|6	14.03
IPR013520	23	531 13|13	2|2	1|1	1|1	6|6	0|0	8.18
IPR000793	24	2289 4|0	4|0	16|13	3|0	9|6	4|1	22.27
IPR000801	24	1469 23|22	1|0	1|1	0|0	1|1	0|0	9.48
IPR000850	24	1412 2|2	0|0	11|11	1|1	1|1	10|10	33.23
IPR000922	24	304 1|1	0|0	3|3	1|0	0|0	20|19	26.97
IPR001315	24	282 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24|24	10.81
IPR001606	24	352 0|0	0|0	11|5	0|0	10|4	17|10	19.25
IPR002017	24	419 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22|22	6.83
IPR002218	24	1152 19|14	5|1	5|3	0|0	1|1	0|0	34.24
IPR002478	24	1218 7|4	11|6	9|3	4|0	4|1	9|5	16.69
IPR002610	24	1538 10|10	1|1	8|7	0|0	1|1	6|5	19.2
IPR002925	24	1494 18|16	1|0	2|2	0|0	4|3	2|2	9.68
IPR003148	24	2722 15|10	7|3	5|4	0|0	0|0	3|1	14.08
IPR003596	24	820 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24|24	28.15
IPR003659	24	401 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23|23	30.18
IPR004099	24	3114 12|8	2|0	13|11	1|0	2|0	2|1	21.39
IPR005117	24	1988 13|9	5|4	5|4	0|0	7|3	0|0	13.58
IPR006189	24	329 20|17	0|0	7|4	0|0	0|0	0|0	11.11
IPR006207	24	177 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24|24	25.97
IPR008197	24	268 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24|24	38.99
IPR011460	24	178 25|25	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.69
IPR011576	24	2345 17|13	1|1	5|2	0|0	7|4	1|0	7.55
IPR013211	24	117 23|23	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	31.23
IPR017867	24	1531 16|15	0|0	6|5	0|0	3|3	0|0	22.28
PF07567	24	179 0|0	0|0	24|24	0|0	0|0	0|0	34.77
PTHR18958	24	489 8|3	0|0	10|5	1|0	10|5	6|2	4.93
IPR000555	25	903 1|1	0|0	17|8	7|0	8|1	15|6	11.44
IPR000623	25	1424 16|13	2|0	2|2	1|0	9|5	1|1	20.61
IPR000719	25	234 5|5	1|1	8|8	4|4	2|2	2|2	1.49
IPR001327	25	71 23|17	1|0	3|1	0|0	4|0	1|0	14.72
IPR001353	25	2372 1|1	1|0	9|8	2|0	6|4	10|8	14.55
IPR002016	25	1806 0|0	0|0	21|21	0|0	4|4	0|0	23.78
IPR002121	25	1125 16|11	4|1	11|5	4|0	5|0	7|2	19.63
IPR002372	25	1420 14|11	7|5	4|1	0|0	2|0	4|1	15.12
IPR002376	25	2514 18|14	3|0	1|0	1|0	4|2	8|6	21.7
IPR002933	25	5106 7|5	1|0	3|3	0|0	13|13	2|1	10.76
IPR003367	25	1167 16|15	0|0	0|0	0|0	0|0	11|10	51.82
IPR003409	25	3022 5|5	0|0	4|4	9|8	3|3	7|6	25.81
IPR004182	25	562 0|0	0|0	3|2	0|0	6|3	20|16	17.51
IPR005481	25	3820 16|2	7|1	12|1	8|0	17|2	17|4	31.12
IPR006102	25	789 22|17	4|0	5|2	0|0	8|3	3|0	9.53
IPR006103	25	792 23|20	3|0	5|2	0|0	3|0	2|0	17.12
IPR006175	25	2578 13|12	0|0	4|2	0|0	11|9	1|0	19.05
IPR006575	25	465 0|0	0|0	15|3	12|3	14|2	15|2	13.61
IPR006649	25	1235 0|0	0|0	13|13	0|0	7|7	5|5	23.13
IPR007419	25	1459 23|18	2|0	1|0	0|0	4|0	0|0	25.92
IPR013130	25	974 9|4	0|0	7|2	1|0	12|9	7|3	10.74
IPR013684	25	311 3|2	2|1	4|2	3|2	8|4	14|10	13.33
IPR016048	25	3399 23|23	0|0	2|2	0|0	0|0	0|0	7.71
IPR019748	25	64 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22|22	12.3
PF09084	25	2273 24|24	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	4.75
PTHR10499	25	159 18|17	0|0	1|1	0|0	2|1	6|5	8.64
IPR000033	26	2574 1|1	0|0	3|3	0|0	2|2	16|16	24.11
IPR000651	26	509 0|0	0|0	0|0	1|0	9|7	17|15	11.13
IPR000780	26	1041 26|17	5|0	6|1	0|0	0|0	0|0	24.22
IPR000917	26	2748 24|23	0|0	1|0	0|0	2|0	2|1	11.4
IPR000994	26	3709 11|9	1|0	8|3	5|0	6|1	11|6	17.82
IPR001064	26	534 25|23	0|0	1|0	0|0	1|1	1|0	23.01
IPR001471	26	1583 3|3	0|0	23|23	0|0	0|0	1|1	37.74
IPR001739	26	325 0|0	0|0	13|10	0|0	0|0	19|16	14.19
IPR001956	26	95 26|24	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25.82
IPR002125	26	3059 14|12	3|2	5|3	0|0	8|8	0|0	24.96
IPR002539	26	1708 18|11	0|0	4|4	0|0	7|1	3|1	12.54
IPR002883	26	54 26|26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	65.6
IPR003582	26	465 0|0	0|0	2|2	0|0	0|0	26|26	31.03
IPR003657	26	829 0|0	0|0	27|27	1|1	0|0	0|0	47.91
IPR004108	26	407 21|20	0|0	3|2	0|0	0|0	1|0	26.69
IPR006067	26	1788 15|11	5|4	5|4	0|0	7|3	0|0	13.21
IPR006091	26	6298 18|12	2|0	9|2	2|0	7|3	6|2	31.59
IPR006578	26	1061 0|0	0|0	4|4	0|0	0|0	21|21	11.5
IPR006600	26	457 0|0	0|0	0|0	0|0	20|17	11|8	15.12
IPR006657	26	3209 22|15	11|4	1|0	0|0	2|0	0|0	12.46
IPR006683	26	4562 15|14	0|0	5|4	0|0	6|6	1|1	8.57
IPR007921	26	542 26|25	0|0	0|0	1|0	0|0	0|0	14.08
IPR011110	26	802 26|26	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35.63
IPR012307	26	2752 19|18	3|2	1|1	0|0	4|4	0|0	4.59
IPR014853	26	285 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25|25	28.13
