

Lot #	TATTOO	SW Adj	IMF Adj	IMF Rat	IMF Rnk	BF Adj	BF Rat	BF Rnk	REA Adj	REA Rat	REA Rnk	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	SCROT
1	7222E	1188	3.27	120	1~3	0.34	179	1~3	13.34	102	2~3	45.8	0.15	0.71	0.058	0.44	36
2	7423E	980	3.35	96	10~15	0.17	94	9~15	12.94	105	6~15	15.6	-0.17	0.71	-0.008	0.54	37
3	7440E	1021	2.51	72	14~15	0.2	111	7~15	13.14	106	4~15	28.5	-0.16	0.45	-0.009	0.65	37
4	51E	1018	2.24	100	1~1	0.15	100	1~1	15.34	100	1~1	22.4	-0.36	0.54	-0.024	1.08	36
5	7226E	1021	3.01	105	1~2	0.2	105	1~2	13.84	105	1~2	21.8	-0.28	0.67	-0.034	0.76	38
6	7301E	1036	3.93	113	3~15	0.21	117	5~15	12.99	105	5~15	33.2	-0.14	0.73	-0.012	0.62	36
9	7443E	890	3.08	88	12~15	0.22	122	2~15	11.19	91	13~15	15.5	-0.18	0.55	-0.013	0.53	33
10	7456E	965	4.68	134	1~15	0.2	111	6~15	11.16	90	14~15	22.4	-0.11	1	-0.009	0.43	36
11	706E	888	3.44	115	1~6	0.13	87	4~6	11.44	88	6~6	22.7	-0.12	0.7	-0.019	0.37	35
12	7230E	993	2.27	83	3~3	0.13	68	2~3	12.42	95	3~3	11.2	-0.18	0.48	-0.026	0.38	37
13	7454E	1003	4.42	127	2~15	0.21	117	4~15	10.84	88	15~15	13.5	-0.15	0.89	-0.009	0.43	36
14	1703	1114	2.3	77	5~5	0.17	94	3~5	15.84	113	1~5	31.1	-0.18	0.37	-0.018	0.69	37
15	710E	940	3.93	112	1~2	0.09	60	2~2	12.06	103	1~2	42.4	-0.11	0.68	-0.032	0.48	38
16	714E	1083	2.78	93	4~6	0.1	67	6~6	13.2	101	4~6	39.4	-0.13	0.66	-0.023	0.58	36
17	7434E	1028	3.6	103	7~15	0.15	83	11~15	11.5	93	10~15	27.8	-0.11	0.7	-0.017	0.43	35
18	7419E	1006	2.91	83	13~15	0.14	78	12~15	13.42	109	2~15	27.6	-0.25	0.54	-0.035	0.72	36
20	7202E	997	3.62	111	1~3	0.21	111	1~3	12.54	98	3~3	24.5	-0.21	0.59	-0.017	0.68	36
21	7506E	1074	3.6	100	2~2	0.17	81	2~2	12.59	91	2~2	24.7	-0.16	0.55	-0.031	0.43	34
22	7409E	1019	3.66	105	6~15	0.12	67	14~15	11.47	93	11~15	31	-0.2	0.69	-0.031	0.64	34
23	7407E	938	3.48	100	9~15	0.16	89	10~15	11.26	91	12~15	20.2	-0.18	0.7	-0.026	0.5	34
24	7441E	933	3.69	106	5~15	0.24	133	1~15	12.44	101	8~15	19.4	-0.13	0.73	0.007	0.57	35
25	7502E	1082	3.61	100	1~2	0.24	114	1~2	15.04	109	1~2	26.5	-0.11	0.57	0.005	0.59	38
26	7414E	902	3.12	100	1~1	0.23	100	1~1	11.39	100	1~1	25.8	-0.13	0.6	-0.016	0.49	35
27	71E	1223	4.1	158	1~7	0.27	150	1~7	15.77	104	3~7	39.8	-0.13	0.72	0.007	0.84	39
