

A182	24980	475	58	1.60	4.8	0.09431	1.7	0.7751	7.6	0.05961	7.4	0.23	581	10	583	34	589	160	99
A188	3579	63	7	0.78	0.3	0.09448	1.7	0.7719	3.4	0.05925	3.0	0.51	582	10	581	15	576	64	101
A151	3660	59	7	1.09	0.3	0.09527	2.0	0.7868	2.8	0.0599	2.0	0.71	587	11	589	13	600	43	98
A160	23721	300	27	0.03	1.2	0.09598	2.1	0.8143	2.8	0.06153	1.9	0.73	591	12	605	13	658	41	90
A311	7648	126	14	0.76	0.1	0.09725	1.7	0.8095	2.3	0.06037	1.6	0.73	598	10	602	11	617	35	97
A219	15750	271	30	0.85	0.0	0.09747	1.7	0.8184	2.3	0.06089	1.7	0.70	600	9	607	11	636	36	94
A281	6726	118	13	0.85	2.8	0.09754	1.7	0.8103	5.0	0.06025	4.7	0.34	600	10	603	23	613	101	98
A204	9586	159	18	0.96	2.5	0.09766	1.6	0.8146	4.4	0.0605	4.1	0.37	601	9	605	20	621	88	97
A206	6934	124	14	1.02	b.d.	0.09772	1.7	0.8065	2.5	0.05986	1.9	0.67	601	10	600	12	598	41	100
A229	6848	117	13	0.88	0.1	0.09787	1.6	0.8231	2.4	0.06099	1.7	0.68	602	9	610	11	639	37	94
A277	3288	57	6	0.55	1.6	0.09824	1.7	0.8166	3.9	0.06028	3.5	0.43	604	10	606	18	614	76	98
A231	8978	156	19	1.25	b.d.	0.09850	1.7	0.8219	2.2	0.06052	1.5	0.74	606	10	609	10	622	33	97
A335	8031	123	14	0.84	0.2	0.09878	2.2	0.8354	2.7	0.06134	1.6	0.81	607	13	617	13	651	34	93
A293	11741	190	21	0.76	2.7	0.09882	1.7	0.8278	4.6	0.06076	4.3	0.37	607	10	612	22	631	93	96
A326	17806	297	31	0.79	0.6	0.09892	3.1	0.8473	3.5	0.06213	1.7	0.88	608	18	623	16	678	36	90
A183	7092	125	15	1.24	2.9	0.09898	1.7	0.8289	5.0	0.06073	4.8	0.33	608	10	613	23	630	102	97
A224	8195	143	18	1.58	b.d.	0.09976	1.6	0.8277	2.4	0.06017	1.7	0.69	613	10	612	11	610	37	101
A175	7238	104	12	0.87	1.1	0.09987	1.9	0.8531	2.6	0.06196	1.8	0.74	614	11	626	12	673	38	91
A120	7470	131	15	0.92	0.1	0.10010	1.8	0.8417	2.4	0.06099	1.6	0.76	615	11	620	11	639	34	96
A123	2853	45	7	2.01	1.5	0.10020	1.7	0.833	5.6	0.06029	5.3	0.31	616	10	615	26	614	114	100
A294	3518	57	7	1.13	0.2	0.10030	1.9	0.8466	2.7	0.06123	1.9	0.71	616	11	623	13	647	41	95
A124	21661	389	44	0.91	3.0	0.10040	1.8	0.8403	5.0	0.0607	4.7	0.36	617	11	619	23	629	101	98
A303	3340	56	6	0.93	2.9	0.10190	1.8	0.8435	5.6	0.06005	5.3	0.32	625	11	621	26	605	115	103
A141	4894	77	9	0.96	0.1	0.10260	2.0	0.862	2.9	0.06091	2.1	0.70	630	12	631	14	636	44	99
A265	4236	65	7	0.54	0.2	0.10310	1.6	0.8804	2.5	0.06195	1.9	0.65	632	10	641	12	672	41	94
