

Num	Naab Code	Name	Reg Name	A2A2	Age	Birth Date	TPI	Net Merit	PTA Milk	PTA Fat	% Fat	PTA Pro	% Pro	SCS	PL	PTA DPR	PTA Type	UDC	FLC
1	029HO19518	Mendel-P	Winstar Mendel-P-ET		12	20190801	3060	942	1017	135	0,33	55	0,08	2,91	4,3	-0,2	0,86	1,21	0,07
2	007HO15167	Gameday	Rmd-Dotterer Ssi Gameday-ET		14	20190626	3060	910	1296	112	0,21	55	0,05	2,72	6,8	0,2	1,43	1,56	0,46
3	551HO04119	Captain	Genosource Captain-ET	A2A2	19	20190101	3036	880	1486	111	0,18	59	0,04	2,94	5,7	1,3	1,22	1,15	0,34
4	014HO15181	TRIBUTE	Plain-Knoll Lgcy TRIBUTE-ET		14	20190604	3014	854	1792	81	0,04	61	0,02	2,53	7,2	0,1	1,13	1,51	0,75
5	011HO15036	Altazazzle	Peak Altazazzle-ET		23	20180927	3010	901	1218	108	0,21	60	0,08	2,77	6,2	0,3	0,99	1,11	-0,21
6	014HO15223	Conway	Sandy-Valley R Conway-ET		17	20190318	3007	830	878	107	0,25	56	0,1	2,84	5	1,3	1,36	1,15	0,54
7	029HO19510	Envy	Denovo Entity 16333-ET		12	20190815	3004	880	1221	115	0,23	54	0,06	2,84	5,7	0,7	0,96	0,75	0,91
8	HO840003127590933		Denovo Acura 3335-ET		12	20190826	2998	921	861	126	0,32	53	0,09	2,82	5,8	-0,5	0,52	0,56	0,34
9	029HO19496	Verdi	Level-Plain Denovo Verdi-ET		12	20190809	2995	888	1395	120	0,23	52	0,03	2,8	5,1	-0,6	0,95	1,37	0,69
10	007HO15085	Pari	Siemers Rengd Parfect-ET		18	20190203	2991	771	1334	95	0,15	60	0,06	2,93	4,3	0,5	1,93	1,51	1,37
11	007HO15337	Supercharge	Sandy-Valley Supercharge-ET		15	20190502	2991	849	1652	81	0,06	56	0,02	2,74	6,8	1,1	1,16	1,64	0,69
12	250HO15152	Ahead	BLumenfeld Renegad Ahead-ET		17	20190329	2990	832	534	102	0,28	47	0,11	2,72	5,5	2,2	0,9	1,07	0,78
13	029HO19482	Aladdin	Denovo 16219 Aladdin-ET		13	20190727	2989	896	1123	113	0,24	59	0,08	2,92	5,1	0,6	0,37	0,55	-0,01
14	007HO15173	Dobbins	Badger Ssi Legcy Dobbins-ET		14	20190629	2986	816	1162	119	0,25	56	0,07	2,72	3,8	-0,7	1,4	1,04	0,12
15	029HO19501	Sentiment	Denovo 16325 Sentiment-ET		12	20190812	2983	888	1210	120	0,25	62	0,08	2,89	5,8	-1,2	0,94	0,27	0,6
16	029HO19448	Alonso	Fb 7683 Billy Alonso-ET		16	20190401	2983	875	1316	116	0,22	56	0,05	2,9	6,2	0,4	0,67	0,71	0,46
17	007HO15069	Top Dog	Bomaz Top Dog-ET		17	20190322	2982	841	799	106	0,26	43	0,06	2,7	5,8	1,3	0,94	1,41	0,57
18	029HO19522	Donnelly	Denovo 406136 Donnelly-ET		12	20190816	2981	855	780	109	0,27	55	0,11	2,76	5,4	-0,3	0,85	0,83	0,99
19	097HO42424	Upswing	Peak Upswing-ET		12	20190831	2981	800	1013	102	0,22	52	0,07	2,82	5,7	0	1,77	1,46	0,94
20	007HO15139		Badger Ssi Lucia Faneca-ET		15	20190509	2981	819	1072	121	0,27	46	0,04	2,81	4,1	-0,8	1,85	1,6	0,44
21	007HO15266	High Demand	Adaway High Demand 2390-ET		13	20190703	2979	767	1086	84	0,15	53	0,07	2,66	5,2	2	1,32	1,53	0,2
22	200HO11949	Outcome	Ladys-Manor Outcome-ET		15	20190512	2976	803	946	96	0,21	47	0,06	2,74	5,1	1,4	1,29	1,81	0,43
23	029HO19495	Imperial	Denovo 16311 Imperial-ET		12	20190808	2975	832	1644	110	0,16	63	0,04	2,86	5,4	-0,6	1,18	1,02	0,67
24	011HO15209	Altajump Cut	Co-Op Hh Altajump Cut-ET		19	20190119	2975	849	1997	113	0,12	79	0,06	2,84	4,1	-1,4	0,63	0,44	-0,2
25	014HO15250	Heliogen	Cookiecutter Heliogen-ET		14	20190623	2974	805	1502	82	0,08	55	0,03	2,54	7,2	2,1	0,95	1,09	0,57
26	551HO03957	Sporty	ST Gen Nash Sporty-ET	A2A2	13	20190724	2974	812	1670	99	0,12	69	0,06	2,76	5,4	-0,4	1,44	0,76	0,67
27	250HO14937	Bullseye	Badger Ssi Sol Bullseye-ET	A2A2	21	20181106	2972	802	2063	65	-0,05	60	-0,01	2,65	7,7	0,9	1,32	1,96	0,89
28	HOITA035991009119				12	20190822	2969	767	1240	90	0,14	54	0,05	2,67	5,9	1	1,83	1,74	-0,07
29	200HO11850	Espn	Progenesis Espn		15	20190505	2969	752	1142	92	0,16	53	0,06	2,81	4,5	0,7	1,75	1,77	1,54
30	029HO19434	Boone	Denovo 16037 Boone-ET		14	20190604	2968	863	1445	116	0,21	66	0,07	2,74	5,2	-1,1	0,74	0,03	0,6
31	014HO15182	Lift Off	T-Spruce Legacy Lift Off-ET		15	20190530	2968	801	922	86	0,17	52	0,08	2,74	5,9	2,1	1,23	1,4	0,21
32	014HO15334	Shine	Ttm Legacy Shine-ET		13	20190714	2968	859	847	88	0,19	38	0,04	2,51	7,9	1,3	0,81	1,61	0,59
33	007HO15465	Crusher	Plain-Knoll Crusher-ET		12	20190825	2968	828	588	115	0,32	54	0,12	2,93	5,1	-0,8	1,58	0,66	0,73
34	007HO15180		Plain-Knoll Lieutenant-ET		14	20190603	2968	802	1585	84	0,08	67	0,06	2,7	5,7	-0,3	1,39	1,23	0,24
35	250HO15087	Rozline	Siemers Renegade Rozline-ET		16	20190415	2963	798	859	112	0,27	44	0,06	2,65	4,9	-0,1	1,53	1,19	1,05
36	HO840003208410599		Pen-Col L Bingo-ET		12	20190808	2959	853	993	95	0,2	42	0,04	2,76	7,2	2	0,77	1,2	0,3
37	007HO15195		Matcrest Legacy Lazer-ET		12	20190804	2959	848	1089	115	0,25	55	0,07	2,68	5,7	0,2	0,93	0,77	-0,76
38	HO840003209343554		Ocd Cascade Mint-ET		12	20190827	2957	753	1178	82	0,13	59	0,08	2,73	4,8	2	1,27	1,32	0,29
39	HO840003138499013		Peak Cookie Helix 20383-ET		43	20170118	2957	800	1528	99	0,14	62	0,05	2,78	4,8	1,6	0,67	0,68	0,1
40	011HO15284	Altastealth	Shiloh-Usa Stealth-ET		15	20190515	2956	805	1771	85	0,06	65	0,03	2,78	6,3	0,3	1,15	1,24	0,7
41	011HO15037	Altaplanko	Peak Altaplanko-ET		22	20181017	2956	864	1726	99	0,11	76	0,08	2,74	5,9	0,9	0,02	-0,16	-0,31
42	014HO15201	Moonshiner	Fly-Higher Moonshiner-ET		19	20190122	2956	780	1484	80	0,08	56	0,03	2,73	5,6	1,1	1,71	1,77	0,17
43	001HO15461	Break Even	Peak Break Even-ET		12	20190829	2955	770	1603	69	0,03	64	0,05	2,93	6,2	2,1	1,47	1,73	0,12
44	011HO15361	Althailed	Matcrest Hailed-ET		15	20190502	2955	767	1783	90	0,07	60	0,02	2,89	5	-0,2	1,71	1,85	0,7
45	029HO19508	Mbappe	Fb Lotus Merrimac Mbappe-ET		13	20190701	2954	860	1107	108	0,22	52	0,06	2,66	5,7	-0,2	0,64	1,03	0,78
46	029HO19000	Heroic	Pine-TRee Heroic-ET	A2A2	30	20180223	2953	871	754	126	0,34	41	0,06	2,87	4,7	-0,4	0,96	1,31	0,41
47	029HO19433	Cabo	Denovo 16034 Cabo-ET		14	20190602	2952	825	922	91	0,19	52	0,08	2,76	6,2	1,1	0,82	1,4	0,85
48	HO840003199699626		Welcome Turnkey 4160		17	20190319	2952	790	1435	90	0,12	56	0,04	2,97	4,9	1,5	1,32	1,35	0,64
49	097HO42311	Rocketman	Peak Rocketman-ET		21	20181117	2951	783	1208	91	0,15	47	0,03	2,68	6,2	0,2	1,86	2,17	0,04
50	007HO15099	Reliant	T-Spruce Huey Reliant-ET		19	20190112	2950	802	1311	107	0,19	51	0,04	2,9	4,8	1,1	1,01	0,73	0,78
51	001HO15055	Fortnite	Peak Fortnite-ET		21	20181102	2950	807	1392	93	0,13	57	0,05	2,6	6,3	0	1,3	1,5	0,32
52	029HO19468	Kashi	Pine-TRee Kashi-ET		15	20190528	2949	768	1421	85	0,1	70	0,09	3,01	5,3	0,5	1,53	1,4	0,27

53	029HO19316	Galileo	Winstar Galileo-ET	A2A2	19	20190110	2948	849	1589	109	0,16	55	0,02	2,72	6,1	-0,6	0,7	1,26	0,26	
54	014HO15179	TRooper	Plain-Knoll Renegad TRooper		15	20190502	2948	769	1048	95	0,19	59	0,09	2,99	4,9	0,3	1,43	1,21	1,09	
55	200HO11906	Brave	Siemers Brave-ET	A2A2	14	20190614	2948	820	1805	82	0,04	72	0,05	2,89	5,8	1	0,74	1,47	-0,52	