28	113E	995	3.08	88	5~5	0.21	95	4~5	15.01	97	3~5	21.5	-0.23	0.54	-0.008	0.8	37
29	68E	1084	3.25	93	4~5	0.25	114	2~5	14.84	96	5~5	32.5	-0.1	0.62	0.003	0.61	39
30	7207E	1013	3.82	114	1~4	0.2	133	1~4	13.62	95	4~4	14.2	-0.12	0.66	0.022	0.61	33
31	7209E	1065	3.33	99	2~4	0.14	93	3~4	14.54	101	2~4	21.1	-0.2	0.6	-0.003	0.73	36
32	72E	1111	3.71	106	2~5	0.14	64	5~5	16.28	105	2~5	30	-0.32	0.49	-0.037	0.97	33
33	65E	1093	3.55	101	3~5	0.29	132	1~5	15	97	4~5	26	-0.16	0.58	0.016	0.8	36
34	7206E	1156	3.04	91	4~4	0.13	87	4~4	14.08	98	3~4	37.9	-0.12	0.5	-0.004	0.67	37
35	89E	1117	3.92	112	1~5	0.23	105	3~5	16.31	105	1~5	36.1	-0.31	0.62	-0.02	1.14	39
37	7304E	960	3.06	98	2~2	0.2	111	1~2	13.66	103	1~2	17.6	-0.25	0.47	-0.011	0.78	37
38	7224E	1091	1.97	80	2~2	0.09	69	2~2	15.93	107	1~2	15	-0.33	0.29	-0.027	0.87	39
40	7244E	1218	3.65	117	1~3	0.14	100	2~3	15.11	109	1~3	40.8	-0.39	0.4	-0.045	1.25	36
41	E764	1088	2.5	98	7~13	0.18	106	4~13	13.94	97	7~13	20.9	-0.19	0.34	-0.01	0.64	32
42	E756	1128	2.41	96	6~12	0.26	153	1~12	14.52	104	4~12	35.5	-0.15	0.46	-0.007	0.72	35
44	7432E	1007	3.83	127	1~11	0.2	111	3~11	13.95	101	7~11	31.9	-0.17	0.7	0.007	0.86	38

Lot #	TATTOO	SW Adj	IMF Adj	IMF Rat	IMF Rnk	BF Adj	BF Rat	BF Rnk	REA Adj	REA Rat	REA Rnk	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	SCROT
45	7510E	1081	2.85	106	1~2	0.19	112	1~2	14.86	102	1~2	45.1	-0.08	0.66	0.006	0.72	39
46	7426E	925	2.41	80	10~11	0.17	94	6~11	14.07	102	6~11	27.4	-0.27	0.43	-0.026	0.86	33
47	7457E	993	2.45	90	2~2	0.19	95	2~2	14.21	102	1~2	23.5	-0.33	0.49	-0.027	0.98	32
48	7417E	981	3.69	123	2~11	0.17	94	7~11	14.8	107	1~11	31.4	-0.26	0.71	-0.006	1.01	36
50	7429E	1034	2.77	97	2~2	0.15	88	2~2	14	104	1~2	28.5	-0.19	0.51	-0.013	0.73	38
52	7424E	1040	2.93	97	6~11	0.1	56	11~11	14.45	105	3~11	35.9	-0.27	0.52	-0.043	0.83	39
53	7446E	1085	3	110	1~2	0.21	105	1~2	13.66	98	2~2	41.6	-0.05	0.58	-0.002	0.53	35
54	7451E	1106	3.24	118	2~10	0.26	144	2~10	13.34	104	4~10	40.8	-0.01	0.76	0.021	0.58	36
55	E791	1201	2.86	92	2~2	0.14	100	1~2	13.06	98	2~2	38.7	-0.03	0.63	-0.015	0.32	40
56	7459E	1028	2.73	99	5~10	0.15	83	7~10	13.02	101	5~10	31.9	-0.11	0.62	-0.017	0.48	35
57	7447E	1051	2.18	79	10~10	0.09	50	9~10	13.66	106	2~10	34.2	-0.24	0.58	-0.047	0.68	35