A161	29378	422	52	0.84	0.1	0.10350	2.1	0.8745	2.3	0.06125	0.9	0.92	635	13	638	11	648	20	98
A193	28976	402	63	5.55	5.6	0.10410	2.4	0.9072	4.8	0.06321	4.2	0.50	638	15	656	24	715	89	89
A234	4748	73	8	0.54	0.2	0.10450	1.9	0.8972	2.8	0.06225	2.0	0.69	641	12	650	13	683	43	94
A322	4872	84	10	0.79	2.1	0.10500	1.6	0.9038	4.3	0.06242	4.0	0.38	644	10	654	21	689	85	93
A203	4363	69	8	0.89	2.0	0.10550	1.7	0.8936	5.2	0.06146	4.9	0.33	646	10	648	25	655	104	99
A251	3544	65	7	0.25	0.6	0.10570	2.2	0.9091	2.7	0.0624	1.5	0.82	648	14	657	13	688	33	94
A207	14692	233	28	0.86	0.1	0.10600	1.6	0.9027	1.9	0.06175	1.0	0.85	650	10	653	9	665	22	98
A317	8644	130	17	1.30	3.5	0.10630	1.7	0.9077	5.7	0.06194	5.5	0.29	651	10	656	28	672	117	97
A297	5347	78	9	0.75	2.0	0.10660	1.8	0.9095	3.9	0.06187	3.4	0.47	653	11	657	19	670	73	98
A260	7522	118	16	1.55	5.4	0.10710	1.7	0.9023	8.4	0.06108	8.2	0.21	656	11	653	41	642	177	102
A170	14084	217	26	0.73	0.0	0.10820	1.7	0.9275	2.2	0.06216	1.4	0.78	662	11	666	11	680	29	97

A221	23786	314	32	0.11	0.6	0.10840	1.9	0.9486	2.4	0.06345	1.5	0.78	664	12	677	12	723	31	92
A210	11277	171	22	1.15	0.0	0.10870	1.6	0.9337	2.1	0.06227	1.4	0.75	665	10	670	10	683	30	97
A128	4968	78	9	0.80	1.9	0.10920	1.6	0.9395	3.9	0.0624	3.5	0.43	668	10	673	19	688	74	97
A301	3867	63	8	1.05	b.d.	0.10990	1.7	0.9419	2.8	0.06216	2.2	0.61	672	11	674	14	680	47	99
A129	5508	86	10	0.54	0.0	0.11030	1.7	0.9605	2.5	0.06319	1.8	0.69	674	11	684	12	714	38	94
A139	3152	45	6	1.35	0.2	0.11040	1.8	0.9548	2.8	0.06273	2.0	0.67	675	12	681	14	699	44	97
A140	3107	49	6	0.39	0.1	0.11090	1.6	0.9403	3.6	0.06151	3.2	0.45	678	11	673	18	657	70	103
A264	4360	67	8	0.74	2.6	0.11100	1.7	0.941	4.9	0.06151	4.6	0.34	678	11	673	24	657	99	103
A299	7161	105	12	0.62	1.7	0.11160	1.7	0.9659	3.6	0.06277	3.2	0.46	682	11	686	18	700	69	97
A214	32569	493	57	0.50	1.4	0.11230	1.6	0.9648	2.8	0.06231	2.3	0.58	686	11	686	14	685	48	100
A275	8770	122	16	1.01	3.2	0.11230	1.6	0.9784	5.3	0.06318	5.0	0.31	686	11	693	27	714	107	96
A271	5100	75	10	0.95	b.d.	0.11290	1.8	0.979	2.7	0.0629	2.1	0.65	689	11	693	14	705	44	98
A126	943	13	2	0.87	1.5	0.11420	2.0	0.9879	6.2	0.06273	5.8	0.32	697	13	698	32	699	124	100
A236	14209	205	24	0.36	1.4	0.11520	1.6	0.9938	3.0	0.06257	2.6	0.52	703	11	701	15	694	55	101
A202	2490	37	5	1.02	3.2	0.11610	1.7	1.013	6.1	0.06326	5.8	0.29	708	12	710	32	717	124	99