56	029HO19514	Disco	Denovo Royal 16347-ET		12	20190825	2947	824	1747	121	0,18	58	0,01	2,87	3,7	-1,4	1,04	1,27	0,05	
57	007HO15318	TReaty	Cherrypencol TReaty-ET		15	20190507	2947	774	762	69	0,14	49	0,09	2,65	6,8	1,1	1,48	2,04	0,42	
58	200HO11946	Bosa	Hilmar Bosa-ET		15	20190528	2947	810	1262	91	0,15	53	0,05	2,98	5,4	1,2	1,23	2	0,35	
59	551HO03823	Holdon	Delicious Charl Holdon-ET		21	20181123	2947	826	1701	82	0,06	61	0,03	2,75	6,6	1,1	1,04	1,39	-0,51	
60	029HO19463	Karim	Denovo 16137 Karim-ET		13	20190705	2946	837	726	110	0,29	43	0,07	2,83	5,2	0,7	0,76	1,07	1,02	
61	029HO19435	Flint	Denovo 16041 Flint-ET		14	20190605	2945	833	542	110	0,31	43	0,09	2,77	5,8	1	0,64	0,82	0,71	
62	HO840003131225093			9257	12	20190814	2945	826	1282	94	0,15	46	0,02	2,82	6,3	0,8	1,21	1,95	0,17	
63	HO840003209086217		Synergy Renegade Zz Top-ET		13	20190710	2944	747	1954	84	0,03	71	0,03	2,83	4,6	0,9	1,18	1,07	0,48	
64	250HO15156	Captivating	Larcrest Captivating-ET		18	20190223	2944	712	1044	84	0,15	48	0,05	2,76	4,3	1,9	1,97	1,5	0,8	
65	007HO15196		Level-Plain Leg Venus-ET		13	20190716	2943	861	1412	103	0,17	52	0,03	2,78	6,2	0	0,71	1,27	-0,17	
66	007HO15059	Spot Lite	S-S-I Legacy Spot Lite-ET		17	20190320	2943	798	880	73	0,14	51	0,08	2,61	7,1	1,4	0,87	1,68	0,34	
67	014HO15154	Bigshot	T-Spruce Renegad Bigshot-ET		17	20190331	2943	804	1705	92	0,09	63	0,03	2,81	5,7	1,3	0,54	0,4	0,55	
68	200HO11945	Overview	Ladys-Manor Overview-ET		15	20190511	2943	761	327	92	0,28	29	0,07	2,65	6,4	2,5	1,62	2,06	0,36	
69	HO840003205610122		Ssi-Preston 207		15	20190508	2942	793	1039	114	0,25	57	0,09	2,89	4,2	1,4	0,74	0,36	0,19	
70	200HO11698	Highjump	Aot Highjump-ET	A2A2	22	20181023	2942	761	1133	101	0,2	54	0,06	2,77	4,5	-0,4	1,97	1,97	0,25	
71	014HO07770	Helix	Aot Silver Helix-ET		64	20150407	2942	775	1919	128	0,18	68	0,03	3,01	2	-1	1,39	1,05	0,27	
72	551HO04195	Mine	Butz-Hill Gold Mine-ET	A2A2	14	20190610	2940	823	1072	73	0,11	58	0,08	2,77	7,7	1,6	0,73	0,89	0,86	
73	001HO14127	Torro	Maplehurst Delroy Torro-ET		24	20180811	2940	832	1675	95	0,1	67	0,05	2,93	5,1	0	0,79	1,35	-0,06	
74	029HO19485	Episode	Bomaz Episode-ET		14	20190614	2939	823	383	105	0,32	48	0,13	2,8	5,7	1,6	0,65	0,55	0,32	
75	011HO15296	Altareal Money	Peak Altareal Money-ET		17	20190307	2939	724	809	94	0,22	51	0,09	2,87	3,2	0,9	1,71	1,8	0,49	
76	HO840003208037202				12	20190811	2937	801	463	103	0,3	40	0,09	2,76	5,3	1,5	0,9	1,14	0,57	
77	200HO11977	Obsidian	Ladys-Manor Obsidian-ET		13	20190707	2936	804	599	102	0,28	38	0,07	2,74	5,5	0,9	1,14	1,45	1	
78	250HO15208	Logistics	Cookiecutter Logistics-ET		18	20190227	2936	728	844	100	0,23	43	0,06	2,94	4,2	1,2	1,73	1,55	1,82	
79	HO840003143383972				36	20170814	2936	859	1728	131	0,22	71	0,06	2,96	3	-1,1	0,21	-0,27	0,26	
80	HO840003138102666		Ri-Val-Re Lariat-ET		41	20170330	2936	784	1901	104	0,1	63	0,01	2,91	4,3	-1,4	1,57	1,44	0,87	
81	HO840003206191778		Fb 390297 Kenobi 186977-ET		15	20190530	2935	797	855	87	0,19	59	0,11	2,79	6,2	1,3	0,92	0,95	-0,22	
82	029HO19389	Bonafide	Denovo 15975 Bonafide-ET		16	20190424	2935	872	888	101	0,23	53	0,09	2,95	6,2	0,7	0,34	0,31	1,17	
83	HO840003209343573		Ocd Cascade Montana-ET		12	20190831	2934	740	1425	87	0,11	61	0,06	2,83	4,4	0,7	1,46	1,24	0,65	
84	734HO00110	Austad	Peak Austad-ET	A2A2	22	20181029	2934	788	1353	105	0,18	62	0,07	2,9	4	-1,2	1,56	1,32	0,66	
85	200HO11753	Silverchair	Ocd Silverchair-ET	A2A2	20	20181204	2934	800	782	106	0,26	52	0,1	2,88	4,1	2	0,91	1,04	-0,81	
86	250HO15321	Ricochet	Plain-Knoll Ren Ricochet-ET		15	20190528	2934	752	1838	84	0,05	71	0,05	2,88	4,7	0,9	1,32	0,47	0,54	
87	007HO15273	Lawless	Vatland Lawless-ET		12	20190808	2933	810	962	104	0,23	42	0,04	2,74	5,6	0,8	1	1,02	0,85	
88	007HO15335	Hansen	Welcome Hansen 4222-ET		15	20190520	2932	739	702	85	0,2	39	0,06	2,79	5,2	1,3	1,9	1,95	0,83	
89	029HO19413	Eutopia	Denovo 16003 Eutopia-ET		15	20190520	2932	866	323	118	0,37	35	0,09	2,69	6,3	0,4	0,43	0,45	1,11	
90	007HO14320	Alphabet	Ocd Helix Alphabet-ET		40	20170429	2932	776	2063	103	0,08	58	-0,02	2,93	3,7	-0,9	1,69	1,67	0,92	
91	HO840003209641329		Peak Dashe Prsut 82207-ET		12	20190818	2931	751	871	90	0,2	52	0,09	2,78	5,6	0,5	1,65	1,57	0,27	
92	250HO15134	Reid	S-S-I Cascade Reid-ET		15	20190518	2931	720	614	93	0,24	40	0,07	2,72	6,1	3,5	0,1	2,04	2,2	0,94
93	009HO15055	Exceed	S-S-I Bg Legacy Exceed-ET		16	20190406	2931	816	1091	104	0,21	48	0,05	2,57	5,4	0	0,83	0,92	0,06	
94	029HO19242	Higley	Denovo 15569 Higley-ET		20	20181227	2931	807	1373	99	0,16	62	0,07	2,86	5,3	0,1	0,99	0,91	0,28	
95	007HO15339	Jaws	Terra-Linda Tahiti Jaws-ET		15	20190505	2930	756	1603	58	-0,01	57	0,02	2,79	7,1	1,9	1,39	2,09	0,75	
96	007HO15112	Taos	Leaninghouse Taos-ET		19	20190129	2929	742	1459	74	0,06	62	0,06	2,74	5,8	2,9	1,08	0,96	0,19	
97	007HO15205	Edge	Sandy-Valley ETTrnty Edge-ET		19	20190103	2929	795	1367	93	0,14	56	0,05	2,82	5,2	0	1,13	1,28	0,57	
98	007HO15306	Warner	Hilmar-D Legacy Warner-ET		14	20190630	2929	831	1192	99	0,18	49	0,04	2,7	6,5	-0,5	0,8	1,38	0,29	
99	014HO14982	Rashan	S-S-I Renegade Rashan-ET		19	20190107	2928	814	1447	107	0,17	55	0,03	2,68	5,1	-0,3	0,85	0,54	0,36	
100	HO840003205068717		Hendel 757		15	20190509	2928	685	2049	80	0	66	0,01	2,89	3,4	1,1	1,98	1,51	0,84	
101	014HO15343	Resilience	Winstar Resilience-ET		17	20190311	2928	788	1050	93	0,18	43	0,04	2,71	5,4	0,3	1,15	1,58	1,44	
102	551HO03714	Twitch	Mr Farnear Helix Twitch-ET		36	20170823	2928	755	1109	100	0,2	45	0,04	2,83	4,1	0,7	1,53	1,74	0,82	
103	007HO15135		S-S-I Cascade White Gold-ET		15	20190519	2927	724	600	99	0,27	41	0,08	2,91	3,5	0,9	1,99	1,97	0,57	
104	551HO03849	Heir	ST Gen Dedicate Heir-ET	A2A2	19	20190101	2927	849	594	86	0,22	48	0,1	2,81	7,1	1,5	0,58	1,39	-0,18	
105	200HO11954	National	Higerransom National-ET		15	20190502	2927	728	411	94	0,27	39	0,09	2,84	4,3	0,1	2,3	2,36	0,57	

106	029HO19335	Juncture	Bomaz Juncture-ET	A2A2	18	20190224	2927	855	2013	131	0,18	80	0,06	2,96	2,7	-2,9	0,46	0,27	-1
107	734HO00113	Moline	Peak Moline-ET		19	20190106	2927	810	1330	116	0,22	51	0,03	2,85	4,2	-0,7	1,15	1,27	0,04
108	007HO14692	Hideyho	Cookiecutter R Hideyho-ET		33	20171106	2927	742	1293	90	0,14	58	0,06	2,93	4,6	0	1,67	1,53	0,7
109	200HO11667	Zone	Claynook Zone		23	20180908	2926	805	1222	110	0,22	63	0,09	2,91	4,8	0,4	0,76	0,64	-0,45
110	HO840003204165330		Denovo 16092 Basil-ET		14	20190618	2926	850	651	115	0,31	47	0,09	2,86	5,5	0,8	0,37	0,38	0,48
111	029HO19235	Seminole	Denovo 15540 Seminole-ET		20	20181220	2926	776	1059	91	0,17	58	0,09	2,73	4,9	0,9	1,09	0,99	0,04