60	E732	1120	2.73	107	4~13	0.15	88	10~13	15.5	107	3~13	27.6	-0.32	0.52	-0.049	0.83	38
61	01E	908	3.59	127	1~3	0.21	100	2~3	12.37	85	3~3	23.5	-0.31	0.55	-0.053	0.7	38
62	7103E	940	3.57	114	1~3	0.13	93	2~3	11.86	97	2~3	39.5	-0.19	0.63	-0.037	0.67	39
63	7101E	1121	2.9		1~1	0.15		1~1	13.61		1~1	39.5	-0.2	0.54	-0.034	0.71	40
64	7109E	1070	2.84	91	3~3	0.17	121	1~3	11.49	94	3~3	39.5	-0.14	0.48	-0.024	0.63	36
65	E712	1011	2.2	88	10~12	0.15	88	8~12	12.16	87	12~12	22.2	-0.18	0.45	-0.045	0.34	40
66	7101E	1049	2.95	95	2~3	0.12	86	3~3	13.44	110	1~3	39.5	-0.25	0.51	-0.04	0.84	38
67	E755	1039	2.46	96	8~13	0.16	94	6~13	13.3	92	12~13	28.1	-0.12	0.58	-0.029	0.37	42
68	E706	1079	2.46	96	9~13	0.14	82	12~13	17.14	119	1~13	29.9	-0.42	0.48	-0.047	1.18	37
69	E729	1072	1.97	79	11~12	0.13	76	10~12	16	115	1~12	31.8	-0.42	0.21	-0.048	1.19	36
70	E719	1123	3.25	130	2~12	0.18	106	5~12	15.46	111	2~12	32.9	-0.28	0.67	-0.015	1.05	38
71	E701	1069	1.65	66	12~12	0.15	88	9~12	13.47	97	8~12	30	-0.36	0.22	-0.041	1.05	35
72	7403E	1013	3.18	102	1~2	0.16	89	2~2	12.94	97	2~2	30.8	-0.34	0.52	-0.036	1.04	34
73	E76	1114	3.02	118	1~2	0.14	93	2~2	14.64	100	2~2	20	-0.37	0.65	-0.032	1.02	36
74	7455E	1075	2.78	100	1~1	0.21	100	1~1	14.06	100	1~1	31.3	-0.11	0.42	-0.011	0.53	38
75	7511E	1034	3.41	109	3~7	0.14	74	7~7	14.47	103	2~7	28	-0.25	0.62	-0.036	0.74	37
76	7514E	1053	3.75	120	2~7	0.23	121	2~7	13.7	98	4~7	27.1	-0.15	0.75	-0.014	0.57	37
77	7312E	949	2.42	77	6~7	0.15	79	6~7	13.59	97	5~7	15.2	-0.25	0.2	-0.028	0.63	36
78	7517E	952	1.94	63	5~6	0.13	72	5~6	13.95	106	2~6	23.4	-0.18	0.25	-0.025	0.53	31
79	7501E	1057	4.16	136	1~6	0.3	167	1~6	13.6	103	3~6	30.6	0.01	0.77	0.041	0.54	40
80	7509E	1026	2.8	89	4~7	0.18	95	3~7	13.74	98	3~7	19	-0.23	0.48	-0.02	0.65	37
81	7540E	1110	4.78	153	1~7	0.3	158	1~7	13.2	94	7~7	30.3	0	1	0.032	0.5	40
83	7532E	998	1.82	59	6~6	0.13	72	4~6	14.25	108	1~6	27.5	-0.24	0.07	-0.04	0.63	36
84	E727	1142	1.92	75	12~13	0.11	65	13~13	15.1	105	5~13	37.8	-0.28	0.31	-0.06	0.73	37
85	E730	978	2.23	87	11~13	0.16	94	8~13	13.3	92	11~13	15.3	-0.22	0.38	-0.036	0.46	38
86	E737	1278	3.18	124	2~13	0.23	135	2~13	15.02	104	6~13	40.1	-0.2	0.48	-0.038	0.71	40
87	E743	1096	1.88	73	13~13	0.15	88	9~13	13.54	94	10~13	31.4	-0.28	0.23	-0.057	0.69	36