A262	11706	156	18	0.22	0.7	0.11780	1.6	1.041	2.3	0.0641	1.6	0.72	718	11	724	12	745	33	96
A199	10382	144	17	0.39	0.1	0.11790	1.6	1.046	2.0	0.06435	1.1	0.83	718	11	727	10	753	23	95
A270	3447	47	7	1.63	4.8	0.11800	1.8	1.035	7.5	0.06361	7.3	0.24	719	12	721	40	729	155	99
A226	9566	138	16	0.25	b.d.	0.11810	1.6	1.02	2.3	0.06266	1.7	0.69	720	11	714	12	697	36	103
A135	9757	39	7	0.89	16.3	0.11880	2.4	1.042	9.2	0.0636	8.9	0.26	724	16	725	49	728	189	99
A125	11188	164	33	3.36	0.2	0.12020	1.6	1.055	2.2	0.06363	1.5	0.73	732	11	731	12	729	32	100
A143	3273	46	8	2.47	0.2	0.12070	1.7	1.06	3.2	0.06373	2.7	0.52	734	12	734	17	733	58	100
A235	4859	61	8	0.80	1.3	0.12100	1.7	1.09	2.7	0.06534	2.1	0.64	736	12	749	14	785	43	94
A268	8756	113	14	0.45	1.7	0.12210	1.7	1.071	3.2	0.0636	2.8	0.51	743	12	739	17	728	59	102
A145	7031	95	12	0.44	1.6	0.12310	2.1	1.081	3.8	0.0637	3.1	0.56	748	15	744	20	732	66	102
A220	6047	82	11	0.91	2.8	0.12320	1.7	1.085	4.8	0.06388	4.5	0.34	749	12	746	26	738	96	102
A157	5992	39	7	1.43	7.2	0.12700	2.1	1.19	6.1	0.06797	5.7	0.34	771	15	796	34	868	119	89
A267	3559	43	6	0.93	0.1	0.13020	1.8	1.179	2.7	0.06569	2.1	0.65	789	13	791	15	796	43	99
A165	44356	545	86	0.96	4.4	0.13900	2.2	1.282	7.0	0.06693	6.7	0.31	839	17	838	41	836	139	100
A179	16354	268	37	0.32	0.2	0.14350	1.9	1.3	3.8	0.06569	3.3	0.49	864	15	846	22	797	70	109
A256	7552	45	14	2.96	2.0	0.15000	2.4	1.441	3.6	0.06966	2.7	0.66	901	20	906	22	918	56	98
A200	17070	142	28	1.00	2.3	0.16830	1.6	1.756	3.4	0.07569	3.0	0.48	1003	15	1029	22	1087	60	92
A169	6188	41	10	1.26	2.7	0.20320	3.0	2.308	4.7	0.0824	3.6	0.64	1192	33	1215	34	1255	70	95
A321	11659	70	15	0.50	1.3	0.20480	1.6	2.278	2.6	0.08068	2.0	0.63	1201	18	1206	18	1214	39	99
A334	87113	285	70	0.68	3.5	0.20870	1.8	2.523	3.2	0.08767	2.7	0.55	1222	20	1279	24	1375	52	89
A208	15949	71	21	1.20	2.3	0.23500	1.7	3.051	3.2	0.09417	2.7	0.54	1361	21	1421	25	1511	50	90

A205	45386	195	52	0.75	1.3	0.24190	1.7	2.763	2.5	0.08285	1.8	0.68	1396	21	1346	19	1266	36	110
A345	38116	98	27	0.48	1.6	0.25400	1.8	3.289	2.8	0.0939	2.1	0.66	1459	24	1478	22	1506	40	97
A319	7652	31	10	1.39	3.6	0.25960	1.7	3.396	4.3	0.09488	4.0	0.39	1488	22	1503	35	1526	75	98
A339	94535	230	63	0.34	2.8	0.26010	1.8	3.592	2.9	0.1001	2.2	0.63	1490	25	1548	23	1627	42	92