112	HO840003200124767		Siemers Rngd Parin 30997-ET		18	20190204	2926	693	1645	79	0,05	62	0,04	2,92	3,7	1,3	1,9	1,46	0,84
113	007HO15242	Espionage	Sandy-Valley Espionage-ET		16	20190428	2926	854	1567	93	0,11	57	0,03	2,6	7,2	0,8	0,49	0,3	0,01
114	007HO14250	Legacy	Pine-TRee Cw Legacy-ET	A2A2	38	20170623	2926	835	956	88	0,18	45	0,05	2,52	7,2	1,1	0,49	1,19	-0,3
115	551HO03594	Paco	ST Gen Helix Paco-ET		39	20170510	2926	780	696	112	0,3	50	0,1	2,77	3,8	-0,7	1,2	1,1	0,91
116	200HO11922	Rocksolid	Progenesis Rocksolid	A2A2	12	20190820	2925	769	880	89	0,19	48	0,07	2,71	5,6	1,2	1,18	1,12	0,94
117	029HO19626	Vanhalen	Level-Plain Vanhalen-ET		12	20190827	2925	794	1706	103	0,13	60	0,02	2,76	4,8	-2,3	1,68	1,63	0,97
118	007HO15151		Melarry Eisaku Fantastic-ET		16	20190416	2925	801	1023	103	0,22	49	0,06	2,76	5,3	-0,7	1,2	1,33	0,72
119	029HO19398	Oracle	Winstar Oracle-ET		18	20190217	2925	773	1126	78	0,12	51	0,06	2,75	6,7	1,5	1,3	1,38	0,33
120	007HO15320	Overload	Ladys-Manor Soltn Overload		15	20190515	2925	816	903	105	0,24	37	0,03	2,65	5,7	0,2	1,22	1,25	0,59
121	001HO15274	Rayshen	Peak Rayshen-ET		19	20190121	2924	803	1338	101	0,17	64	0,08	2,7	4,9	-0,4	0,79	0,72	0,02
122	029HO19450	Degrom	Fb 20637 Venture Degrom-ET		14	20190614	2924	804	1066	107	0,23	51	0,06	2,82	4,7	-1,2	1,05	1,12	1,14
123	014HO15301	Gordy	Matcrest Riveting Gordy-ET		13	20190727	2924	825	1421	96	0,14	52	0,03	2,7	6,1	0,9	0,42	0,74	0,03
124	HO840003204457088		Ocd Forte Marky-ET		16	20190412	2924	783	887	91	0,2	36	0,03	2,58	6,1	1,6	1,06	1,73	0,49
125	HO840003143986276		Siemers R Brewer 31307-ET		16	20190409	2924	751	1543	98	0,13	64	0,05	2,89	4,2	-0,8	1,47	1,15	1,11
126	007HO15344	Mowgli	Wet Legacy Mowgli-ET		14	20190606	2923	818	1099	110	0,23	53	0,06	2,66	4,9	-1	0,95	1,31	-0,87
127	007HO15088	Contender	Larcrest Contender-ET		16	20190419	2923	754	177	86	0,28	33	0,1	2,64	5,4	1,3	1,52	2,2	0,95
128	007HO15327	Markyark	Ocd Forte Markyark-ET		16	20190413	2922	767	1216	92	0,15	42	0,01	2,62	6	1,9	1,22	1,37	0,63
129	200HO11783	Paypal	Siemers Paypal-ET		17	20190317	2922	724	918	90	0,19	44	0,05	2,91	4,6	1,4	1,55	2,24	0,17
130	007HO15186		S-S-I Legacy Mr Lexus-ET		13	20190725	2921	783	1641	85	0,07	62	0,04	2,58	5,9	0,3	0,86	0,85	-0,26
131	250HO15140	Awestruck	S-S-I Bg Casc Awestruck-ET		15	20190519	2921	712	911	90	0,19	44	0,05	2,76	3,6	0,2	2,03	1,76	1,1
132	200HO11772	Manhattan	Progenesis Manhattan		18	20190218	2920	760	993	91	0,18	46	0,05	2,6	5,7	1	1,44	1,47	0,06
133	007HO15053	Sure Fire	S-S-I Legacy Sure Fire-ET		16	20190407	2920	839	722	108	0,28	42	0,07	2,66	5,1	0,4	0,53	0,89	0,48
134	001HO15203	Muscle Up	Peak Muscle Up-ET		20	20181212	2920	789	1054	117	0,26	60	0,09	2,97	3,4	-1,2	1,27	1,17	0,38
135	007HO14962	Filmore	Melarry Ssi Ren Filmore-ET		19	20190101	2920	779	696	109	0,29	51	0,1	2,72	4,6	-0,6	1,06	1,03	0,02
136	029HO19619	Ernest	Clear-Echo Ernest-ET		13	20190722	2920	754	1191	82	0,12	49	0,04	2,76	5,9	2,1	1,05	1,48	0,39
137	HO840003148929434		Sandy-Valley L Engine-ET		13	20190725	2920	772	1352	85	0,11	57	0,05	2,57	6	-0,5	1,23	1,41	-0,14
138	250HO14134	Renegade	S-S-I Pr Renegade-ET		41	20170326	2920	727	1309	90	0,14	61	0,07	2,82	4,2	1,4	1,16	0,72	0,98
139	014HO15265		Houin Br Legacy Tua-ET		12	20190817	2919	840	589	122	0,35	47	0,1	2,75	5,1	0,3	0,42	0,34	-0,74
140	250HO15235	Muscles	Ocd Forte Muscles-ET		16	20190414	2919	761	1020	98	0,2	44	0,04	2,83	4,7	0,9	1,4	1,55	0,74
141	029HO19347	Chalet	Denovo 15953 Chalet-ET		17	20190304	2919	799	919	95	0,21	54	0,09	2,88	5,5	0,2	0,92	0,97	0,85
142	029HO19442	Knowhow	Wilra Knowhow-ET		17	20190328	2919	832	1365	94	0,14	63	0,07	2,74	5,9	0,4	0,18	1,01	-0,73
143	250HO15253	Daredevil	Sheland Rivet Daredevil-ET		12	20190806	2918	739	1349	86	0,12	48	0,02	2,71	5,4	0	1,64	1,82	0,48
144	HO840003148280120		Aardema TWilight-ET		15	20190528	2918	720	1261	91	0,15	62	0,08	2,85	4,3	0,2	1,46	1,11	1,35
145	029HO19537	Novel	Siemers Novel-ET		14	20190602	2918	783	1340	104	0,18	59	0,06	3,06	4,3	-0,4	1,16	0,94	0,45
146	551HO03996	Betterment	Stgen Betterment-ET		12	20190814	2918	825	895	86	0,18	49	0,07	2,68	6,4	1,9	0,19	0,63	0,17
147	029HO18225	Burley	Pine-TRee Burley-ET		63	20150525	2917	803	1398	102	0,16	49	0,02	2,88	5	2,2	0,58	0,23	0,91
148	202HO01825	Boundless	Ocd Boundless-ET		12	20190814	2917	768	1380	95	0,14	53	0,03	2,83	5,3	-0,1	1,36	1,56	0,82
149	HO840003205436616		Peak Scout Prsut 62496-ET		13	20190722	2917	780	1028	97	0,2	48	0,06	2,78	5,9	0,3	1,16	0,98	0,95
150	014HO15445	Massey	Ocd Legacy Massey-ET		13	20190730	2916	817	366	85	0,25	36	0,09	2,43	7,8	2	0,68	0,96	-0,3
151	097HO42422	Ferry	Fb-Rvr Rivrefaria Ferry-ET		14	20190626	2916	795	1119	94	0,17	48	0,05	2,73	5,7	1,7	0,57	0,92	0,33
152	007HO15144		S-S-I Bg Brass Demand-ET		15	20190529	2916	776	999	101	0,22	38	0,02	2,67	4,7	0,1	1,28	1,88	0,47
153	029HO19465	Legit	Welcome-Tel Legit		17	20190312	2916	734	1379	70	0,06	58	0,05	2,61	6,1	0,9	1,35	1,68	0,73
154	200HO11719	Zurich	Claynook Zurich		23	20180920	2915	769	1645	89	0,09	70	0,06	2,85	5,1	0,5	0,92	0,9	-0,15
155	HO840003207082440		Jook Pursuit 20189-ET		13	20190728	2915	751	1300	67	0,06	56	0,05	2,59	7	1,5	1,25	1,18	0,44
156	HO840003206219199		Leaninghouse Acrat 27175-ET		12	20190814	2915	726	768	57	0,1	33	0,03	2,69	7,6	2,1	1,91	2,74	1,54
157	029HO19226	Hugo	Denovo 15492 Hugo-ET	A2A2	21	20181125	2915	723	1037	83	0,15	51	0,06	2,83	4,8	1,2	1,71	1,65	1,04
158	200HO12056	Zinger	Claynook Zinger		12	20190818	2914	714	1043	104	0,22	56	0,08	2,89	3,7	-0,4	1,99	1,82	-0,2

159	200HO11668	Zasberilla	Claynook Zasberilla	A2A2	22	20181006	2914	723	1087	108	0,23	63	0,1	2,86	2,6	-1,1	1,84	1,83	-0,27
160	HO840003210132828		Denovo Acura 16319-ET		12	20190810	2914	826	1852	96	0,08	57	0	2,78	6,7	-0,5	0,95	1	-0,13
161	029HO19344	Central	Denovo 15727 Central-ET		18	20190225	2914	782	985	117	0,27	56	0,09	2,79	3,6	-0,6	0,86	0,43	0,32
162	HO840003200122678		Cookiecutter 12798-ET		14	20190608	2914	798	1307	78	0,09	52	0,04	2,54	7,1	-0,6	1,01	1,88	0,41
163	515HO00362	Sandy Valley Moc	Sandy-Valley Moon-ET		22	20181018	2914	732	1736	80	0,04	67	0,04	2,84	4,5	0,7	1,34	1,02	0,43
164	200HO11690	Hawkeye	Aot Hawkeye-ET		22	20181019	2914	773	1009	105	0,23	49	0,06	2,89	4,3	-0,2	1,49	1,72	0,28
165	250HO15211	Caviar	Hilmar-D Riveting Caviar-ET		17	20190327	2914	745	1018	95	0,19	40	0,03	2,76	4,8	-0,5	2,01	2,18	0,89
166	007HO15079	Stellar	S-S-I Legacy Stellar-ET		15	20190515	2913	801	1011	99	0,21	54	0,08	2,67	5,7	-0,3	0,64	1,21	-0,2
167	551HO03845	Idealist	ST Gen Idealist-ET		20	20181215	2913	802	1699	83	0,06	58	0,02	2,85	5,9	1,2	0,61	1,21	0,42