IPR018159	26	3695 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25|25	10.91
TIGR02276	26	240 23|20	7|4	0|0	0|0	0|0	0|0	33
IPR000070	27	607 13|11	0|0	14|13	0|0	2|1	0|0	32.61
IPR000172	27	1940 20|14	2|0	2|1	1|0	10|5	2|1	22.19
IPR000620	27	13270 7|5	0|0	21|19	1|0	4|1	1|0	3.76
IPR000836	27	7248 18|16	3|2	5|3	1|0	4|3	3|1	13.31
IPR001879	27	369 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	25|25	24.8
IPR002502	27	1000 27|26	0|0	0|0	0|0	1|0	1|1	16.99
IPR002562	27	1598 10|6	0|0	15|11	5|2	2|0	7|2	12.64
IPR002901	27	569 27|27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.68
IPR003097	27	680 13|9	0|0	6|3	2|0	10|7	4|1	17.96
IPR004820	27	2646 15|11	2|1	5|5	1|1	6|4	4|2	16.42
IPR006171	27	190 24|19	2|0	5|1	0|0	2|0	6|1	10.1
IPR006656	27	3949 26|18	7|0	4|0	0|0	5|0	4|1	11.87
IPR007560	27	457 22|20	5|3	0|0	0|0	2|2	0|0	15.66
IPR007742	27	169 3|1	27|25	0|0	0|0	0|0	0|0	29.72
IPR008334	27	1183 27|25	1|0	2|0	0|0	1|0	1|0	16.22
IPR010285	27	401 8|6	0|0	12|9	1|0	4|2	10|8	12.25
IPR010730	27	430 0|0	0|0	1|0	0|0	26|25	0|0	22.72
IPR011705	27	958 0|0	0|0	7|4	0|0	0|0	21|18	13.83
IPR017986	27	117 6|3	0|0	6|4	6|3	9|3	12|7	10.04
IPR019587	27	1265 19|19	0|0	8|8	0|0	0|0	0|0	4.85
PF10282	27	627 23|19	10|6	0|0	0|0	0|0	0|0	13.06
PTHR23155	27	878 7|7	0|0	13|13	0|0	1|1	4|4	21.68
TIGR01167	27	55 27|27	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.97
TIGR01444	27	439 26|25	1|1	2|1	0|0	0|0	0|0	16.42
IPR000488	28	476 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	31|31	9.58
IPR000868	28	2461 9|8	1|0	7|7	0|0	9|9	2|2	14.27
IPR001000	28	341 28|25	3|1	1|0	0|0	1|1	0|0	25.13
IPR001482	28	2786 14|11	7|7	7|4	0|0	1|1	0|0	24.66
IPR001736	28	3042 24|21	1|0	9|6	1|0	3|0	4|1	28.37
IPR001943	28	2108 21|9	8|0	10|6	0|0	0|0	0|0	32.01
IPR002213	28	2503 2|1	0|0	18|17	0|0	10|9	0|0	17.54
IPR002921	28	959 7|7	0|0	17|16	0|0	5|4	0|0	20.25
IPR004193	28	1615 23|18	3|1	8|3	0|0	3|1	2|0	26.12
IPR005479	28	3916 19|6	6|1	12|1	8|0	17|2	17|4	29.34
IPR006090	28	6519 19|14	2|0	8|2	2|0	8|4	6|2	13.88
IPR011495	28	498 28|16	12|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.28
IPR011623	28	423 27|23	0|0	5|1	0|0	0|0	0|0	4.69
IPR012001	28	3268 9|6	4|1	8|6	2|1	12|10	2|0	20.48

IPR012317	28	300 1|0	0|0	11|4	3|1	6|2	16|10	14.98
IPR019554	28	2344 25|21	4|0	2|0	2|0	2|0	3|1	18.9
PD968187	28	542 12|9	1|0	1|1	0|0	2|1	14|13	1.62
TIGR00229	28	44 27|20	8|1	1|0	0|0	0|0	0|0	5.96
IPR000005	29	835 26|25	0|0	0|0	0|0	1|0	0|0	21.04
IPR000340	29	776 7|7	1|1	7|4	2|0	7|6	9|5	13.47
IPR002078	29	492 26|25	2|2	2|1	0|0	0|0	0|0	16.56
IPR002508	29	1222 29|29	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	23.17
IPR002589	29	711 11|11	0|0	4|3	1|0	4|4	15|14	22.96
IPR002591	29	877 16|15	1|0	2|1	0|0	6|5	4|3	9.11
IPR002884	29	323 22|21	0|0	0|0	0|0	5|4	4|3	22.48
IPR003010	29	3186 15|13	2|1	2|1	0|0	11|9	4|3	17.29
IPR003115	29	1848 26|23	2|1	4|2	0|0	0|0	0|0	22.01
IPR003265	29	2544 12|9	3|1	12|10	1|0	7|5	4|1	17.09
IPR003323	29	435 5|4	0|0	9|8	0|0	1|1	16|14	18.86
IPR004101	29	3765 25|20	2|1	5|3	0|0	5|0	1|0	16.72
IPR005102	29	47 28|27	0|0	0|0	0|0	2|1	0|0	21.77
IPR006068	29	1601 7|4	3|0	9|5	3|0	14|11	6|2	15
IPR006141	29	67 20|17	8|5	0|0	0|0	0|0	4|4	20.67
IPR006153	29	3450 16|10	3|0	14|9	0|0	4|4	5|3	9.94
IPR006158	29	1932 30|24	4|0	4|0	0|0	0|0	5|0	11.73
IPR006555	29	981 11|6	8|2	17|11	4|0	4|0	5|0	19.76
IPR007889	29	581 6|5	1|0	0|0	0|0	18|16	8|6	23.53
IPR011510	29	185 0|0	0|0	2|2	0|0	5|4	22|21	11.75
IPR015706	29	80 0|0	0|0	31|30	0|0	1|0	1|0	5.18
IPR018771	29	166 29|17	12|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.49
IPR000372	30	530 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	30|30	35.95
IPR000782	30	1151 6|5	0|0	14|13	0|0	4|3	9|9	20.81
IPR001164	30	704 0|0	0|0	8|5	0|0	4|3	15|12	32.23
IPR001206	30	1299 6|5	0|0	6|4	3|1	3|3	18|16	19.16
IPR002007	30	483 4|3	0|0	0|0	0|0	4|3	21|21	16.49
IPR002641	30	2268 15|12	0|0	10|6	1|0	14|9	3|0	17.51
IPR003137	30	785 15|12	1|0	16|10	0|0	5|1	8|2	13.36
IPR008145	30	1417 5|5	0|0	3|3	0|0	0|0	25|25	28.02
IPR011511	30	208 1|0	0|0	0|0	0|0	3|2	28|27	13.45
IPR014044	30	618 27|27	1|1	0|0	0|0	1|0	2|1	17.29
IPR017447	30	565 1|1	0|0	11|7	4|0	6|3	20|13	13.57
IPR019955	30	135 3|3	0|0	13|10	0|0	2|2	13|10	8.86
IPR001220	31	532 10|10	1|1	21|21	0|0	0|0	0|0	25.68