A213	14049	59	20	1.62	0.2	0.26080	1.7	3.38	2.3	0.09401	1.5	0.75	1494	23	1500	18	1508	28	99
A295	11110	47	17	1.98	b.d.	0.26120	1.7	3.345	2.3	0.09289	1.5	0.75	1496	23	1492	18	1486	29	101
A269	17527	75	22	0.70	1.8	0.26140	1.6	3.403	2.6	0.0944	2.1	0.60	1497	21	1505	21	1516	40	99
A291	1595	6	2	1.39	0.3	0.26370	1.9	3.46	4.5	0.09516	4.1	0.42	1509	26	1518	36	1531	77	99
A261	19231	83	29	1.79	4.6	0.26450	1.7	3.431	5.0	0.09407	4.6	0.35	1513	23	1512	40	1510	88	100
A155	13608	59	20	1.33	b.d.	0.26820	1.7	3.512	2.2	0.095	1.5	0.75	1531	23	1530	18	1528	28	100
A243	15193	47	14	0.46	2.0	0.27400	1.8	3.944	3.1	0.1044	2.5	0.57	1561	24	1623	25	1704	46	92
A186	86268	279	78	0.22	1.8	0.28010	1.7	3.829	2.3	0.09915	1.6	0.72	1592	24	1599	19	1608	30	99
A122	169606	779	216	0.16	1.6	0.28180	3.6	4.03	3.9	0.1037	1.6	0.91	1600	51	1640	32	1692	29	95
A130	10677	43	16	1.38	6.9	0.29220	1.8	4.135	8.3	0.1026	8.1	0.22	1653	26	1661	70	1672	150	99
A237	17116	53	18	0.90	1.8	0.29750	2.0	4.315	2.9	0.1052	2.0	0.71	1679	30	1696	24	1718	37	98
A216	3450	13	5	1.17	b.d.	0.29790	2.0	4.14	3.0	0.1008	2.3	0.65	1681	29	1662	25	1639	43	103
A127	26246	79	28	0.78	1.9	0.30590	1.7	4.758	2.5	0.1128	1.9	0.66	1721	25	1777	21	1845	34	93
A201	14272	43	17	1.09	3.2	0.31880	1.8	4.727	3.6	0.1075	3.1	0.50	1784	28	1772	31	1758	57	101
A176	74162	188	65	0.47	1.1	0.32330	1.6	5.063	2.0	0.1136	1.2	0.80	1806	26	1830	17	1857	22	97
A142	8123	25	9	0.79	1.8	0.32370	1.8	4.858	3.0	0.1088	2.4	0.61	1808	29	1795	26	1780	43	102
A296	37165	82	34	1.18	2.6	0.33170	1.6	4.899	2.8	0.1071	2.3	0.57	1847	26	1802	24	1751	43	105
A308	30150	77	31	0.96	2.5	0.34080	1.6	5.455	2.7	0.1161	2.2	0.59	1891	26	1894	24	1897	40	100
A228	53940	164	68	1.17	3.9	0.34270	1.7	5.104	3.8	0.108	3.4	0.45	1900	28	1837	33	1767	62	108
A173	35366	79	32	0.96	2.1	0.34270	1.6	5.409	2.7	0.1145	2.1	0.60	1900	27	1886	23	1871	38	102
A314	30016	69	26	0.57	1.3	0.34530	1.6	5.453	2.1	0.1145	1.4	0.75	1912	26	1893	18	1872	25	102
A215	104952	216	84	0.51	1.2	0.35660	2.2	5.829	2.5	0.1185	1.3	0.86	1966	37	1951	22	1934	23	102
A162	38408	78	30	0.27	0.7	0.36480	1.6	6.555	2.0	0.1303	1.2	0.80	2005	28	2053	18	2102	21	95
A174	145452	329	150	1.18	b.d.	0.36710	1.7	6.404	1.8	0.1265	0.6	0.93	2016	29	2033	16	2050	11	98
A153	60793	130	55	0.58	1.6	0.38330	1.6	6.93	2.1	0.1311	1.4	0.76	2092	29	2102	19	2113	24	99