168	007HO15115	Ragnar	Aurora Ragnar-ET		20	20181209	2913	797	1175	70	0,09	54	0,06	2,71	7	1,9	0,3	1,25	0,41
169	014HO14906	Chas	Berryridge Ssi Sol Chase-ET		22	20181005	2913	760	1099	84	0,14	44	0,03	2,74	5,5	0,2	1,53	1,85	1,07
170	029HO19281	Sawyer	Pine-TRee Sawyer-ET		20	20181226	2913	751	1162	93	0,17	66	0,1	2,89	4,1	0,8	1,13	1,11	-0,42
171	HO840003148929449		Sandy-Valley Dandy-ET		14	20190619	2913	799	1033	90	0,17	47	0,05	2,65	6,5	0,7	0,83	1,48	0,08
172	HO840003139887743		840003139887743-ET		19	20190103	2913	774	1161	81	0,12	42	0,02	2,73	6,8	-0,4	1,48	1,88	1,56
173	029HO19452	Vader	Bomaz Vader-ET		14	20190615	2912	751	1144	86	0,14	65	0,1	2,77	4,8	0,4	1,18	0,99	-0,21
174	029HO19437	Bart	Denovo 16049 Bart-ET		14	20190606	2912	811	972	92	0,19	39	0,03	2,69	5,9	0,5	0,92	1,42	0,89
175	014HO15067	Exrated	Lars-Acres SltN Exrated-ET		18	20190221	2912	770	1201	99	0,18	53	0,05	2,79	4,6	-1,1	1,18	1,04	1,45
176	551HO04034	Upside	Farnear Upside-ET	A2A2	18	20190209	2912	809	1860	77	0,02	62	0,01	2,79	7,1	1,7	0,49	0,86	-0,44
177	014HO14636	TRy Me	Melarry Resolve TRy Me-ET		31	20180117	2912	747	1454	57	0	62	0,06	2,72	8	2,5	1,03	0,97	-0,35
178	029HO18960	Acura	Pine-TRee Acura-ET	A2A2	33	20171125	2912	814	1425	92	0,13	57	0,04	2,87	6,5	0,4	0,68	0,48	0,35
179	200HO11747	Majordomo	Peak Majordomo		18	20190204	2911	783	1503	75	0,06	57	0,04	2,6	7,1	0,1	0,97	1,44	0,18
180	HO840003205251447		840003205251447-ET		18	20190224	2911	703	1486	91	0,12	58	0,04	2,76	4	0	1,8	1,18	0,86
181	250HO15026	Roadster	Berryridge Ssi Roadster-ET		18	20190221	2910	724	794	75	0,15	38	0,05	2,74	5,7	1,8	1,82	1,72	0,63
182	HO840003205611103		Kings-Ransom L Dazing-ET		13	20190728	2910	790	755	85	0,19	38	0,05	2,48	7,2	1,6	0,74	1,06	0,34
183	029HO19269	Heritage	Denovo 16255 Heritage-ET		20	20181221	2910	818	1428	103	0,16	60	0,05	2,87	5,7	-0,5	0,83	0,9	0,52
184	007HO15436	Avid	Ttm Legacy Avid-ET		12	20190804	2910	830	1177	108	0,21	58	0,07	2,76	5	0,5	0,34	0,64	-0,68
185	014HO15317	Jangle	Pen-Col Jangle-ET		15	20190502	2910	850	1182	86	0,14	46	0,03	2,79	7,9	1,8	0,22	1,02	-0,17
186	007HO15251	Halifax	Cookiecutter Halifax-ET		14	20190626	2910	720	1080	74	0,11	50	0,06	2,48	6,5	0,8	1,36	1,43	0,54
187	007HO15299	Magicman	Aardema Magicman-ET		14	20190621	2910	725	1491	74	0,06	59	0,04	2,6	5,6	0,6	1,31	1,33	0,52
188	014HO14315	Milford	Ocd Helix Milford-ET		41	20170328	2910	762	1251	111	0,21	58	0,07	2,89	3,6	-0,8	1,35	0,9	0,55
189	734HO00118	Main Stage	Peak Main Stage-ET		14	20190614	2909	725	1988	61	-0,05	69	0,02	2,86	6,2	1,5	1,67	1,58	-0,24
190	734HO00116	Eastwood	Peak Eastwood-ET		16	20190427	2909	725	1298	82	0,11	61	0,07	2,8	4,6	-1,1	1,89	1,75	1,01
191	551HO04284	Ascot	Stgen Dedicate Ascot-ET	A2A2	12	20190801	2909	783	1649	88	0,08	58	0,02	2,7	6	0,1	0,96	1,85	-0,31
192	200HO11715	Pittsburgh	Progenesis Pittsburgh	A2A2	19	20190107	2908	726	626	83	0,21	42	0,08	2,79	5,3	0,5	1,93	2,33	0,85
193	HO840003208473262		Scenery-View Ked Ernie-ET		14	20190621	2908	671	1075	100	0,2	51	0,06	3,04	2,5	0,5	2,22	1,68	1,07
194	007HO15328	Lunser	Ocd Renegade Lunser-ET		14	20190603	2908	763	640	95	0,25	48	0,1	2,77	4,9	1,3	0,81	0,93	1,05
195	007HO15141		S-S-I Bg Moola Amari-ET		15	20190518	2908	757	1018	107	0,23	41	0,03	2,71	4,5	0,9	0,91	1,31	0,2
196	HO840003205251364		Badger Ssi Huey TWizzler-ET		19	20190101	2908	746	1431	98	0,15	50	0,02	2,85	4,7	0,2	1,57	1,46	0,59
197	HO840003199701893		Ocd POSitive Sergei-ET		20	20181206	2908	767	1412	104	0,17	68	0,08	2,96	3,7	-0,9	1,13	1,48	-0,36
198	200HO11699	Banksy	Progenesis Banksy		21	20181127	2907	773	1439	78	0,08	65	0,07	2,71	6,2	0,5	0,75	1,18	0,06
199	029HO19505	Beal	Fb 2613 Billy Beal-ET		15	20190529	2906	880	1014	129	0,31	51	0,07	3	4,8	0,3	-0,17	-0,02	0,15
200	014HO14964	Forbes	Melarry Ssi Rengd Forbes-ET		19	20190103	2906	784	1277	96	0,16	56	0,06	2,59	6,3	-0,1	0,6	0,54	0,52
201	200HO11911	Interstate	Westcoast Interstate	A2A2	13	20190708	2905	814	548	114	0,32	39	0,08	2,89	4,5	0,5	0,7	1,46	0,02
202	705HO00032	Warning Shot	Melarry Ren Warning Shot-ET		15	20190505	2905	782	1094	90	0,16	48	0,05	2,81	6	0,6	0,66	1,25	1,09
203	029HO19376	Atlantis	Denovo 15969 Atlantis-ET		16	20190407	2905	830	512	104	0,3	37	0,07	2,82	6,3	1	0,69	0,73	1,01
204	HO840003210132831		Denovo 16322 Scholar-ET		12	20190811	2904	831	1214	106	0,2	53	0,05	2,83	5,6	0	0,62	0,25	0
205	007HO15052	Rocket	S-S-I Legacy Rocket-ET		16	20190406	2904	796	808	92	0,21	37	0,04	2,55	6,2	0,8	0,95	1,27	0,17
206	011HO15526	Altatrackster	Peak Altatrackster-ET		12	20190816	2904	692	965	65	0,1	52	0,08	2,61	6	0,9	1,79	1,69	0,56
207	029HO19473	Ivan	Denovo 16185 Ivan-ET		13	20190724	2904	808	441	102	0,3	38	0,09	2,85	5,5	1,3	0,49	0,9	0,86
208	551HO04121	Jericho	Genosource Jericho-ET	A2A2	22	20181010	2904	792	1552	104	0,15	61	0,04	2,88	4,8	-1,9	1,28	1,28	0,47
209	029HO19223	Henning	Denovo 15487 Henning-ET		21	20181121	2904	712	1586	87	0,09	61	0,04	2,88	3,9	-0,4	1,56	1,99	0,73
210	HO840003148280257		Aardema Pursuit 6963-ET		12	20190816	2904	738	1932	81	0,02	63	0,01	2,83	5,4	0,3	1,56	1,3	0,38
211	200HO11771	Mezzoforte	Progenesis Mezzoforte		18	20190219	2903	756	1257	91	0,15	49	0,03	2,69	5,5	0,6	1,32	1,42	0,17

212	HO840003201862816		Winstar Debate-ET	21	20181121	2903	802	762	111	0,28	45	0,07	2,86	5,4	0,8	0,77	0,55	0,81
213	HO840003200122682		Cookiecutter 12802-ET	14	20190613	2903	844	871	111	0,27	45	0,06	2,59	5,8	-1,4	0,31	0,82	0,46
214	288HO00256	Pairing	Siemers Cd Pairing 31607-ET	14	20190605	2903	692	1102	96	0,18	44	0,03	2,95	3,5	0,2	2,11	2,21	0,74
215	HO840003132354490		80656 A2A2	13	20190726	2903	720	1539	79	0,07	58	0,03	2,79	4,8	0,7	1,51	1,83	-0,02
216	200HO11862	Lambeau	Westcoast Lambeau	14	20190619	2902	695	993	96	0,2	54	0,08	2,77	3,9	-0,5	2,1	1,6	0,38
217	029HO19479	Mylo	Denovo 16155 Mylo-ET	13	20190713	2902	834	1118	104	0,21	51	0,06	2,71	6,3	-1,4	0,83	0,74	0,9
218	200HO11740	Montblanc	Progenesis Montblanc	18	20190204	2901	798	1795	116	0,16	68	0,04	3,03	3,1	-2,5	1,27	1,36	-0,03
219	200HO11666	Epoxy	Stantons Epoxy	22	20181003	2901	806	951	122	0,29	50	0,07	2,9	3,7	-1,2	1,05	1,23	0,2
220	029HO19515	Decade	Denovo Royal 16350-ET	12	20190826	2901	816	1653	122	0,2	62	0,04	2,99	3,3	-1,4	0,72	0,63	0,24
221	007HO15428	Dasher	Kings-Ransom Br Dasher-ET	12	20190807	2901	715	1229	86	0,13	46	0,03	2,64	4,9	1,5	1,34	1,38	0,5
222	007HO15248	Ballistic	Ocd Legacy Ballistic-ET	15	20190517	2901	804	1006	89	0,17	43	0,04	2,68	6,9	0,8	0,98	1,13	0,34
223	029HO19493	Gonzaga	Denovo 16197 Gonzaga-ET	12	20190802	2901	835	348	93	0,28	40	0,1	2,87	7,1	1,6	0,3	1,02	0,74