IPR001251	31	1341 0|0	0|0	7|4	4|1	3|1	23|19	10.19
IPR001525	31	1328 12|12	0|0	12|7	1|1	8|3	6|4	13.87
IPR001761	31	6042 31|31	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	14.08
IPR004027	31	1377 25|21	1|0	8|4	1|1	2|0	0|0	57.24
IPR004827	31	1663 0|0	0|0	13|12	0|0	10|9	9|9	21.99
IPR005835	31	4814 25|17	8|2	5|2	1|0	4|1	4|1	14.79
IPR007484	31	1275 27|24	1|0	3|1	0|0	5|2	4|2	15.97
IPR007867	31	2021 20|14	2|0	3|1	1|0	13|8	2|1	20.6
IPR010666	31	291 3|0	0|0	21|12	4|0	4|0	19|10	30.97
IPR011081	31	150 30|29	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	22.46
IPR011641	31	322 0|0	0|0	2|2	3|3	0|0	27|27	24.14
IPR013106	31	725 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	33|33	4.97
IPR014778	31	659 0|0	0|0	24|21	0|0	6|4	4|1	23.35
IPR015590	31	8516 13|10	0|0	5|2	0|0	7|7	9|8	20.61
IPR017877	31	500 1|0	0|0	24|19	1|0	3|1	8|3	14.45
IPR018391	31	1249 19|15	13|10	2|0	0|0	2|0	3|1	28.76
IPR018905	31	160 28|26	5|3	0|0	0|0	0|0	0|0	13.41
IPR020843	31	377 21|4	0|0	10|1	0|0	22|7	9|0	32.78
IPR000192	32	4490 20|19	1|1	4|2	0|0	10|7	3|1	11.27
IPR000254	32	195 0|0	0|0	1|1	0|0	32|32	0|0	53.95
IPR001179	32	3180 9|5	0|0	22|15	3|0	1|1	9|5	24.2
IPR001395	32	5647 11|6	3|0	13|11	0|0	7|6	2|2	22.57
IPR001434	32	1396 32|29	4|1	0|0	0|0	0|0	0|0	19.22
IPR002890	32	514 19|14	8|3	0|0	0|0	0|0	14|9	12.14
IPR002934	32	1874 20|19	3|2	1|0	2|1	3|2	6|5	11.25
IPR003141	32	2148 24|21	1|0	11|9	0|0	0|0	0|0	26.33
IPR003656	32	465 0|0	0|0	29|27	0|0	2|1	7|5	21.76
IPR008638	32	450 32|32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.97
IPR011704	32	1164 17|15	4|3	10|5	7|1	6|1	9|3	10.05
IPR011766	32	4531 12|3	9|1	13|7	2|1	12|10	2|0	14.68
IPR013151	32	411 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	33|33	11.25
IPR013249	32	5187 34|33	0|0	1|0	0|0	0|0	0|0	17.9
PF06452	32	128 32|32	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	12.9
PF12171	32	462 0|0	0|0	8|3	3|2	13|8	18|13	31.46
IPR000064	33	1795 33|33	1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	28.93
IPR000403	33	934 2|2	0|0	16|8	9|2	12|3	16|7	14.18
IPR000415	33	3081 34|33	1|0	0|0	0|0	0|0	1|1	11.88
IPR000835	33	6055 22|22	8|8	2|2	0|0	0|0	0|0	14.34
IPR001401	33	1237 11|11	0|0	10|5	4|1	11|8	5|1	13.01
IPR002104	33	6807 23|22	7|6	3|2	0|0	0|0	2|2	14.68
IPR002586	33	5793 32|23	5|1	9|3	0|0	1|1	0|0	16.72
IPR002859	33	105 14|12	0|0	0|0	0|0	0|0	16|14	7.64
IPR004045	33	4822 10|7	0|0	18|12	3|0	7|4	7|2	19.12
IPR004841	33	6346 11|10	1|0	6|6	0|0	13|12	5|4	9.5
IPR006026	33	821 14|13	0|0	3|1	0|0	2|1	19|18	20.01
IPR006121	33	3862 19|14	4|0	15|11	2|0	5|1	4|1	24.19
IPR011449	33	595 32|32	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	40.98
IPR011497	33	318 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	32|31	20.17
IPR019749	33	819 0|0	0|0	4|1	0|0	0|0	31|28	11.15
PTHR19959	33	302 21|17	0|0	3|1	2|0	11|8	7|3	5.94
IPR000120	34	2715 11|11	0|0	9|9	0|0	15|15	0|0	22.61
IPR000305	34	1714 20|15	6|1	10|9	0|0	2|1	3|2	19.12
IPR001480	34	998 7|7	0|0	28|28	0|0	1|1	0|0	30.08
IPR002867	34	1070 0|0	0|0	10|2	0|0	11|7	21|12	26
IPR003609	34	760 0|0	0|0	22|19	0|0	1|0	17|14	16.55
IPR004360	34	6375 26|26	0|0	5|5	0|0	0|0	4|4	13.41
IPR006589	34	1865 28|23	4|0	1|1	0|0	5|3	3|0	27.02
IPR012910	34	7089 33|31	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	17.33
IPR013968	34	273 26|7	0|0	17|5	0|0	17|2	11|0	15.53
IPR020807	34	642 26|8	0|0	10|1	0|0	23|7	0|0	18.84
IPR021133	34	314 13|11	2|0	9|2	2|0	11|3	12|2	12.64
IPR000242	35	1105 4|4	0|0	0|0	1|0	3|3	31|30	24.77
IPR000591	35	509 5|5	0|0	3|1	0|0	7|2	28|21	14.51
IPR000683	35	3879 30|25	4|0	2|1	0|0	3|1	2|1	18.76
IPR000727	35	1190 6|6	1|1	16|13	2|0	11|8	12|8	13.16
IPR002083	35	987 0|0	0|0	20|16	0|0	5|2	23|18	10.62
IPR002178	35	2002 33|33	0|0	2|2	0|0	0|0	1|1	15.65
IPR003029	35	661 26|16	1|1	10|1	2|0	5|2	12|2	7.27
IPR004161	35	7276 18|11	7|1	13|5	8|1	11|3	14|6	15.97
IPR005532	35	1082 34|31	2|0	1|1	0|0	2|1	0|0	25.27
IPR007021	35	317 0|0	0|0	35|34	0|0	1|0	0|0	31.03
IPR007848	35	2585 22|20	2|1	4|3	0|0	7|7	2|2	16.54
IPR010496	35	262 33|33	0|0	0|0	0|0	2|2	0|0	15.91
IPR011611	35	4383 17|13	1|0	13|11	0|0	6|4	4|3	10
IPR013126	35	3433 16|14	3|2	12|11	1|0	2|1	5|3	23.46
IPR013222	35	84 35|35	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	20.19
IPR013525	35	5164 13|10	1|0	12|8	1|0	12|8	6|4	3.15