Lot #	TATTOO	SW Adj	IMF Adj	IMF Rat	IMF Rnk	BF Adj	BF Rat	BF Rnk	REA Adj	REA Rat	REA Rnk	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	SCROT
88	E718	1332	2.34	91	10~13	0.28	165	1~13	15.67	109	2~13	57.2	-0.12	0.29	-0.013	0.85	40
89	E753	1187	2.69	105	5~13	0.17	100	5~13	15.18	105	4~13	32.7	-0.3	0.38	-0.047	0.84	37
90	7214E	1117	3.14	108	2~9	0.17	100	6~9	14.5	103	3~9	43.6	-0.28	0.37	-0.02	1.13	36
91	7211E	1156	3.01	103	5~9	0.12	71	9~9	13.82	98	4~9	45	-0.25	0.29	-0.03	0.99	36
92	7219E	1116	2.45	84	8~9	0.2	118	4~9	13.77	98	6~9	39.3	-0.23	0.21	-0.017	0.94	36
94	7220E	1269	3.12	107	3~9	0.2	118	3~9	16.67	119	1~9	42.9	-0.3	0.33	-0.008	1.29	38
95	7229E	1089	2.97	102	6~9	0.23	135	2~9	12.72	91	8~9	42.9	-0.11	0.33	0.003	0.76	41
96	7237E	1078	3.42	116	1~3	0.17	121	1~3	14.65	103	1~3	45.8	-0.22	0.52	-0.017	1	35
97	7215E	1079	3.72	128	1~9	0.19	112	5~9	12.65	90	9~9	37.1	-0.24	0.58	-0.012	0.98	37
98	7546E	1000	3.03	108	8~30	0.14	82	24~30	13.83	101	16~30	19.1	-0.23	0.42	-0.017	0.7	33
99	7478E	1120	2.91	103	7~12	0.22	129	3~12	13.86	101	7~12	37	-0.1	0.42	0.014	0.76	37
100	7533E	1017	3.01	108	10~30	0.23	135	4~30	14.65	107	5~30	27.1	-0.18	0.31	0.011	0.86	37
101	7554E	1008	1.85	66	28~30	0.08	47	30~30	14.54	106	7~30	27	-0.35	0.12	-0.051	0.91	32
102	7313E	1018	3.42	100	1~1	0.38	100	1~1	12.53	100	1~1	28.3	-0.19	0.32	0.006	0.87	34
103	7351E	1074	2.6	100	1~1	0.28	100	1~1	14.18	100	1~1	22.9	-0.28	0.07	-0.013	0.94	36
105	7531E	1277	2.76	99	18~30	0.34	200	1~30	13.85	101	15~30	41.2	-0.02	0.29	0.04	0.76	38
106	7557E	1147	3.03	108	9~30	0.21	124	6~30	14.38	105	8~30	32.2	-0.24	0.33	-0.01	0.93	38
109	7529E	978	2.85	102	15~30	0.18	106	12~30	13.15	96	24~30	25.9	-0.18	0.28	-0.014	0.66	37
110	7543E	1013	2.52	90	22~30	0.17	100	17~30	13.4	98	21~30	34.5	-0.21	0.23	-0.006	0.91	40
111	7566E	1083	2.82	101	16~30	0.2	118	7~30	13.62	99	19~30	27	-0.1	0.42	0.012	0.63	40
112	7468E	1010	2.82	103	4~10	0.32	178	1~10	13.82	108	1~10	33.8	-0.09	0.34	0.039	0.88	38
113	7526E	1203	2.46	88	25~30	0.19	112	11~30	15.8	115	1~30	47.4	-0.14	0.08	0.022	1.06	37
114	7477E	1176	2.3	84	9~10	0.24	133	3~10	12.96	101	6~10	44	-0.12	0.28	0.007	0.85	37
115	7534E	1115	2.66	95	19~30	0.2	118	8~30	15.45	113	2~30	33.5	-0.18	0.32	0.003	0.89	36