224	029HO19425	Diego	Denovo 16033 Diego-ET	14	20190602	2901	771	351	104	0,32	33	0,08	2,94	5,2	0,9	1,46	1,28	0,76
225	HO840003201755657		Denovo 3129 Russo-ET	17	20190319	2901	796	1515	102	0,15	54	0,02	2,91	5,4	-0,9	1,13	0,81	0,58
226	014HO14963	Ford	Melarry Ssi Ren Ford-ET	19	20190103	2901	775	710	93	0,23	46	0,08	2,68	5,5	0,5	0,55	0,9	0,79
227	007HO15075	Fire Storm	S-S-I Bg Lgcy Fire Storm-ET	16	20190430	2900	788	982	80	0,15	51	0,07	2,6	7,2	1,1	0,7	0,87	0,02
228	734HO000114	Stallone	Peak Stallone-ET	19	20190117	2900	707	898	74	0,14	41	0,05	2,86	5,5	0,3	2,01	2,37	1,62
229	HO840003148918948		Genosource Driven-ET	16	20190425	2900	742	1642	56	-0,02	62	0,04	2,67	7,9	0,4	1,19	1,53	1,62
230	200HO11481	Motivated	Progenesis Motivated	27	20190507	2899	724	1808	70	0	76	0,07	2,8	5,4	1,6	0,98	0,83	-0,59
231	200HO11330	Maestro	Progenesis Maestro	32	20171205	2899	718	1264	79	0,1	52	0,04	2,82	5,5	0	1,72	1,85	1,03
232	001HO15332	Hot Topic	Peak Hot Topic-ET	16	20190428	2899	712	611	86	0,22	43	0,08	2,81	4,6	-0,9	2,03	2,22	1,48
233	029HO19621	Essence	Maplehurst Essence-ET	13	20190726	2899	762	1381	79	0,09	52	0,03	2,92	5,8	0,8	1,08	1,47	1,04
234	HO840003204165075		Denovo Perk 15837-ET	16	20190406	2899	789	657	102	0,27	49	0,1	2,89	4,9	0,5	0,72	0,95	0,34
235	029HO18903	Royal	Denovo 14652 Royal-ET	33	20171124	2899	749	1443	113	0,2	64	0,07	3,13	2,6	-1,1	1,34	1,41	0,2
236	705HO00026	Watchout	Ronelee Sol Watchout-ET	21	20181127	2899	774	1243	97	0,17	46	0,03	2,77	5,4	-0,6	1,6	1,37	1,12
237	HO840003206349782		Ocd Renegad Frankenstein-ET	12	20190804	2898	777	1628	103	0,14	61	0,04	3,05	4,2	0,5	0,8	0,74	0,44
238	097HO42367	Halftime	Pine-TRee Halftime-ET	13	20190729	2898	776	994	90	0,18	51	0,07	2,71	6	-0,2	1,26	1,17	0,66
239	HO840003148929364		Sandy-Valley L Paradigm-ET	14	20190608	2898	784	757	75	0,16	45	0,07	2,75	7,1	2,2	0,89	1,4	0,19
240	250HO15040	Remedy	W-R-L Ssi Renegad Remedy-ET	17	20190308	2897	692	1260	90	0,14	57	0,06	2,88	4,1	-0,1	1,78	1,67	0,74
241	029HO19424	Sheen	Denovo 16020 Sheen-ET	15	20190528	2897	776	814	97	0,23	46	0,07	2,86	5,3	0,4	1,14	1,28	0,39
242	029HO19348	Mystify	Denovo 15750 Mystify-ET	17	20190305	2897	773	1685	89	0,08	63	0,04	2,85	5,5	1,2	0,63	0,83	-0,37
243	029HO19444	Conforto	Fb 7683 Virtue Conforto-ET	17	20190320	2897	779	571	98	0,27	38	0,07	2,94	5,5	2	0,73	1,09	0,51
244	HO840003200122677		Cookiecutter 12797-ET	14	20190608	2897	736	1417	106	0,18	55	0,04	2,9	3,8	-0,6	1,65	0,97	0,56
245	007HO15298	Nightfall	Aardema Nightfall-ET	15	20190525	2897	738	1251	79	0,11	59	0,07	2,83	5,7	1,2	0,85	0,79	1,33
246	HO840003142704435		40330	31	20180124	2897	790	651	96	0,25	40	0,07	2,86	6	0,2	1,27	1,66	0,57
247	HO840003139112692		TRifecta 850-ET	14	20190617	2897	777	1199	102	0,19	60	0,08	2,87	4,5	0,5	0,67	-0,08	0,77
248	250HO15218	Definite	Kings-Ransom R Definite-ET	17	20190323	2896	710	1220	91	0,15	56	0,06	2,87	4,1	1,3	1,22	1,3	0,43
249	001HO15476	Playback	Peak Playback-ET	13	20190724	2896	705	1243	63	0,05	51	0,04	2,6	6,9	1,8	1,52	1,12	1,21
250	551HO04138	Cowen	Pine-TRee Lionel Cowen-ET	16	20190418	2896	771	1456	114	0,2	61	0,05	3,04	3,2	-1,6	1,11	0,9	0,48
251	001HO14018	Endeavor	Co-Op Duke Endeavor-ET	31	20180109	2896	722	1491	99	0,14	65	0,06	2,87	3,9	-0,4	1,26	1,19	0,13
252	HO840003206709285			14	20190610	2895	791	960	99	0,21	49	0,07	2,88	5,5	0,9	0,8	0,43	0,98
253	001HO15427	Scrapple	Peak Scrapple-ET	12	20190801	2895	791	1467	78	0,07	55	0,03	2,63	7,3	2	0,64	0,61	-0,84
254	HO840003205251475		840003205251475-ET	17	20190312	2895	710	1347	70	0,06	49	0,02	2,75	5,7	0,9	1,59	1,67	1,04
255	029HO19396	Circa	Maplehurst Circa-ET	19	20190124	2895	783	1288	96	0,16	53	0,04	2,94	4,6	1,1	0,61	0,88	0,13
256	029HO19239	Sublime	Denovo 15551 Sublime-ET	20	20181224	2895	751	276	88	0,27	35	0,09	2,75	5,4	2,6	0,96	1,06	0,71
257	011HO15448	Altagusher	Co-Op Altagusher-ET	12	20190831	2895	823	970	101	0,22	49	0,07	2,73	6	0,2	0,27	0,72	0,09
258	007HO15264		Lars-Acres Rom Pantheon-ET	12	20190831	2895	729	1456	69	0,04	55	0,03	2,69	6	1,6	1,18	1,48	0,1
259	011HO15049	Altatrill	Holyland Altatrill-ET	24	20180820	2895	745	1855	77	0,02	67	0,03	2,72	5,6	1	1,14	1,19	-0,49
260	200HO11852	Pinball	Progenesis Pinball	16	20190415	2894	731	996	85	0,16	38	0,02	2,73	6	1,1	1,44	2,04	0,94
261	HO840003206144914		BLumenfeld Renegade 6639-ET	17	20190306	2894	736	834	92	0,21	46	0,07	2,77	4,5	2,5	0,78	0,64	0,7
262	011HO15479	Altapantone	Peak Altapantone-ET	13	20190719	2894	758	2050	82	0,01	72	0,03	2,81	6,2	-1,3	1,45	0,69	0,17
263	029HO19474	Inspire	Denovo 16184 Inspire-ET	13	20190724	2894	842	429	106	0,31	37	0,08	2,89	6,4	1,4	0,11	0,46	1,17
264	029HO19422	Checkpoint	Denovo 15992 Checkpoint-ET	15	20190524	2894	832	677	112	0,3	46	0,09	2,77	5,6	0,7	0,22	0	0,68

265	007HO14859	Maximus	Rmd-Dotterer Ssi Maximus-ET	24	20180809	2894	813	1236	94	0,16	56	0,06	2,99	5,7	0,2	0,61	1,2	0,36	
266	HO840003209481093		Sandy-Valley Lifelong-ET	12	20190830	2893	761	276	52	0,15	41	0,11	2,6	8,4	2,9	0,82	1,49	0,76	
267	198HO02213	Mandalorian	Wet Mandalorian-ET	15	20190510	2893	732	1307	69	0,06	58	0,06	2,69	5,9	1,2	0,91	1,19	0,39	
268	001HO15317	No Excuse	Peak No Excuse-ET	15	20190502	2893	767	1338	73	0,07	52	0,04	2,77	7	1	1,13	1,54	0,07	
269	007HO15204	Mellencamp	Fly-Higher Mellencamp-ET	18	20190219	2893	709	1298	74	0,08	63	0,08	2,94	4,9	1,3	1,28	1,03	0,89	
270	HO840003150687395		Pine-Tree 6156 Legac 511-ET	15	20190508	2893	801	1714	101	0,12	62	0,03	2,75	5,8	-1,7	0,96	0,75	-0,07	
271	029HO19511	Ajax	Denovo Acura 16335-ET	12	20190816	2892	823	1449	90	0,12	46	0	2,68	7,2	0,5	0,54	0,94	0,46	
272	HO840003208180833		Larcrest 8480	12	20190819	2892	691	1716	94	0,09	64	0,04	2,93	2,8	-1	1,89	1,36	0,79	
273	HO840003205435958		Peak Sansa Hotjb 81888-ET	15	20190510	2892	677	1604	75	0,05	53	0,01	2,83	4,7	-1	2,33	2,67	0,98	
274	250HO15171	Fuller	Badger Ssi Rivtng Fuller-ET	14	20190607	2892	736	936	83	0,16	43	0,05	2,72	5,8	0,5	1,48	1,69	0,64	
275	029HO19381	Kahuna	Denovo 15855 Kahuna-ET	16	20190409	2892	817	695	90	0,22	49	0,1	2,74	6,8	0,1	0,75	0,88	0,25	
276	007HO14987	Rezin	S-S-I Renegade Rezin-ET	19	20190120	2892	712	1243	95	0,16	63	0,08	2,71	3,5	-0,2	1,28	0,56	0,61	
277	007HO14986	Rexton	S-S-I Renegade Rexton-ET	19	20190118	2892	741	1705	115	0,17	63	0,03	2,91	2,8	-1,9	1,47	0,91	0,83	
278	014HO15336	Abundant	Higherransom Abundant-ET	15	20190511	2892	822	595	102	0,28	36	0,06	2,73	5,8	-0,2	0,67	1,27	0,1	
279	001HO15250	Tellman	Peak Tellman-ET	20	20181213	2892	793	757	95	0,23	52	0,1	2,88	4,9	-0,4	1,01	1,56	0,51	
280	HO840003148280224			13	20190729	2892	764	626	79	0,19	43	0,08	2,79	6,6	2,2	0,73	0,94	1,38	