IPR018111	35	512 13|7	7|4	16|9	0|0	1|0	14|8	16.41
IPR021129	35	146 1|0	0|0	6|5	2|0	5|5	25|23	11.94
PF00753	35	1852 26|23	2|0	8|3	3|0	6|2	5|3	13.58
IPR000326	36	2777 20|19	0|0	1|1	0|0	5|5	6|5	15.37
IPR000961	36	1375 0|0	0|0	7|4	5|1	9|3	25|16	23.38
IPR001025	36	520 0|0	0|0	21|15	0|0	15|5	18|9	11.9
IPR001647	36	12887 34|32	1|0	6|4	0|0	0|0	0|0	23.51
IPR001846	36	397 5|5	0|0	0|0	0|0	0|0	32|32	16.29
IPR001926	36	5735 20|15	4|2	8|6	0|0	9|6	4|2	15.23
IPR002350	36	799 0|0	2|2	2|1	0|0	0|0	32|31	31.32
IPR006059	36	7577 29|25	3|1	7|5	0|0	0|0	0|0	2.9
IPR006612	36	672 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	39|39	22.47
IPR006710	36	798 31|27	1|0	2|1	0|0	6|4	0|0	13.66
IPR006970	36	108 23|23	1|1	0|0	0|0	3|3	9|9	43.38
IPR013120	36	1011 25|9	0|0	4|3	1|0	23|8	3|0	17.95
PF07995	36	603 34|34	0|0	2|1	0|0	0|0	2|1	24.32
IPR000483	37	1004 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	37|37	23.34
IPR000679	37	881 0|0	0|0	17|17	0|0	10|9	10|9	39.04
IPR000878	37	3447 31|29	5|3	3|3	0|0	0|0	0|0	14.89
IPR001140	37	8844 11|8	2|1	14|12	2|0	8|5	7|5	3.17
IPR003347	37	1066 1|1	0|0	19|10	1|0	13|4	22|15	11.4
IPR004010	37	1463 33|23	9|0	4|0	0|0	0|0	5|5	13
IPR004039	37	929 28|25	7|4	5|5	0|0	0|0	0|0	41.38
IPR004155	37	1235 35|30	7|2	1|1	0|0	1|0	0|0	25.37
IPR013210	37	2374 1|0	0|0	43|42	0|0	0|0	0|0	36.79
IPR013221	37	4580 29|23	3|1	7|5	0|0	5|0	2|1	21.64
IPR014043	37	1342 30|8	0|0	0|0	0|0	24|4	17|2	21.04
PF01637	37	455 35|26	9|2	0|0	0|0	0|0	2|0	9.3
PF05368	37	2120 17|16	0|0	7|6	0|0	9|9	0|0	7.76
IPR000089	38	4994 33|18	9|0	15|2	6|0	12|1	12|3	24.68
IPR000212	38	3230 26|21	6|1	6|4	0|0	2|1	5|4	15.91

IPR000515	38	28806 33|27	2|1	7|3	0|0	0|0	2|1	9.58
IPR000608	38	2138 1|1	0|0	15|13	3|2	9|7	13|11	26.33
IPR001031	38	1095 38|22	0|0	10|1	0|0	11|0	14|0	11.97
IPR001159	38	2009 3|2	1|0	22|15	4|0	7|2	20|13	17.24
IPR001507	38	593 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35|35	9.12
IPR001547	38	908 32|26	5|1	4|3	0|0	3|2	0|0	7.38
IPR002123	38	3441 23|23	0|0	8|5	0|0	3|3	7|4	14.98
IPR004046	38	4604 6|4	0|0	13|7	3|0	14|8	16|11	11.29
IPR010259	38	786 23|19	6|3	15|13	0|0	1|0	1|0	16.41
IPR018337	38	741 38|38	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	15.82
IPR018453	38	561 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	35|35	29.52
IPR000270	39	541 0|0	0|0	22|16	0|0	14|8	14|7	16.6
IPR000445	39	869 31|21	10|1	4|0	0|0	0|0	6|3	31.74
IPR000524	39	8849 39|36	1|0	4|1	0|0	0|0	0|0	23.22
IPR001024	39	464 6|4	1|1	5|4	2|2	0|0	26|24	12.17
IPR002223	39	1308 1|1	0|0	0|0	0|0	0|0	38|38	31.8
IPR002831	39	610 24|22	17|15	0|0	1|1	0|0	0|0	9.53
IPR002889	39	222 0|0	0|0	8|4	0|0	16|16	25|21	20.93
IPR005546	39	1277 33|32	0|0	7|6	0|0	0|0	0|0	2.77
IPR013078	39	3975 13|12	0|0	14|12	2|1	6|5	6|4	18.83
IPR000909	40	585 10|9	0|0	10|7	4|1	7|3	21|16	16.41
IPR001199	40	1224 2|1	0|0	12|3	3|0	24|14	15|9	23.74
IPR001895	40	681 0|0	0|0	0|0	1|0	9|7	31|29	15.35
IPR002130	40	2565 10|9	0|0	15|6	7|0	13|4	17|9	35
IPR002772	40	1010 22|21	1|0	3|2	0|0	16|15	1|0	24.15
IPR002999	40	222 0|0	0|0	7|7	0|0	2|2	29|29	14.75
IPR003014	40	360 11|10	0|0	9|5	0|0	4|3	27|22	6.08
IPR005158	40	509 39|36	1|0	0|0	0|0	4|2	1|0	13.42
IPR006047	40	2832 30|21	4|1	7|2	0|0	12|8	4|0	17.18
IPR011498	40	611 2|1	5|2	15|12	3|1	4|2	18|13	21.75
IPR011709	40	1113 7|3	0|0	22|13	8|1	10|3	19|9	19.32
IPR013378	40	355 40|40	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	24.44
IPR013658	40	843 31|27	6|3	1|1	0|0	2|2	5|3	14.93
IPR013753	40	1290 5|4	1|0	4|4	1|1	7|2	29|24	16.3
IPR017868	40	184 15|14	5|4	3|2	5|5	0|0	14|13	6.57
IPR000313	41	549 0|0	0|0	23|18	2|1	4|0	24|17	19.47
IPR000569	41	824 1|1	0|0	12|7	6|1	11|4	27|17	22.75
IPR000866	41	3680 34|31	2|0	6|4	1|0	3|2	3|1	17.58
IPR000991	41	5155 24|9	6|0	13|5	9|0	19|6	15|4	24.68
IPR000998	41	563 8|7	0|0	0|0	0|0	0|0	34|33	16.48
IPR001781	41	3853 0|0	0|0	9|9	0|0	2|2	23|23	27.73
IPR002557	41	3975 2|1	1|0	0|0	0|0	1|1	36|35	20.17
IPR002931	41	1672 26|24	4|2	5|1	0|0	7|2	8|7	16.57
IPR004242	41	749 0|0	0|0	44|43	0|0	1|0	0|0	27.21
IPR006644	41	428 39|38	0|0	0|0	0|0	2|1	1|1	27.75
IPR007730	41	1428 40|40	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	8.97
IPR009875	41	1568 41|41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	4.04
IPR011080	41	177 41|41	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	26.95