116	7110E	1081	2.91	104	1~4	0.12	100	2~4	12.53	95	4~4	28	-0.24	0.3	-0.033	0.71	40
117	7108E	1082	2.68	96	4~4	0.1	83	3~4	12.86	97	3~4	23.4	-0.25	0.33	-0.031	0.69	36
118	7104E	991	2.84	101	2~4	0.1	83	4~4	13.18	100	2~4	28	-0.28	0.29	-0.04	0.78	37
119	7107E	1209	2.78	99	3~4	0.14	117	1~4	14.26	108	1~4	45.2	-0.21	0.34	-0.011	1.01	39
120	E771	1083	2.57	100	6~13	0.14	82	11~13	13.68	95	8~13	21.2	-0.26	0.28	-0.046	0.59	36
121	E796	996	2.95	118	3~12	0.15	88	6~12	12.83	92	11~12	12.4	-0.26	0.48	-0.04	0.53	33
122	E754	1145	3.43	134	1~13	0.16	94	7~13	13.58	94	9~13	31.5	-0.18	0.46	-0.026	0.62	40
123	41E	1193	2.64	94	2~3	0.23	110	1~3	14.53	100	2~3	47.1	-0.07	0.54	-0.006	0.64	41
124	7232E	1100	3.57	112	2~4	0.18	95	3~4	13.14	102	2~4	29.8	-0.18	0.4	-0.022	0.64	35
125	7247E	1133	3.01	104	2~3	0.15	79	3~3	13.72	97	3~3	22.8	-0.3	0.41	-0.036	0.82	37
126	7239E	986	2.37	74	4~4	0.15	79	4~4	14.87	116	1~4	13.7	-0.42	0.03	-0.051	0.93	34
128	7248E	1144	3.49	120	1~3	0.2	105	2~3	13.88	98	2~3	31.4	-0.12	0.39	-0.013	0.53	41
129	7545E	1071	1.74	62	29~30	0.09	53	29~30	15.2	111	3~30	29.1	-0.35	0.04	-0.056	0.89	37
130	7571E	1011	2.6	89	4~5	0.13	87	5~5	12.62	93	4~5	24.5	-0.18	0.18	-0.032	0.5	38

Lot #	TATTOO	SW Adj	IMF Adj	IMF Rat	IMF Rnk	BF Adj	BF Rat	BF Rnk	REA Adj	REA Rat	REA Rnk	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	SCROT
131	7577E	1057	2.54	91	21~30	0.12	71	27~30	13.87	101	14~30	29.6	-0.19	0.31	-0.023	0.64	38
133	7553E	973	2.07	74	27~30	0.11	65	28~30	14.34	105	9~30	23.2	-0.42	0.13	-0.063	0.98	36
134	7560E	925	2.94	105	14~30	0.21	124	5~30	11.92	87	28~30	20.4	-0.16	0.36	-0.013	0.51	39
135	7550E	1061	2.95	105	13~30	0.15	88	21~30	15.13	110	4~30	29.1	-0.19	0.43	-0.023	0.66	38
136	7573E	1084	3.03	85	3~3	0.18	86	3~3	12.23	95	3~3	34.5	-0.14	0.19	-0.016	0.6	38
138	7233E	1173	2.73	88	3~3	0.16	114	1~3	14.33	103	2~3	20.6	-0.28	0.34	-0.015	0.9	38
139	7238E	1147	2.57	87	3~3	0.09	64	3~3	14.1	99	2~3	31.3	-0.44	0.18	-0.095	0.88	37
140	E724	1012	2.5	100	5~12	0.12	71	12~12	13.19	95	9~12	18.2	-0.29	0.58	-0.051	0.61	39
141	E79	1144	2.07	81	2~2	0.17	113	1~2	14.65	100	1~2	28.5	-0.25	0.41	-0.032	0.77	39
142	E742	1201	2.83	113	4~12	0.23	135	2~12	14.24	102	5~12	37.6	-0.13	0.59	-0.01	0.67	40