281	007HO15136	Orlando	Melarry Ssi Casc Orlando-ET	15	20190523	2891	730	756	81	0,18	45	0,07	2,62	5,5	0	1,25	1,61	0,86	
282	029HO19387	Baltic	Denovo 15973 Baltic-ET	16	20190420	2891	847	480	102	0,29	40	0,09	2,82	7	1,3	0,19	0,06	1,09	
283	029HO19334	Kettle	Bomaz Kettle-ET	A2A2	19	20190121	2891	792	1032	100	0,21	63	0,11	2,87	4,7	1,1	0,36	0,57	-0,61
284	007HO15199		Cherryencol Legal-ET	16	20190424	2891	760	955	64	0,09	47	0,06	2,63	6,9	2,9	0,75	1,54	-0,49	
285	HO840003200122683		Cookiecutter 12803-ET	14	20190614	2891	748	1110	75	0,11	51	0,06	2,81	6,2	2	1	1	0,47	
286	029HO19217	Hendrix	Denovo 15476 Hendrix-ET	21	20181118	2891	718	922	84	0,17	53	0,08	2,96	4,4	1,3	1,37	1,39	0,99	
287	200HO11710	Mclaren	Progenesis Mclaren	A2A2	21	20181128	2890	766	722	97	0,24	38	0,05	2,94	5,1	1,9	0,92	1,56	0,35
288	014HO15176	Olave	S-S-I Legacy Olave-ET	13	20190705	2890	808	1299	79	0,1	52	0,04	2,59	7,3	0,8	0,24	1,07	0,02	
289	551HO04322	Dutton	Fb 73 Montreal Dutton-ET	13	20190724	2890	828	580	116	0,33	40	0,08	2,74	5,1	-0,1	0,32	0,35	0,63	
290	029HO19352	Aero	Denovo 15771 Aero-ET	17	20190312	2890	810	1471	119	0,21	58	0,04	2,83	4,2	-2	0,84	0,38	-0,05	
291	029HO19349	Lightner	Denovo 15749 Lightner-ET	17	20190305	2890	849	1611	100	0,13	47	-0,01	2,58	7,7	-0,4	0,16	0,57	0,33	
292	029HO19010	Prince	Denovo 2800 Prince-ET	29	20180308	2890	794	428	102	0,3	41	0,1	2,7	5,8	0,6	0,87	0,72	0,15	
293	200HO11866	Volvo	Progenesis Volvo	15	20190528	2889	813	1162	111	0,23	46	0,03	2,56	5,4	-1,9	0,85	0,83	0,56	
294	HO840003208823964		Ssi-Duckett 11161	12	20190831	2889	820	1090	109	0,23	47	0,05	2,75	5,2	0,1	0,16	0,59	0,04	
295	HO840003206350383		Ocd Riveting Skyscraper-ET	12	20190828	2889	684	294	72	0,21	32	0,08	2,59	6	0,7	2,14	2	1,51	
296	007HO15226	Amigo	BLumenfeld Renegad Amigo-ET	16	20190402	2889	753	1199	88	0,14	51	0,05	2,79	5,6	2	0,44	0,69	0,78	
297	HO840003204988636		Terra-Linda Rome 10384-ET	15	20190506	2889	760	1393	88	0,12	55	0,04	2,77	5,7	1,4	0,53	0,9	-0,05	
298	029HO19476	Minnetonka	Denovo 16083 Minnetonka-ET	14	20190616	2889	782	645	105	0,28	43	0,08	3,03	4,8	0,8	1,04	1,04	0,92	
299	HO840003202794630		Ssi-Duckett 10179	20	20181229	2889	685	1764	80	0,04	76	0,07	2,78	4	1,3	1,14	0,5	-0,49	
300	014HO15460	Simba	Ocd Billy Simba-ET	12	20190815	2889	805	582	108	0,3	41	0,08	2,89	5,4	0,8	0,5	0,7	0,8	
301	HO840003200649714			17	20190303	2889	787	1160	102	0,2	50	0,05	2,79	6,1	-0,2	0,85	0,65	0,76	
302	HO840003200270271			18	20190215	2889	754	652	112	0,3	35	0,05	2,73	4,1	0,8	0,97	1,15	0,37	
303	HO840003150910939		Ssi-Larson 1203	16	20190418	2889	709	1964	78	0,01	68	0,02	2,94	4,8	-0,4	1,67	1,39	0,64	
304	HO840003149758923		Ocd Marius Shooter-ET	23	20180913	2889	736	1282	76	0,09	63	0,08	2,8	5,5	1,9	0,82	0,74	-0,08	
305	HO840003149336968		Peak Znith Mntya 61628-ET	24	20180803	2889	722	1024	97	0,2	52	0,07	2,84	3,6	-0,7	1,47	1,7	0,54	
306	HO840003148929378		Sandy-Valley Authority-ET	17	20190316	2889	707	1331	78	0,09	67	0,09	2,84	5,1	1,5	0,9	0,54	0,31	
307	HO840003144515534		Ronelee Renegade 412-ET	16	20190416	2889	726	1344	89	0,13	66	0,08	2,87	3,5	0,5	1,18	0,92	0,12	
308	HO840003132353668		Mr 79834-ET	33	20171120	2889	763	765	74	0,15	44	0,07	2,8	6,8	1,4	1,27	1,64	0,09	
309	HO840003205611092		Higherransom P 10972-ET	13	20190711	2888	733	457	81	0,22	41	0,09	2,63	6,5	1,1	1,34	0,93	1,11	
310	HO840003203292355		840003203292355-ET	18	20190226	2888	731	747	94	0,23	58	0,12	3,13	3,3	1,6	1	0,93	0,87	
311	200HO09478	Hooligan	Aot Hooligan-ET	21	20181105	2888	741	1483	100	0,15	49	0,01	2,92	4,4	-1,4	1,91	2,16	0,61	
312	180HO15556	Partner	Sandy-Valley Partner-ET	12	20190802	2888	749	621	92	0,24	39	0,07	2,74	6	0,4	1,43	1,47	0,57	
313	551HO04192	Running	Stgen Running-ET	A2A2	15	20190528	2888	782	1272	101	0,18	52	0,04	2,75	4,7	-1,1	1,22	1,6	0,19
314	029HO19194	Sheldon	Denovo 2981 Sheldon-ET	A2A2	22	20181020	2888	795	1213	90	0,15	46	0,03	2,88	6,6	0,2	1,04	0,73	1,03
315	029HO18858	Entity	Denovo 8084 Entity-ET	35	20170924	2888	798	1212	99	0,18	51	0,05	2,81	5,5	0,7	0,41	0,64	0,52	
316	551HO04186		Genosource Masterpiece-ET	A2A2	15	20190517	2888	781	1894	87	0,05	68	0,03	2,9	5,7	-0,1	0,82	0,52	0,23
317	200HO11586	Einstein	Silverridge V Einstein	A2A2	28	20180418	2887	734	1268	84	0,12	57	0,06	2,7	5,7	0,4	1,29	1,59	-0,11

318	007HO15042	Genuine	Wilra Ssi Rivet Genuine-ET		18	20190216	2887	688	413	53	0,13	38	0,09	2,55	6,7	2,3	1,4	2,49	0,49
319	706HO00118	Bounce	Bomaz Josuper 2595-ET		18	20190224	2887	799	2341	116	0,09	73	0	3,01	3	-2,2	0,79	0,66	-0,31
320	551HO04065	Jamison	Genosource Jamison-ET	A2A2	22	20181013	2887	772	1491	99	0,14	57	0,04	2,89	4,6	-1,1	1,15	1,28	0,15
321	H0840003151003727		Leaninghouse Rngde 26058-ET		18	20190215	2887	710	907	70	0,12	45	0,06	2,67	6,8	2,5	1,17	1,09	1,5
322	H0840003146922994				32	20171215	2887	736	937	101	0,22	46	0,06	2,93	3,5	1,1	1,23	1,08	1,02
323	202HO01817	Hooked	Wesselcrest Hooked-ET		15	20190508	2887	664	1082	75	0,11	47	0,05	2,73	4,3	0,4	1,92	2,02	1,22
324	200HO11769	Montecarlo	Progenesis Montecarlo	A2A2	18	20190219	2886	756	1206	83	0,13	45	0,03	2,6	6,6	0,7	1,36	1,17	0,26
325	551HO04193	Greeley	Butz-Hill Greeley-ET	A2A2	14	20190607	2886	809	1000	84	0,16	51	0,07	2,74	7,1	0,3	0,66	1,15	0,7
326	200HO11800	Maxwell	TWin-Spruce Maxwell-ET		20	20181211	2886	709	1385	85	0,11	64	0,07	2,78	4,6	-0,2	1,47	1,13	0,45
327	001HO13476	Parson	Bomaz Gated Parson-ET		40	20170406	2886	791	1420	89	0,12	67	0,08	2,97	3,7	-0,7	0,59	1,45	-0,35
328	007HO14364	Eisaku	Sandy-Valley Eisaku-ET	A2A2	38	20170623	2886	729	1231	91	0,15	49	0,04	2,95	4,6	0,8	1,69	1,05	1,2
329	007HO14904	Lon	Horsens Ssi Solution Lon-ET	A2A2	22	20181004	2886	762	1423	93	0,13	56	0,04	2,74	5	-1,3	1,12	1,22	0,73
330	551HO04227	Highflier	Winstar Big Al Highflier-ET	A2A2	16	20190423	2885	750	725	98	0,24	37	0,05	2,76	4,8	1,3	1,12	1,36	0,2
331	007HO15267		Preston Ssi 5716endeavor-ET		14	20190619	2885	772	1374	108	0,19	55	0,04	2,79	4,2	-0,2	0,74	0,54	0,2
332	011HO15334	Altadurden	Peak Altadurden-ET		16	20190423	2885	698	1367	88	0,12	64	0,07	2,9	3,4	-0,7	1,48	1,83	0,15
333	007HO15142		Badger Ssi Riveting Bear-ET		15	20190526	2885	751	885	88	0,19	46	0,06	2,73	5,4	0,6	1,12	1,07	0,87
334	250HO15234	Dmac	Ocd Renegade Dmac-ET		17	20190323	2885	696	1344	82	0,1	50	0,03	2,72	4,8	1,4	1,37	1,08	1,04
335	H0840003204164959		Denovo Zebedee 15721-ET		18	20190223	2885	824	326	112	0,35	27	0,06	2,71	5,7	1,6	0,35	1,07	0,23
336	007HO15308	Campaign	Regan-Danhof Campaign-ET		15	20190513	2885	775	1669	92	0,09	51	0	2,56	5,6	0	0,86	0,99	-0,13