IPR011123	41	501 40|39	1|1	0|0	0|0	0|0	1|0	18.91
IPR012312	41	2074 36|35	2|1	2|2	0|0	0|0	0|0	12.58
IPR000195	42	1537 0|0	0|0	6|5	3|0	10|7	26|20	13.86
IPR000467	42	867 0|0	0|0	18|6	3|1	15|6	30|16	33.78
IPR000551	42	4113 42|40	2|0	1|1	0|0	0|0	0|0	22.19
IPR000700	42	172 41|30	12|1	1|0	0|0	0|0	0|0	11.54
IPR001223	42	560 28|24	3|2	5|5	0|0	7|4	5|4	7.12
IPR002109	42	2500 21|16	4|2	16|9	1|0	3|2	14|7	16.51
IPR003616	42	527 2|1	1|0	25|12	6|1	11|3	26|8	44.67
IPR006104	42	930 37|30	4|0	8|4	0|0	10|3	4|0	17.29
IPR007502	42	1426 8|2	0|0	19|9	9|1	12|4	24|13	26.21
IPR011712	42	2229 42|40	0|0	2|0	0|0	0|0	0|0	21.6
IPR013229	42	525 31|28	14|11	0|0	0|0	0|0	1|1	16.31
PF08279	42	1886 37|34	7|4	0|0	0|0	0|0	1|1	18.29
IPR000198	43	1422 0|0	0|0	4|2	0|0	10|3	40|32	17.53
IPR000668	43	1205 13|13	7|7	17|15	4|1	0|0	9|6	28.85
IPR000863	43	1309 28|22	0|0	18|13	0|0	0|0	6|5	10.94
IPR001828	43	3282 19|16	3|1	4|2	0|0	0|0	23|20	4.45
IPR002044	43	342 20|14	3|0	12|11	2|2	5|2	2|2	21.18
IPR003344	43	1075 39|39	6|6	0|0	0|0	0|0	0|0	15.76
IPR003877	43	466 1|1	0|0	5|3	5|2	4|0	34|33	14.06
IPR005814	43	4508 38|36	0|0	4|3	0|0	3|2	0|0	25.86
IPR006154	43	3057 32|24	7|2	16|9	4|0	3|0	7|1	17.16
IPR007627	43	8103 43|39	0|0	5|1	0|0	0|0	0|0	13.8
IPR011490	43	859 43|43	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.17
IPR013096	43	4346 31|27	5|3	3|1	0|0	7|6	2|2	8.3
IPR013242	43	864 0|0	0|0	43|36	0|0	9|2	2|0	19.12
IPR018355	43	629 0|0	0|0	6|1	1|0	5|0	44|36	14.91
IPR020801	43	1066 34|18	0|0	0|0	0|0	25|9	4|0	27.5
IPR020806	43	1331 42|24	0|0	15|2	0|0	14|0	10|0	23.52
PF07859	43	2754 17|14	0|0	5|3	0|0	21|18	1|1	17.3
IPR001646	44	3645 41|40	1|0	2|0	1|1	0|0	3|1	21.42
IPR001759	44	147 11|10	4|4	0|0	0|0	0|0	30|29	16.86
IPR001764	44	1729 26|24	2|0	3|2	0|0	17|15	1|0	22.34
IPR001845	44	4082 27|22	22|17	0|0	0|0	0|0	0|0	20.65
IPR004875	44	903 1|1	0|0	1|0	0|0	32|27	18|13	15.45
IPR006016	44	5268 24|20	7|5	17|15	0|0	0|0	0|0	13.08
IPR008254	44	2061 23|16	4|1	9|4	2|0	19|13	6|1	10.11
IPR011098	44	497 44|44	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	16.21
IPR018108	44	8827 0|0	0|0	24|21	0|0	21|18	5|2	17.34
IPR020841	44	1011 35|19	0|0	10|1	0|0	21|7	12|2	42.62
IPR021720	44	554 25|24	3|2	18|18	0|0	0|0	0|0	17.54
IPR001753	45	6032 28|24	2|0	14|11	2|0	5|3	5|2	24.33
IPR002645	45	3187 34|30	3|0	3|2	1|0	2|0	10|9	6.82
IPR005828	45	6094 3|2	0|0	18|17	0|0	17|16	8|7	9.64
IPR006638	45	7712 35|24	12|2	12|3	3|0	5|1	9|3	8.49
IPR017448	45	1059 0|0	0|0	13|10	2|2	0|0	29|26	32.6
PF00326	45	2587 23|17	4|0	5|2	4|0	17|12	10|7	9.5
IPR002197	46	4821 45|41	0|0	5|1	0|0	0|0	2|0	26.19
IPR003613	46	856 6|4	0|0	25|15	7|1	15|9	14|6	30.11
IPR000159	47	644 0|0	0|0	0|0	0|0	10|8	38|36	9.19
IPR000832	47	741 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44|44	14.08
IPR000845	47	2678 15|11	0|0	5|3	0|0	33|29	0|0	9.54
IPR002893	47	856 0|0	0|0	12|8	3|1	9|6	31|26	35.31
IPR003410	47	234 28|26	0|0	0|0	0|0	0|0	18|16	20.6
IPR004332	47	679 0|0	0|0	52|52	0|0	2|2	0|0	17.83
IPR005471	47	2639 36|31	15|10	3|2	0|0	0|0	0|0	15.97
IPR006935	47	751 33|29	6|3	8|4	0|0	6|1	6|4	7.31
IPR008250	47	5413 19|12	8|1	17|11	8|1	10|3	16|9	20.78
IPR011583	47	1032 30|25	3|0	4|4	0|0	11|7	9|4	20.85
IPR019557	47	787 0|0	0|0	55|55	0|0	0|0	0|0	15.53
IPR000203	48	335 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	44|44	31.72
IPR001867	48	9499 47|43	0|0	5|1	0|0	0|0	1|0	28.45
IPR003903	48	675 0|0	0|0	16|14	0|0	22|10	26|14	36.11
IPR008258	48	2722 48|47	0|0	1|0	0|0	1|1	0|0	15.4
IPR011658	48	168 46|44	1|0	1|0	0|0	2|1	1|1	14.57
IPR018060	48	9878 47|41	0|0	7|1	0|0	0|0	0|0	19.6
PD936484	48	99 14|14	0|0	10|8	0|0	4|1	19|16	3.08
IPR000082	49	300 2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	48|48	6.04
IPR000757	49	950 40|38	1|1	6|6	0|0	1|0	1|0	15.43
IPR001007	49	821 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	48|48	30.55
IPR001609	49	932 0|0	0|0	17|13	10|8	13|6	23|16	30.89
IPR002181	49	783 3|1	0|0	0|0	3|2	0|0	45|42	30.37
IPR002917	49	7802 22|12	6|0	16|6	14|4	14|6	14|6	25.97
IPR002937	49	2592 24|21	2|0	15|13	1|1	8|6	7|5	8.67
IPR018242	49	249 49|49	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52.3
IPR013069	50	590 5|2	0|0	22|14	1|0	12|8	23|16	5.52
IPR020842	50	1075 39|20	0|0	15|2	0|0	24|8	11|0	29.15
PF07691	50	104 41|39	0|0	2|0	1|1	1|1	10|7	5.2
IPR000433	51	616 0|0	0|0	22|11	1|0	14|7	32|22	29.28