143	7515E	1045	3.98	112	1~3	0.19	90	2~3	12.23	95	2~3	29.8	-0.19	0.68	-0.021	0.66	35
144	7520E	993	3	91	2~3	0.13	93	2~3	13.37	103	2~3	28	-0.28	0.44	-0.021	0.92	33
145	7522E	1075	4.05	122	1~3	0.12	86	3~3	12.27	94	3~3	41.8	-0.13	0.78	-0.017	0.65	35
146	7536E	1190	3.65	103	2~3	0.26	124	1~3	14.25	110	1~3	44.9	-0.18	0.48	-0.007	0.95	38
147	7542E	1085	2.59	93	20~30	0.19	112	9~30	14.2	103	10~30	31.8	-0.22	0.39	-0.007	0.89	33
148	7524E	1048	2.96	103	1~2	0.2	118	1~2	12.98	96	2~2	32.2	-0.21	0.4	-0.002	0.89	38
149	7325E	1100	3.51	125	5~30	0.25	147	2~30	14.63	107	6~30	32.7	-0.2	0.65	0.013	0.99	33
150	7323E	1061	2.93	100	1~1	0.15	100	1~1	15.02	100	1~1	31.6	-0.34	0.41	-0.049	0.94	35
151	7521E	918	2.52	94	2~2	0.15	88	2~2	14.23	98	2~2	14.3	-0.24	0.4	-0.007	0.76	31
152	7544E	1015	3.3	118	6~30	0.15	88	22~30	12.9	94	25~30	12.5	-0.35	0.49	-0.041	0.8	37
153	7558E	1139	2.96	106	12~30	0.23	135	3~30	13.99	102	12~30	33.1	-0.19	0.52	0	0.86	36
154	7314E	1063	2.49	89	23~30	0.12	71	26~30	13.22	96	22~30	23.8	-0.23	0.21	-0.04	0.58	33
155	7201E	1092	3.15	100	1~1	0.2	100	1~1	13.39	100	1~1	30.5	-0.28	0.43	-0.053	0.7	37
156	7307E	929	1.76	62	12~12	0.11	65	11~12	14.78	107	2~12	21.7	-0.32	0.3	-0.035	0.87	36
157	7491E	1002	2.44	100	1~1	0.13	100	1~1	12.37	100	1~1	38.3	-0.18	0.63	-0.025	0.72	35
158	7561E	1078	2.66	94	8~12	0.17	100	5~12	14.41	104	4~12	37.2	-0.18	0.55	-0.002	0.88	36
159	7564E	1000	3.19	113	3~12	0.18	106	4~12	13.14	95	9~12	33.1	-0.09	0.7	-0.008	0.52	34
160	7496E	966	2.36	83	10~12	0.09	53	12~12	13.65	99	8~12	32.6	-0.19	0.4	-0.039	0.56	36
161	7565E	985	2.64	93	9~12	0.15	88	7~12	13.02	94	10~12	24.9	-0.14	0.56	-0.008	0.55	32
162	7567E	1147	3.62	128	1~12	0.27	159	1~12	11.57	84	12~12	47.6	0.1	0.77	0.031	0.38	39
163	7535E	1024	2.97	105	6~12	0.15	88	9~12	14.25	103	6~12	36.9	-0.21	0.55	-0.03	0.75	35
164	7569E	1074	3.11	110	4~12	0.25	147	2~12	14.59	106	3~12	35.6	-0.17	0.6	0.007	0.92	38
165	7497E	1056	3.31	100	1~1	0.18	100	1~1	15.57	100	1~1	43.2	-0.16	0.61	-0.021	0.74	33
166	7311E	1122	2.24	79	11~12	0.13	76	10~12	14.29	104	5~12	46.4	-0.14	0.41	-0.014	0.77	37
167	7482E	1007	3.99	120	1~2	0.13	68	2~2	12.73	96	2~2	29.1	-0.13	0.73	-0.023	0.45	37