337	007HO15198	Jimbo	Cherryencol Jimbo-ET		20	20181206	2885	765	1360	69	0,06	53	0,04	2,64	6,7	1,3	0,62	1,05	0,2
338	011HO15225	Altaluhe	Peak Altaluhe-ET		21	20181125	2885	785	2261	70	-0,06	76	0,02	2,65	7,1	0,2	0,46	0,57	-0,55
339	H0840003148280069		Aardema Kempson-ET		16	20190423	2885	734	1497	97	0,13	56	0,03	2,85	4,3	-0,9	1,52	1,52	0,64
340	551HO04187	Nash-Man	Genosource Nash-Man-ET		15	20190519	2885	751	1705	79	0,05	62	0,03	2,93	6	-0,2	1,44	1,05	1,18
341	029HO19494	Citizen	Denovo 3303 Citizen-ET		12	20190804	2885	775	1185	92	0,16	48	0,04	2,71	5,8	1,8	0,71	0,26	0,32
342	223HO00066	Charming		A2A2	12	20190803	2884	711	1262	88	0,13	57	0,06	2,76	4,4	-0,1	1,55	1,42	0,22
343	200HO11748	Relay	Peak Relay	A2A2	18	20190204	2884	743	1988	90	0,05	63	0	2,78	5,5	-2,3	1,87	1,79	0,32
344	029HO19412	Evident	Denovo 15988 Evident-ET		15	20190520	2884	776	1115	100	0,2	57	0,08	2,86	4,7	-0,1	0,6	0,35	0,83
345	H0840003203292365		T-Spruce Renegade 1211-ET		17	20190324	2884	758	1526	96	0,13	63	0,05	2,95	4,6	-0,3	0,85	0,51	0,72
346	029HO19279	Targaryen	Fb Kenobi Targaryen-ET		19	20190106	2884	731	1464	67	0,04	69	0,08	2,68	6,7	1,3	0,86	1,07	-0,49
347	H0840003149934622		Plain-Knoll Rngade 10914-ET		15	20190525	2884	729	1767	73	0,02	71	0,05	2,84	5,5	0,5	1	0,73	0,75
348	200HO12046	Esthetic	Sandy-Valley Esthetic-ET		13	20190723	2884	797	1523	97	0,13	56	0,03	3	5	-0,9	1,06	1,37	0,69
349	007HO14124	Houdini	Badger S-S-I Hlx Houdini-ET		41	20170302	2884	716	1759	104	0,12	63	0,03	3,03	2,7	-0,7	1,35	1,01	0,9
350	200HO11786	Multiplex	Peak Multiplex	A2A2	17	20190305	2883	780	1947	106	0,1	71	0,04	2,88	3,8	-0,9	0,65	0,25	-0,28
351	200HO11722	Cockpit	Stantons Cockpit	A2A2	22	20181004	2883	725	779	96	0,23	41	0,06	2,78	4,7	0,1	1,88	1,76	0,51
352	H0840003210854478				12	20190821	2883	703	605	84	0,21	46	0,09	2,76	4,9	0,6	1,64	1,33	0,84
353	029HO19512	Antidote	Denovo Acura 16338-ET		12	20190818	2883	775	1205	83	0,13	51	0,05	2,78	6,4	1,2	0,69	0,29	1,07
354	011HO15391	Altacrazed	Peak Altacrazed-ET		14	20190618	2883	787	871	90	0,2	48	0,07	2,62	5,8	0,5	0,26	1,19	0,18
355	H0840003204326963		Wet Bundle Monster-ET		12	20190804	2883	766	819	81	0,17	45	0,07	2,64	6,8	1,8	0,77	0,77	0,46
356	250HO15240	Heart	Welcome-Tel Heart 85635-ET		18	20190211	2883	683	1388	77	0,08	53	0,03	2,61	5,3	1,5	1,29	1,03	0,52
357	H0840003149513981		Clear-Echo Nugent 1190-ET		19	20190107	2883	777	1686	108	0,15	59	0,02	2,76	4,7	-1,4	0,81	0,54	0,3
358	551HO03970	Miami	Farnear Miami-ET	A2A2	25	20180720	2883	718	1214	70	0,08	53	0,05	2,71	5,6	-0,4	1,8	1,93	0,71
359	007HO15193		S-S-I Lionel Hot Topic-ET		12	20190806	2882	747	1036	98	0,2	45	0,04	2,81	4,6	0,7	1,16	1,19	-0,03
360	H0840003208823740		Ssi-Duckett 10937		13	20190711	2882	726	1643	84	0,07	54	0,01	2,77	5,9	-1,2	1,88	1,7	0,61
361	029HO19577	Monroe	Bomaz Monroe-ET		12	20190817	2882	788	1225	92	0,15	55	0,06	2,8	5,2	0,7	0,43	0,55	0,42
362	H0840003206191454			186653 A2A2	14	20190614	2882	682	1253	76	0,1	51	0,04	2,83	4,1	0,7	2,15	1,72	0,86
363	007HO15170	Goodson	Winstar Ssi Casc Goodson-ET		13	20190715	2882	715	579	93	0,25	42	0,08	2,77	3,8	0,1	1,59	1,76	0,9
364	029HO19536	Gavilon	Wilra Gavilon-ET		15	20190519	2882	797	1013	85	0,16	60	0,1	2,81	6,2	1,4	0,09	0,75	-0,43
365	029HO19460	Cooley	Denovo 3253 Cooley-ET		14	20190623	2882	831	920	121	0,3	50	0,07	2,69	4,7	-1,3	0,31	0,27	0,75
366	200HO11505	Fastball	Bomaz Fastball-ET		25	20180705	2882	729	2209	73	-0,04	56	-0,04	2,82	6	-0,3	1,21	1,76	1,1
367	029HO19618	Chronicle	Ben-Akers Chronicle-ET		13	20190701	2882	787	1835	88	0,06	51	-0,02	2,55	6,4	-0,1	0,46	0,84	0,41
368	200HO11905	Roletz	Siemers Roletz-ET		14	20190616	2882	740	1161	78	0,11	47	0,04	2,69	6	0,4	1,39	1,78	0,61
369	H0840003139887768		Melarry Renegade Fiestas-ET		17	20190301	2882	736	1411	85	0,1	49	0,02	2,78	5,8	0,4	1,27	1,54	0,59
370	H0840003005587087		840003005587087-ET		16	20190414	2882	704	1321	91	0,14	55	0,05	2,79	4,5	-0,3	1,7	1,26	0,63

371	007HO15225	Sunrise	Terra-Linda Sunrise-ET		17	20190320	2881	744	1196	93	0,16	49	0,04	2,84	5,4	0,7	1,29	0,66	0,72
372	029HO19478	Malone	Denovo 16141 Malone-ET		13	20190707	2881	783	772	101	0,25	41	0,06	2,8	5,8	-0,2	1,24	0,8	1,27
373	029HO19271	Hurdle	Denovo 15570 Hurdle-ET	A2A2	20	20181228	2881	768	1062	83	0,15	52	0,07	2,82	6,1	1,1	0,79	1	0,77
374	551HO03854	Solidmaker	ST Gen Solidmaker-ET		19	20190131	2881	801	1315	110	0,2	53	0,04	2,7	4,6	-1,6	0,77	0,81	0,17
375	HO840003200059630				22	20181010	2881	793	1371	102	0,17	50	0,03	2,91	5,5	-0,5	1,05	1	0,27
376	551HO04177	Geno	Genosource Dreamy-ET	A2A2	16	20190425	2881	768	1103	65	0,08	53	0,06	2,71	7,2	-0,1	1,18	1,84	1,03
377	551HO03806	Poole	Delicious DW Poole-ET		29	20180326	2881	786	1368	86	0,11	52	0,03	2,71	6	0,4	1,14	1,3	-0,7
378	029HO19534	Verdict	Denovo 406511 Verdict-ET		12	20190823	2880	785	861	101	0,23	38	0,04	2,74	6,1	1,5	0,31	0,58	0,62
379	007HO15260		S-S-I Brass Atomic-ET		12	20190823	2880	749	1539	84	0,08	59	0,04	2,84	6	0,1	1,13	0,86	0,56
380	HO840003208037172				13	20190730	2880	762	605	112	0,31	37	0,06	2,99	4,2	0,7	0,97	0,88	1,07
381	HO840003206515242		Jett-Fuel Crimson 8568-ET		14	20190615	2880	831	646	95	0,24	42	0,08	2,77	7	0,8	-0,01	0,5	0,58
382	029HO19461	Converse	Denovo 16107 Converse-ET		14	20190624	2880	810	571	102	0,28	36	0,06	2,57	6,4	0,1	0,47	0,55	0,39
383	029HO19426	Phoenix	Denovo 16030 Phoenix-ET		14	20190602	2880	811	1346	121	0,24	60	0,06	2,93	4,5	-1,2	0,54	0,37	-0,01
384	029HO19456	Jefferson	Denovo 3225 Jefferson-ET		15	20190531	2880	798	1405	115	0,21	58	0,05	2,92	3,9	0,1	0,13	0,05	0,16
385	HO840003150997185		Fly-Higher 174		17	20190320	2880	708	1725	90	0,08	60	0,02	2,95	4	-0,3	1,41	1,06	1,04
386	HO840003150910957		Ssi-Larson 1221		15	20190516	2880	734	1357	77	0,08	51	0,03	2,61	5,9	1	0,99	1,2	0,03
387	HO840003149934613		Plain-Knoll Legacy 10905-ET		15	20190510	2880	708	865	55	0,08	39	0,04	2,62	7,3	2	1,46	1,88	1,11
388	551HO03808	Tulsa	Delicious Djolt Tulsa-ET	A2A2	27	20180501	2880	749	1011	69	0,1	40	0,03	2,59	7,5	1,1	1,34	1,76	0,17
389	001HO15606	Tipton	Fb Tipton-ET		12	20190826	2879	745	1344	89	0,13	49	0,02	2,93	5,4	0,2	1,41	1,6	0,74
390	HO840003206190823				16	20190402	2879	777	431	105	0,31	43	0,1	2,8	4,8	0,3	0,69	0,68	0,64
391	007HO15145		S-S-I Bg Brass Era-ET		15	20190529	2879	783	1287	94	0,15	44	0,01	2,77	5,7	-0,6	0,98	1,5	0,49
392	007HO15197	Magellan	Aurora Magellan-ET		18	20190221	2879	747	1439	71	0,05	56	0,04	2,73	6,5	0,3	1,09	1,32	0,53
393	007HO15325	Hanans	Siemens Exc Hanans 31753-ET		14	20190630	2879	584	485	79	0,21	40	0,09	2,78	2,1	-1,5	3,75	2,95	2,01