IPR001242	51	3909 49|32	0|0	2|0	0|0	20|4	10|0	16.11
IPR002575	51	3687 33|29	0|0	9|5	0|0	13|13	4|1	4.18
IPR002860	51	3216 45|44	3|2	1|1	1|1	2|2	3|3	47.04
IPR002912	51	6864 39|26	15|4	16|8	0|0	6|0	4|1	10.11
IPR011659	51	3804 48|43	4|2	5|0	0|0	4|1	2|0	24.78
IPR016047	51	3064 52|51	0|0	3|2	0|0	0|0	0|0	32.29
IPR000330	52	423 11|9	1|0	26|15	5|1	15|5	15|5	5.42
IPR008454	52	1671 48|46	7|5	0|0	0|0	0|0	1|1	15.86
IPR013017	52	539 41|39	3|1	5|1	0|0	0|0	11|7	17.38
IPR013517	52	701 49|45	3|2	0|0	0|0	1|0	5|3	32.68
IPR017941	52	3266 36|26	4|1	10|4	3|0	13|7	7|3	19.73
IPR000276	53	7729 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	57|57	16.28
IPR003586	53	175 36|24	25|14	0|0	0|0	4|2	4|3	17.4
IPR006055	53	2470 31|27	1|0	8|2	1|1	14|9	5|2	15.68
IPR007197	53	5831 42|30	12|2	10|5	1|0	5|1	6|0	9.12
IPR011031	53	933 44|44	1|1	3|3	0|0	1|1	4|4	31.19
IPR011635	53	333 36|31	23|18	0|0	0|0	0|0	0|0	12.51
IPR014031	53	2619 40|19	0|0	10|3	1|0	28|7	15|1	31.09
IPR000436	54	3190 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	52|52	20.58

IPR001041	54	5141 45|29	12|4	12|2	1|0	13|2	8|0	21.34
IPR002049	54	2591 2|1	0|0	0|0	0|0	1|0	52|50	35.18
IPR003034	54	679 2|2	0|0	24|16	3|1	12|6	30|22	24.67
IPR008207	54	2758 52|40	10|0	4|0	0|0	2|2	0|0	11.55
IPR012934	54	1794 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	66|66	21.93
IPR014030	54	2798 41|19	1|0	10|3	1|0	29|7	16|1	19.94
IPR003953	55	3202 44|29	8|0	6|2	4|3	10|1	4|3	17.81
IPR006674	55	1702 51|43	9|2	2|0	0|0	1|1	2|1	8.79
IPR006680	55	5012 24|18	5|1	11|7	0|0	15|8	16|13	12.12
IPR008333	55	2968 34|27	2|0	12|6	5|2	10|4	4|2	16.21
PTHR23083	55	1369 53|49	1|0	5|2	1|0	3|1	4|0	1.36
SM00316	55	8844 32|23	10|3	16|2	8|2	13|3	19|2	22.34
IPR000225	56	3573 3|2	0|0	36|29	3|0	4|0	27|19	16.54
IPR000306	56	856 0|0	0|0	14|9	9|7	18|7	30|18	33.31
IPR001752	56	1780 0|0	0|0	37|34	5|3	9|3	19|10	31.87
IPR004087	56	5003 15|6	8|5	21|11	3|2	6|3	27|15	16.92
IPR007253	56	764 56|55	2|1	0|0	0|0	0|0	0|0	25.97
IPR013154	56	8236 29|23	1|0	5|3	1|0	28|23	2|1	32.32
IPR018392	56	754 37|35	0|0	15|14	0|0	6|2	4|1	13.2
IPR000859	57	2228 2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	51|51	17.87
IPR001092	57	3445 3|3	0|0	13|13	0|0	3|3	39|39	24.63
IPR001638	57	6231 47|40	7|2	7|4	0|0	0|0	5|3	6.11
IPR002479	57	1811 57|57	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	46.24
IPR004365	57	5050 33|23	13|6	18|11	5|2	6|1	6|2	16.4
IPR004839	57	9934 25|23	3|2	7|6	0|0	12|12	10|10	10.73
IPR006584	57	206 49|43	13|8	0|0	0|0	1|0	0|0	27.11
IPR007280	57	483 57|53	4|0	2|2	0|0	0|0	0|0	17.15
IPR008906	57	660 0|0	0|0	48|44	0|0	4|2	14|11	15.83
IPR009056	57	1276 54|52	2|0	3|1	0|0	0|0	2|2	23.35
IPR013247	57	504 55|55	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	18.41
IPR000315	58	1284 2|2	1|1	7|6	6|5	1|1	39|38	21.86
IPR003305	58	357 57|55	0|0	3|1	0|0	0|0	0|0	6.11
IPR005877	58	436 59|59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	42.52
IPR007219	58	2494 0|0	0|0	0|0	0|0	60|60	0|0	3.93
IPR000910	59	1711 0|0	0|0	18|13	3|2	14|14	32|28	19.19
IPR002509	59	2473 48|47	1|0	0|0	0|0	8|8	3|3	15.11
IPR003587	59	258 43|32	24|13	0|0	0|0	4|2	4|3	10.97
IPR003653	59	1031 2|1	0|0	53|53	0|0	5|4	11|9	10.86
IPR005821	59	3158 3|1	2|2	12|5	3|0	2|0	50|38	11.39
IPR000219	60	1346 0|0	0|0	0|0	0|0	13|6	51|44	14
IPR002938	60	3881 33|17	10|1	11|5	0|0	31|18	6|4	13.19
IPR003646	60	1116 59|59	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	19.54
IPR006094	60	4499 31|19	5|0	13|7	2|0	30|21	2|0	14.74
IPR002156	61	2345 12|10	1|0	27|21	1|0	13|9	27|21	15.95
IPR006597	61	8730 48|41	3|0	5|2	0|0	6|4	4|3	19.2
IPR018289	61	1317 1|1	0|0	62|59	0|0	3|0	5|3	15.1
IPR006530	62	2680 59|58	1|1	1|1	0|0	0|0	4|3	21.3
IPR019787	62	248 0|0	0|0	35|18	0|0	19|8	32|18	27.47
IPR000795	63	7334 22|13	8|0	31|20	10|2	17|6	25|14	26.52
IPR001899	63	297 62|62	2|2	0|0	0|0	1|1	0|0	14.7
IPR007527	63	1295 12|12	1|1	47|41	1|1	6|2	8|3	28.83
IPR011600	63	670 50|48	1|0	2|2	0|0	3|2	10|10	10.23
IPR001433	64	3872 38|26	2|0	14|5	6|2	22|8	8|3	19.87
IPR001683	64	1235 0|0	0|0	9|4	4|1	32|20	40|26	14.33
IPR001791	64	1500 15|11	0|0	0|0	0|0	0|0	51|47	15.05
IPR003591	64	1255 8|6	0|0	8|5	2|1	6|4	46|42	29.98
IPR006665	64	3491 66|66	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	22.73
IPR012680	64	182 29|26	0|0	0|0	0|0	0|0	35|32	5.24