168	76E	1103	2.46	95	4~7	0.14	78	6~7	16.82	111	1~7	23.9	-0.47	0.1	-0.062	1.15	40
169	74E	1030	2.79	108	3~7	0.2	111	3~7	15.08	99	4~7	18.7	-0.41	0.32	-0.042	1.04	38
170	80E	1053	2.83	109	2~7	0.18	100	4~7	16.31	107	2~7	13.5	-0.4	0.39	-0.04	0.96	37

Lot #	TATTOO	SW Adj	IMF Adj	IMF Rat	IMF Rnk	BF Adj	BF Rat	BF Rnk	REA Adj	REA Rat	REA Rnk	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	SCROT
171	57E	1002	2.24	79	3~3	0.18	86	3~3	16.57	114	1~3	23.8	-0.36	0.18	-0.024	1.1	39
172	58E	1035	2.41	93	5~7	0.24	133	2~7	14.69	97	5~7	17.3	-0.41	0.2	-0.016	1.23	39
173	49E	983	2.32	90	6~7	0.17	94	5~7	13.33	88	7~7	15	-0.41	0.36	-0.061	0.87	38
174	E715	1136	2.28	91	7~12	0.19	112	3~12	13.96	100	6~12	39.3	-0.33	0.38	-0.043	1.06	39
175	E72	1218	2.3	100	1~1	0.09	100	1~1	14.77	100	1~1	32.8	-0.45	0.28	-0.065	1.18	41
177	1711	1037	2.49	84	4~5	0.16	89	4~5	14.34	102	2~5	17.2	-0.29	0.18	-0.034	0.72	33
178	7481E	945	3.68	128	1~3	0.14	100	2~3	12.21	92	3~3	13.8	-0.25	0.57	-0.033	0.57	35
179	7306E	965	2.46	70	15~15	0.12	67	13~15	12.65	102	7~15	13.9	-0.33	0.18	-0.054	0.66	37
180	7458E	1044	2.13	74	3~3	0.13	93	3~3	14.72	111	1~3	28.2	-0.32	0.21	-0.031	0.98	36
182	E713	1018	2.92	114	3~13	0.21	124	3~13	12.56	87	13~13	17.2	-0.14	0.59	-0.018	0.38	39
183	03E	1035	3.81	100	1~1	0.18	100	1~1	13.52	100	1~1	19	-0.17	0.86	-0.002	0.63	34
184	7442E	930	2.79	100	1~1	0.15	100	1~1	12.39	100	1~1	38.7	-0.16	0.73	-0.024	0.67	35
185	7427E	935	2.58	90	2~4	0.19	100	2~4	11.97	94	4~4	24.9	-0.13	0.47	-0.02	0.43	37
187	7484E	1048	3.07	108	5~12	0.17	100	6~12	16.26	118	1~12	37.1	-0.23	0.23	-0.016	0.94	35.5
188	7480E	1043	3.03	100	1~1	0.19	100	1~1	12.98	100	1~1	36	-0.29	0.24	-0.053	0.79	34
189	7145E	1006	2.44	87	2~2	0.14	117	1~2	14.1	111	1~2	32.3	-0.27	0.1	-0.072	0.55	37
190	7352E	896	2.74	100	1~1	0.19	100	1~1	12.3	100	1~1	20.5	-0.23	0.39	-0.075	0.27	35
192	1706	1059	3.75	126	1~5	0.13	72	5~5	13.48	96	4~5	23.7	-0.1	0.64	-0.026	0.29	37
193	7212E	1082	2.24	95	2~2	0.15	83	2~2	13.37	88	2~2	30.2	-0.2	0.1	-0.042	0.55	37
194	7213E	1207	2.47	105	1~2	0.21	117	1~2	17	112	1~2	35.8	-0.35	0.33	-0.022	1.24	37
195	7485E	1017	2.79	97	2~3	0.16	114	1~3	12.88	97	2~3	28.7	-0.03	0.4	-0.002	0.29	31
196	7103E	1133	2.46	83	2~2	0.18	86	2~2	15.22	99	2~2	28	-0.29	0.15	-0.046	0.77	37