A154	61269	122	56	0.83	2.3	0.38990	1.7	7.246	2.5	0.1348	1.9	0.67	2122	31	2142	23	2161	32	98
A312	53836	57	33	1.13	7.9	0.39030	1.9	7.107	4.3	0.1321	3.9	0.44	2124	35	2125	39	2126	68	100
A233	13288	27	12	0.62	1.7	0.39110	1.8	7.147	2.6	0.1325	1.9	0.69	2128	32	2130	23	2132	33	100
A181	42085	83	39	0.90	2.2	0.39470	1.6	7.396	2.3	0.1359	1.7	0.70	2144	30	2161	21	2176	29	99
A172	59014	122	58	0.79	3.8	0.41090	2.1	7.627	3.6	0.1346	2.9	0.60	2219	40	2188	33	2159	50	103
A187	59122	91	47	1.13	2.8	0.41330	1.7	7.586	2.6	0.1331	1.9	0.66	2230	32	2183	23	2140	34	104
A156	31639	58	29	0.60	4.1	0.42830	1.8	8.73	4.0	0.1478	3.5	0.46	2298	35	2310	37	2321	60	99

A133	134037	233	123	0.96	3.4	0.43550	2.2	8.332	3.3	0.1388	2.4	0.68	2330	44	2268	30	2212	41	105
A347	22588	23	13	1.20	4.9	0.45180	2.0	9.56	6.4	0.1534	6.1	0.32	2403	41	2393	61	2385	103	101
A289	199808	249	128	0.45	0.7	0.46210	1.6	11.05	1.8	0.1734	0.8	0.89	2449	32	2527	17	2591	14	95
A225	201372	236	116	0.15	0.4	0.46570	1.6	11.61	1.8	0.1808	0.9	0.86	2465	32	2573	17	2660	15	93
A258	334451	350	183	0.29	0.6	0.47920	1.6	12.2	1.8	0.1841	0.7	0.92	2524	34	2617	17	2690	11	94
A190	218295	257	132	0.15	0.5	0.48760	1.7	11.99	1.8	0.1783	0.7	0.92	2560	36	2604	17	2637	12	97
A263	192909	221	122	0.52	1.2	0.48810	1.6	11.54	1.9	0.1714	1.0	0.86	2562	35	2568	18	2572	17	100
A230	179375	208	118	0.69	1.5	0.49060	1.6	11.47	1.9	0.1695	1.1	0.83	2573	34	2562	18	2553	18	101
A310	72697	84	49	0.80	1.9	0.49180	1.7	12.2	2.1	0.18	1.3	0.78	2579	36	2620	20	2653	22	97
A185	88605	101	75	2.02	4.2	0.51350	1.7	13.2	2.7	0.1864	2.2	0.60	2672	36	2694	26	2711	36	99
A276	130801	99	73	0.74	1.5	0.60850	1.6	19.53	1.8	0.2328	0.8	0.89	3064	39	3068	17	3071	13	100
A273	193268	102	110	0.86	10.2	0.72160	2.2	29.04	6.2	0.2919	5.8	0.35	3502	60	3455	63	3428	90	102

discordant

A309	17585	130	19	0.35	1.8	0.13390	1.7	1.285	2.9	0.0696	2.4	0.57	810	13	839	17	917	49	88
A320	23407	250	34	0.92	1.9	0.11670	2.2	1.063	3.4	0.06608	2.6	0.64	712	15	736	18	809	55	88
A333	12929	407	22	0.03	0.6	0.05792	2.5	0.4395	3.1	0.05502	1.9	0.79	363	9	370	10	413	43	88
A144	22271	111	20	0.25	3.2	0.17350	3.2	1.894	4.9	0.07916	3.7	0.65	1031	30	1079	33	1176	73	88
A343	6674	113	8	0.44	0.9	0.06848	1.6	0.5372	3.0	0.0569	2.5	0.55	427	7	437	11	487	55	88