IPR013149	64	8763 37|22	3|0	10|8	1|0	31|20	8|1	14.11
IPR000792	65	7609 64|61	0|0	4|1	0|0	0|0	0|0	26.14
IPR001087	65	2835 42|39	4|3	12|12	0|0	7|5	4|4	11.42
IPR001715	65	2265 0|0	0|0	9|6	2|1	15|6	47|37	11.92
IPR001919	65	342 65|63	2|0	0|0	0|0	0|0	0|0	29.68
IPR003439	65	5781 38|28	6|0	21|11	2|0	15|7	13|9	20.34
IPR004089	65	7478 56|47	12|5	9|4	0|0	0|0	1|1	29.02
IPR011545	65	693 24|14	4|0	31|19	3|0	11|4	18|12	7.6
PF07721	65	944 53|44	4|0	3|0	0|0	14|9	7|3	14.79
IPR000980	66	1788 0|0	0|0	1|1	0|0	2|0	60|58	19.41
IPR001466	66	2678 45|41	1|0	4|3	1|0	20|16	2|2	9.69
IPR001509	66	9181 34|32	0|0	13|11	0|0	15|13	6|5	15.9
IPR001660	66	1427 3|3	0|0	7|5	1|0	7|3	57|51	14.04
IPR001876	66	1157 3|1	1|1	23|17	7|5	9|4	40|30	35.35
IPR003610	66	582 62|55	10|3	0|0	0|0	3|1	0|0	30.75
IPR013091	67	516 2|1	0|0	9|8	0|0	0|0	56|55	32.33
IPR001279	68	6872 48|41	11|4	14|10	4|0	4|1	6|1	28.18
IPR002219	68	1411 0|0	0|0	5|1	2|0	10|3	64|53	23.32
IPR000449	69	1238 2|1	1|0	18|10	5|0	24|15	34|21	30.6
IPR001356	69	5025 0|0	0|0	23|22	0|0	5|4	49|47	22.25
IPR002172	70	4355 0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	70|70	46.38
IPR001258	71	1557 50|43	11|5	6|2	0|0	0|0	20|14	32.86
IPR001394	71	1958 0|0	0|0	27|19	4|0	19|11	37|28	19.69
IPR001343	73	7002 71|71	2|2	0|0	0|0	0|0	0|0	43.31
IPR002048	73	4340 4|2	0|0	25|16	5|2	7|4	43|35	27.9
IPR003607	73	5207 65|53	4|0	3|1	2|1	0|0	12|6	12.45
IPR000601	74	290 54|48	15|10	0|0	0|0	0|0	13|11	12.4
IPR001487	74	1676 0|0	0|0	29|15	10|2	18|5	53|34	20.19
IPR001633	74	5574 71|65	0|0	11|5	0|0	0|0	1|0	27.09
IPR006652	74	4154 23|20	2|0	19|12	6|1	8|3	30|22	26.54
IPR001138	75	3296 0|0	0|0	0|0	0|0	73|73	0|0	37.51
IPR003644	75	776 59|59	0|0	1|0	0|0	0|0	17|16	16.3
IPR003959	75	1042 31|22	6|1	24|12	2|1	27|13	21|8	5.7
IPR008009	75	634 77|75	2|1	0|0	0|0	2|1	0|0	34.82
IPR015880	75	16754 0|0	0|0	4|3	2|1	11|9	63|61	39.71
IPR000408	76	4107 27|24	0|0	16|13	2|2	11|4	31|23	30.05
IPR001357	76	2471 12|10	2|0	34|16	7|1	27|14	39|22	11.99
IPR005084	76	231 72|64	10|4	0|0	0|0	3|1	0|0	12.93
IPR002477	77	2074 69|68	0|0	7|4	0|0	1|0	5|3	17.51
IPR000086	78	7943 52|46	4|1	14|11	1|0	13|7	14|8	19.77
IPR001610	78	2769 64|44	21|4	8|3	0|0	2|1	11|7	16.64
IPR001932	78	3252 47|40	4|0	20|16	0|0	9|7	5|3	19.02
IPR002126	79	8542 49|44	2|1	0|0	0|0	0|0	34|29	20.14
IPR003088	79	5111 77|73	1|0	4|1	0|0	0|0	1|1	19.43
IPR000626	80	2746 0|0	0|0	35|20	11|3	23|8	45|28	11.96
IPR001202	80	1842 0|0	0|0	21|17	8|5	18|9	52|42	29.38
IPR013655	80	3435 67|49	18|3	8|2	0|0	10|1	15|9	9.81
IPR013766	80	5306 25|13	8|3	35|23	4|1	8|4	26|19	17.98
IPR019948	81	864 83|83	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	17.35
IPR020635	81	1455 0|0	0|0	6|6	0|0	0|0	70|70	35.98
IPR012854	82	414 83|83	0|0	0|0	0|0	0|0	0|0	21.13
IPR015940	82	1080 3|3	0|0	24|12	9|4	22|6	52|31	21.44
IPR020683	82	869 18|14	0|0	21|16	3|1	30|21	34|24	3.82
PF05729	82	1012 33|22	5|1	1|0	0|0	41|28	26|19	9.24
IPR000884	83	2482 1|0	0|0	3|3	2|2	0|0	72|71	34.54
IPR001005	83	5353 1|0	0|0	51|34	6|1	23|6	33|16	22.77
IPR018248	83	1504 7|5	0|0	22|10	5|1	15|3	61|46	22.77
IPR003660	84	13626 77|56	18|1	15|5	0|0	3|0	3|2	18.05
IPR013217	84	1932 60|43	1|1	5|5	0|0	31|14	12|5	13.5
IPR006076	85	6367 53|30	19|0	18|6	0|0	27|13	13|8	23.95
IPR000157	86	1447 42|35	4|0	36|31	0|0	0|0	15|12	18.51
IPR001296	86	9814 66|57	5|0	16|11	1|0	11|7	5|3	15.75
IPR013111	86	1669 0|0	0|0	3|3	0|0	3|3	81|81	38.88
IPR002909	87	1290 49|45	4|1	18|12	0|0	3|2	23|17	11.17
IPR008160	88	6339 51|50	1|1	1|1	0|0	3|3	35|34	33.59
PF07679	88	2344 10|7	0|0	0|0	0|0	0|0	82|79	6.77
IPR013656	90	3569 78|56	26|7	13|3	0|0	4|0	5|2	11.53
IPR013767	92	1934 68|46	24|8	18|6	2|0	6|1	14|7	3.01
IPR000357	93	2387 30|22	5|1	39|14	3|0	38|12	36|14	16.38
IPR001304	93	2201 13|9	2|1	11|6	0|0	0|0	79|71	17.19
IPR000644	94	12487 70|54	19|8	16|11	3|0	7|2	9|1	24.3
IPR001054	94	2262 66|59	1|0	15|9	3|2	5|5	11|8	17.47
IPR001763	94	6499 65|52	6|2	17|12	4|1	9|1	13|7	15.5
IPR001214	95	2064 3|1	1|0	46|25	9|1	30|15	59|33	19.22
IPR018957	95	846 0|0	0|0	34|19	6|0	27|16	53|38	26.3
IPR019546	99	505 90|79	19|9	3|2	0|0	0|0	0|0	28.4
IPR001173	100	10083 96|84	12|1	2|2	0|0	4|2	7|5	21.92
IPR000772	101	943 81|74	2|0	3|1	3|2	5|4	16|14	9.7
IPR001128	103	9763 21|17	0|0	31|29	0|0	37|32	15|14	7.82
IPR006163	103	6667 78|54	0|0	21|8	2|2	35|14	20|1	19.16
IPR000210	104	3638 2|2	0|0	31|22	3|0	14|7	75|64	15.87
IPR005162	105	3400 1|1	0|0	108|99	0|0	10|4	12|4	6.75
IPR007110	105	904 29|22	2|1	0|0	2|2	6|6	87|81	4.62
IPR000953	106	1924 0|0	0|0	63|45	2|0	31|13	40|22	19.57
IPR003018	108	6410 99|78	19|3	14|3	4|2	11|3	5|0	9.91
IPR000253	109	2592 55|49	3|2	18|11	7|2	21|10	41|30	33.16
IPR004843	110	7520 70|63	5|2	29|19	6|0	17|7	16|4	26.57
IPR001881	111	5629 3|1	0|0	10|7	0|0	0|0	95|91	48.71
IPR006209	112	1043 1|0	0|0	1|1	1|1	0|0	104|103	35.6

IPR001450	114	8604 96|53	51|10	18|5	2|0	3|0	2|0	37.74
IPR000742	115	2393 3|1	0|0	9|8	0|0	1|1	101|98	35.33
IPR017896	115	7440 102|64	40|8	10|5	0|0	7|0	5|0	28.04
IPR000160	116	9964 114|102	4|0	12|3	0|0	0|0	1|0	37.27
IPR000209	116	2901 77|65	15|7	23|17	1|1	13|7	8|4	23.01
IPR005834	118	12980 66|54	9|0	30|21	5|0	18|11	23|16	15.15
IPR000008	119	4492 1|0	1|1	36|25	6|3	18|2	83|61	18.78
IPR001623	119	5971 42|33	7|2	55|37	19|5	29|12	34|16	37.65
IPR000571	120	3310 0|0	0|0	59|46	18|10	26|13	48|37	34.31
IPR003343	122	817 118|117	6|5	1|1	0|0	0|0	0|0	16.24
IPR006210	123	2447 0|0	0|0	2|1	0|0	0|0	118|117	47.78
IPR002482	124	4022 108|101	0|0	9|6	0|0	7|2	10|5	30.68
IPR000073	125	11301 75|68	3|1	24|20	0|0	29|25	6|4	19.08
IPR001452	127	4675 1|0	0|0	1|0	1|1	40|16	119|95	27.6
IPR013027	130	11611 96|66	16|2	36|20	10|2	24|7	13|2	22.29
IPR017909	130	2072 126|115	15|5	3|2	0|0	1|1	1|1	6.46
IPR003599	132	4885 30|25	0|0	0|0	0|0	0|0	114|109	13.81
IPR003661	132	17858 126|100	17|1	19|3	0|0	17|5	4|0	27.59
IPR000014	134	10979 110|82	29|6	16|3	1|1	10|3	19|13	6.59
IPR003598	135	8256 13|10	0|0	0|0	0|0	0|0	121|118	27.35
IPR001254	137	7721 65|58	2|0	9|5	2|1	1|0	70|65	26.78
IPR000048	142	3683 31|31	0|0	37|21	12|7	15|6	75|55	26.71
IPR000595	143	5446 102|87	1|0	26|14	7|2	9|4	27|17	7.69
IPR000873	143	14157 94|69	6|3	35|17	5|4	37|16	22|6	13.58
IPR005135	144	3684 40|37	0|0	82|74	2|2	17|10	20|14	16.1
IPR001387	147	10975 142|139	9|7	6|3	1|0	1|0	1|0	9.23
IPR013216	147	9908 101|90	4|2	26|16	3|1	17|13	10|6	26.18
IPR001119	148	2607 148|148	0|0	1|1	0|0	0|0	0|0	22.95
IPR022409	152	1326 101|84	54|39	0|0	0|0	0|0	18|14	25.08
IPR002198	153	22866 73|49	1|0	33|21	0|0	64|51	18|6	26.82
IPR001849	155	4275 1|1	0|0	21|8	13|5	44|17	129|93	9.71
IPR001878	155	4217 0|0	0|0	102|76	15|9	41|19	56|31	45.6
IPR013105	159	2038 124|109	5|1	16|4	6|1	19|9	27|10	13.17
IPR011701	164	29849 54|48	2|1	39|34	0|0	59|55	23|22	0.54
IPR002035	166	3775 80|68	7|2	13|5	4|1	13|5	83|70	10.39
IPR001245	167	4502 11|8	0|0	103|98	4|1	8|5	51|46	21.6
IPR001965	167	3189 0|0	0|0	78|38	11|2	42|15	109|70	37.65
IPR001810	171	5539 8|3	0|0	99|78	1|1	46|30	69|51	10.98
IPR002290	173	8988 17|13	0|0	74|54	14|3	31|14	75|51	34.09
IPR001478	174	8046 53|45	2|0	17|11	7|6	3|2	114|108	23.07
IPR002182	176	3803 49|35	7|1	141|135	0|0	20|7	7|3	17.11
IPR000421	190	1503 128|116	0|0	9|5	3|0	7|3	63|53	8.68
IPR018249	190	4035 53|34	12|10	63|35	15|3	18|4	108|75	10.68
IPR000182	195	19047 151|134	14|5	23|15	2|0	28|19	11|5	18.96
IPR013103	196	3713 0|0	0|0	194|188	0|0	11|6	6|3	13.01
IPR001789	201	33894 167|129	28|8	37|14	0|0	22|9	14|4	18.02
IPR002885	201	38172 9|6	0|0	180|176	0|0	16|11	9|7	NA
IPR003594	203	28089 163|117	37|4	51|22	5|1	26|9	11|3	30.49
IPR007087	222	25777 0|0	2|1	47|28	6|2	49|25	211|183	36.72
IPR001611	234	25766 48|34	2|0	111|96	5|3	17|8	97|72	39.85
IPR013026	234	4557 170|141	17|4	39|15	14|4	34|18	46|16	1.73
IPR000504	235	14776 0|0	0|0	109|71	19|1	60|31	133|97	25.37
IPR001440	236	5455 144|121	23|10	45|20	9|0	39|15	55|29	13.07
IPR001680	241	29750 42|26	3|0	88|35	30|7	94|39	125|62	NA
IPR001584	242	10405 57|52	0|0	166|149	0|0	21|8	34|25	5.82
IPR000477	254	5890 10|7	1|0	225|208	1|0	20|8	37|26	9.85
IPR014001	262	16155 90|53	32|4	113|51	27|2	74|29	95|36	30.21
IPR001841	268	6678 0|0	0|0	117|74	23|8	57|19	162|113	46.87
IPR002110	273	32858 43|30	1|0	79|45	14|7	75|43	133|95	24.88
IPR001650	274	16267 95|54	31|3	115|51	28|2	80|34	102|39	25.65
IPR019734	277	16400 193|160	29|10	54|23	14|1	38|8	58|24	NA
IPR019781	296	21060 50|30	7|2	107|46	37|10	115|51	140|68	NA
IPR003961	315	11214 197|167	18|5	2|2	0|0	5|2	144|127	25.85
IPR017442	444	16048 133|92	19|4	191|145	12|5	86|46	125|74	25.84
IPR003593	450	91796 276|195	58|8	153|82	41|1	88|30	81|25	NA

NA: No average sequence similarity computed due to large family sizes