A342	142760	4744	633	8.62	0.1	0.04810	1.6	0.3545	1.7	0.05345	0.6	0.93	303	5	308	5	348	15	87
A346	3128	43	4	1.10	0.6	0.06760	1.7	0.5297	3.2	0.05683	2.7	0.53	422	7	432	11	485	60	87
A272	10679	147	12	0.14	1.7	0.08238	1.9	0.6768	3.2	0.05958	2.5	0.61	510	10	525	13	589	55	87
A134	21253	102	16	0.30	4.2	0.14280	1.9	1.423	4.0	0.07229	3.6	0.48	860	15	899	24	994	72	87
A307	11617	355	24	0.35	1.0	0.07122	1.9	0.5655	3.3	0.05758	2.7	0.58	444	8	455	12	514	58	86
A341	4484	73	6	0.68	1.2	0.07061	1.9	0.5597	2.7	0.05749	2.0	0.69	440	8	451	10	510	43	86
A274	10545	374	18	0.01	0.3	0.05133	1.6	0.3831	2.4	0.05413	1.8	0.67	323	5	329	7	376	40	86
A248	6592	153	11	0.26	1.4	0.07048	1.8	0.5592	4.4	0.05755	4.0	0.41	439	8	451	16	513	87	86
A159	157491	398	113	0.40	6.9	0.24990	1.8	3.552	4.2	0.1031	3.8	0.43	1438	23	1539	34	1680	70	86
A211	50404	179	39	1.14	4.5	0.18860	3.8	2.197	5.0	0.08449	3.3	0.76	1114	39	1180	36	1304	64	85
A152	12842	390	21	0.09	1.2	0.05809	1.7	0.4438	2.7	0.05541	2.0	0.65	364	6	373	8	429	45	85
A266	7818	79	10	0.87	3.6	0.09796	1.9	0.853	3.9	0.06316	3.4	0.48	602	11	626	18	714	73	84
A257	31585	143	23	0.33	4.6	0.13860	1.8	1.38	4.1	0.07219	3.6	0.44	837	14	880	24	991	74	84
A131	8718	168	15	0.29	0.3	0.08386	2.1	0.6982	2.8	0.06039	1.9	0.73	519	10	538	12	617	42	84
A250	13256	187	15	0.09	2.3	0.08364	1.7	0.6965	3.4	0.06039	3.0	0.50	518	9	537	14	618	64	84

A255	45523	259	47	0.13	5.1	0.18270	2.0	2.113	4.0	0.08391	3.4	0.52	1081	20	1153	28	1291	66	84
A138	8136	41	8	1.39	7.9	0.13200	2.2	1.294	5.4	0.07113	5.0	0.41	799	17	843	32	961	101	83
A244	11599	105	13	0.17	3.6	0.11690	1.8	1.092	4.2	0.06772	3.8	0.44	713	12	749	23	860	79	83
A340	40247	330	40	0.48	3.5	0.11290	3.9	1.042	5.1	0.06696	3.2	0.77	690	26	725	27	836	67	82
A137	3338	28	4	1.06	5.6	0.11030	2.1	1.014	5.1	0.06666	4.6	0.41	675	14	711	26	827	97	82
A121	19561	301	25	0.33	3.4	0.07546	2.0	0.6169	4.4	0.05929	3.9	0.45	469	9	488	17	578	85	81
A227	6739	130	8	0.22	2.2	0.06557	2.4	0.5185	4.2	0.05735	3.5	0.57	409	10	424	15	505	76	81
A292	3626	94	6	0.11	0.9	0.06283	1.6	0.4923	3.1	0.05683	2.6	0.53	393	6	406	10	485	58	81
A305	7710	26	5	0.50	7.2	0.14430	2.1	1.502	6.1	0.07549	5.8	0.34	869	17	931	38	1082	116	80
A298	30212	419	56	1.55	1.7	0.09805	2.0	0.8738	3.2	0.06463	2.5	0.63	603	12	638	15	762	53	79
A280	7548	93	7	0.54	5.6	0.05665	2.3	0.4377	6.0	0.05604	5.6	0.38	355	8	369	19	454	124	78
A254	41567	548	54	0.17	4.7	0.10180	2.2	0.9262	4.5	0.06596	3.9	0.50	625	13	666	22	805	82	78
A349	22839	257	18	0.39	2.9	0.06814	1.8	0.5501	3.9	0.05856	3.4	0.47	425	7	445	14	551	75	77
A166	943	5	1	0.88	9.0	0.10630	2.8	0.9911	6.2	0.06763	5.5	0.46	651	18	699	32	857	115	76
A253	33703	129	17	0.16	21.2	0.08220	2.9	0.7029	10.2	0.06202	9.7	0.29	509	14	541	43	675	208	75
A344	11298	245	13	0.02	0.5	0.05640	2.4	0.441	3.2	0.05671	2.2	0.73	354	8	371	10	480	49	74
A306	146580	5492	705	7.89	0.1	0.04886	1.6	0.3717	1.8	0.05517	0.8	0.90	308	5	321	5	419	17	73
A212	1748	29	3	0.75	3.2	0.09297	1.7	0.84	6.5	0.06553	6.2	0.27	573	10	619	30	791	131	72
A217	8648	262	15	0.12	0.0	0.05854	1.6	0.4645	2.3	0.05755	1.7	0.69	367	6	387	8	513	37	72
A318	34791	104	24	0.11	1.9	0.22470	1.9	3.536	3.0	0.1141	2.3	0.64	1307	22	1535	24	1866	41	70
A168	4527	120	7	0.15	0.2	0.06448	2.3	0.5287	4.1	0.05947	3.4	0.56	403	9	431	15	584	74	69
A232	54390	181	36	0.41	3.4	0.17450	2.4	2.301	3.7	0.09564	2.9	0.63	1037	23	1212	27	1541	55	67
A252	38597	144	18	0.18	12.0	0.09284	2.1	0.8636	5.8	0.06746	5.4	0.37	572	12	632	28	852	113	67
A158	8757	179	15	0.60	1.3	0.07220	1.8	0.6171	3.1	0.06199	2.6	0.57	449	8	488	12	674	55	67
A132	29199	258	23	0.11	8.7	0.07133	2.0	0.608	5.7	0.06182	5.4	0.35	444	9	482	22	668	115	67
A119	2779	8	1	0.35	14.2	0.07201	8.4	0.6256	11.9	0.06302	8.5	0.70	448	36	493	48	709	181	63
A338	7104	26	3	0.58	12.3	0.07654	2.5	0.681	6.7	0.06453	6.2	0.37	475	11	527	28	759	131	63
A315	24555	276	19	0.05	8.2	0.06057	3.2	0.5108	6.1	0.06117	5.2	0.52	379	12	419	21	645	113	59
A327	13177	428	14	0.24	4.6	0.03110	3.1	0.2303	5.0	0.0537	4.0	0.61	197	6	210	10	359	90	55
A184	4234	120	3	0.21	3.1	0.02258	8.3	0.1609	9.0	0.05166	3.6	0.92	144	12	151	13	271	81	53
A171	26705	12	9	0.67	50.4	0.22280	5.6	5.355	9.6	0.1743	7.8	0.58	1296	66	1878	86	2600	131	50
A324	26380	192	28	0.23	0.9	0.13510	4.0	2.046	4.5	0.1098	2.0	0.89	817	31	1131	31	1797	37	45
A323	25073	111	28	0.20	13.7	0.19630	5.2	5.671	19.2	0.2095	18.5	0.27	1155	56	1927	181	2902	300	40
A218	26272	334	26	0.13	0.0	0.07512	2.2	0.8676	2.7	0.08377	1.5	0.82	467	10	634	13	1287	30	36
A336	8790	296	10	1.59	8.2	0.02168	3.2	0.1625	6.1	0.05435	5.2	0.52	138	4	153	9	385	116	36
A192	18832	89	11	0.39	5.3	0.09151	3.3	1.56	5.3	0.1237	4.2	0.62	564	18	955	33	2010	74	28