394	200HO11689	Hilltop	Cookiecutter Hilltop-ET		22	20181004	2879	719	1343	80	0,1	50	0,03	2,77	5,3	1,4	1,68	1,9	0,23
395	HO840003208410609		Cherryencol L Landon-ET		12	20190815	2878	759	1065	81	0,14	47	0,05	2,67	6,2	0,9	0,9	1,24	0,05
396	007HO15319	Freefall	Pen-Col Freefall-ET		15	20190522	2878	748	388	79	0,23	36	0,08	2,86	6,1	1,6	1,26	1,83	0,59
397	HO840003206190895		Fb 2651 Billy 186094-ET		16	20190411	2878	794	1662	109	0,15	51	0	2,88	4,8	-1,9	1,18	1,23	0,47
398	007HO15137	Beanie	Melarry Ssi Legcy Beanie-ET		16	20190430	2878	809	1835	82	0,04	62	0,02	2,69	6,8	-1,2	0,5	1,14	-0,05
399	029HO19423	Edwin	Denovo 15991 Edwin-ET		15	20190524	2878	805	744	83	0,19	47	0,08	2,81	6,8	1,6	0,37	0,59	0,75
400	551HO04175	Exclusion	Tjr Exclusion-ET		16	20190411	2878	767	1780	59	-0,03	54	0	2,69	8,8	1,8	0,97	0,61	1,23
401	HO840003200649705				17	20190302	2878	774	630	119	0,33	47	0,1	2,84	3,4	-0,8	0,67	0,53	0,64
402	HO840003150910959		Ssi-Larson 1223		15	20190527	2878	651	1403	63	0,03	61	0,06	2,91	4,8	0,7	2,03	1,87	0,62
403	551HO04236	Cobb	Pine-Tree Legacy Cobb-ET		15	20190522	2878	756	619	86	0,22	41	0,08	2,76	5,5	1,8	0,86	1,39	0,01
404	029HO19215	Halifax	Denovo 15470 Halifax-ET	A2A2	21	20181116	2878	697	743	63	0,12	47	0,08	2,83	5,8	3,6	1,04	1,18	0,56
405	007HO14887	Cain	Badger S-S-I Nugent Cain-ET		23	20180930	2878	744	1488	103	0,16	58	0,04	2,9	4	0,1	1,05	0,36	0,42
406	HO840003143986004		Siemens Huey Parte 31035-ET		18	20190215	2878	702	1266	77	0,1	47	0,03	2,83	5	1	1,6	1,61	0,89
407	007HO14319	Forte	Ocd Helix Forte-ET		40	20170425	2878	721	728	97	0,24	37	0,05	2,7	4,4	0,5	1,42	1,82	0,68
408	HO840003208410614		Cherryencol Survivor-ET		12	20190823	2877	802	350	88	0,26	32	0,07	2,66	7	1,8	0,41	1,45	0,1
409	007HO15183		Preston Ssi Ten-Four-ET		14	20190602	2877	750	1065	84	0,15	42	0,03	2,57	6	1,3	1,16	1,12	-0,33
410	734HO000117	Sanjay	Peak Sanjay-ET		17	20190317	2877	668	1612	68	0,02	59	0,03	2,88	4,3	-0,6	2,04	2,3	0,85
411	014HO15143	Cajun	Badger Ssi Rivetng Cajun-ET		15	20190526	2877	763	1051	87	0,16	45	0,04	2,72	5,3	0,3	1,04	1,05	0,66
412	007HO15345	Mcgyver	Wet Legacy Mcgyver-ET		14	20190612	2877	757	1106	67	0,08	43	0,03	2,54	7,3	2,8	0,37	0,82	0,52
413	HO840003149934617		Plain-Knoll Legacy 10909-ET		15	20190514	2877	725	1175	66	0,07	57	0,07	2,54	6,3	0	1,27	1,47	0,01
414	551HO04176	Jaffa	Genosource Jaffa-ET	A2A2	16	20190412	2877	785	1304	86	0,12	58	0,06	2,78	6,6	-0,7	0,82	0,8	0,99
415	HO840003143986344		Siemens Lgcy Partz 31375-ET		16	20190421	2877	695	1695	71	0,02	63	0,04	2,88	4,6	-0,2	1,69	1,97	0,4
416	029HO18843	Perk	Fb 6860 Spectre Perk-ET	A2A2	39	20170503	2877	757	1107	117	0,26	50	0,05	2,9	3,4	-1,2	1,11	0,75	0,87
417	029HO20061	Enrichment			12	20190822	2876	825	1329	100	0,17	50	0,03	2,69	6,2	-0,1	0,24	0,56	-0,03
418	200HO11785	Milepost	Peak Milepost	A2A2	17	20190305	2876	752	2223	92	0,02	78	0,03	2,9	3,8	-1,3	0,91	0,58	-0,18
419	029HO19469	Laguna	Furnace-Hill Laguna-ET		16	20190426	2876	778	783	84	0,19	49	0,09	2,72	6,4	-0,7	1,15	1,61	0,48
420	HO840003203292411		T-Spruce Legacy Drake-ET		14	20190611	2876	823	780	110	0,28	44	0,07	2,58	5,9	-1,1	0,66	0,87	-0,67
421	250HO15114	Placid	Aurora Placid-ET		21	20181128	2876	704	773	99	0,24	45	0,07	2,89	3,1	-0,7	1,77	1,64	0,7
422	029HO19406	Kayser	Denovo 3178 Kayser-ET		16	20190415	2876	746	1688	74	0,03	73	0,07	2,8	5,4	0	0,57	0,8	-0,04
423	HO840003201118944		Cherryencol Largo-ET		18	20190223	2876	763	637	69	0,16	31	0,04	2,49	8,1	2,9	0,74	1,5	0,16

424	200HO11751	Ferraro	Ocd Ferraro-ET		20	20181214	2876	669	786	78	0,17	41	0,06	2,85	4,8	1,6	2,16	2,12	0,57
425	200HO11693	Buzzfeed	Aot Buzzfeed-ET		23	20180914	2876	731	2187	77	-0,02	68	0	2,74	5,6	-0,7	1,18	1,41	-0,14
426	250HO14978	Zizzle	Preston Ssi 5715 Zizzle-ET		20	20181222	2876	713	1165	94	0,17	48	0,04	2,7	4,2	-0,9	1,71	1,22	0,5
427	HO840003148929412		Sandy-Valley 4027		14	20190614	2876	757	1192	82	0,12	42	0,02	2,64	6,6	1,2	1,11	1,59	-0,37
428	007HO14292	Roscoe	De-Su Rocketfire Roscoe	A2A2	38	20170613	2876	735	1159	83	0,13	49	0,04	2,88	5,1	1,9	0,88	0,89	0,53
429	HO840003138059516		Jenniton Helix Brock-ET		39	20170506	2876	706	939	107	0,24	58	0,1	3	1,9	0,4	1,1	1,01	0,46
430	200HO11900	Algebra	Boldi V Algebra		18	20190202	2875	729	1406	92	0,13	60	0,06	2,79	4,6	-0,1	1,23	1,22	-0,09
431	029HO19696	Kante	Fb 2707 Bundle Kante-ET		13	20190705	2875	722	1576	74	0,05	52	0,01	2,68	6,1	-0,2	1,62	1,5	0,93
432	HO840003206205345		Ssi-Duckett 10419		17	20190315	2875	765	1177	90	0,15	56	0,07	2,75	5,4	0,1	0,87	0,82	-0,42
433	HO840003202642945		Fly-Higher 11792		13	20190729	2875	704	1101	85	0,15	50	0,05	2,81	4,4	-0,4	1,92	1,82	0,2
434	029HO19317	Mansion	Winstar Mansion-ET	A2A2	19	20190113	2875	826	483	110	0,32	39	0,08	2,65	5,8	-0,1	0,12	0,4	0,6
435	200HO11874	Cyberspace	Bullcrest Cyberspace-ET		19	20190127	2875	739	567	66	0,15	36	0,06	2,83	7	2,7	1,12	2,27	0,95
436	097HO42368	Honeycomb	Pine-TRee Honeycomb-ET	A2A2	12	20190810	2875	799	762	96	0,23	44	0,07	2,7	6,6	0,4	0,49	0,87	0,24
437	HO840003149391827		840003149391827-ET		23	20180928	2875	648	1458	91	0,12	52	0,02	2,98	3,3	-0,2	2,34	1,47	1,46
438	029HO19513	BLazen	Denovo Bundle 16342-ET		12	20190822	2874	840	512	101	0,28	34	0,06	2,78	6,6	0,6	0,26	0,49	1,19
439	011HO15462	Altastarship	Peak Altastarship-ET		12	20190830	2874	818	1132	120	0,26	50	0,05	2,98	3,6	1	-0,02	-0,04	-0,22
440	029HO19627	Valor	Level-Plain Mont Valor-ET		12	20190801	2874	832	1152	112	0,23	50	0,05	3,12	4,7	-0,9	0,67	0,78	0,84
441	HO840003207410294			735	15	20190501	2874	690	903	85	0,17	49	0,07	2,69	4,3	2,5	0,68	0,84	0,66
442	566HO01332	Why Not	Melarry Why Not-ET		18	20190208	2874	713	1075	58	0,06	37	0,01	2,68	7,4	1,4	1,46	1,91	1,97
443	551HO04035	Resolution	Genosource Resolution-ET	A2A2	17	20190307	2874	816	1115	104	0,21	40	0,02	2,7	5,5	-1,3	0,8	1,41	0,16
444	029HO19464	Pepsi	Denovo 16142 Pepsi-ET		13	20190707	2874	804	589	112	0,31	40	0,08	2,86	4,2	-0,3	0,65	1	0,95
445	551HO04229	Archi	Northside Rivet Archi-ET		16	20190409	2874	795	680	92	0,23	40	0,07	2,74	6,3	0,6	0,44	1,14	-0,16
446	250HO14915	Roll-N-Laugh	Ladys-Manor Roll-N-Laugh-ET		24	20180815	2874	663	1027	74	0,12	52	0,07	2,88	4,7	0,7	2,09	1,47	0,93
447	HO840003200122700		Cookiecutter 12820-ET		13	20190703	2874	729	979	74	0,13	44	0,05	2,68	6,4	1,3	1,13	1,37	0,83
448	HO840003199701789		Ocd Marius 51783-ET		21	20181109	2874	724	1444	81	0,09	68	0,08	3,04	4	0,9	1,24	0,92	-0,23
449	200HO11687	BLuechip	BLumenfeld BLuechip-ET		25	20180727	2874	759	1052	91	0,17	45	0,04	2,45	6,4	-1,2	1,16	1,05	0,63
450	HO840003149391879		Ssi-Badger 15955		21	20181111	2874	700	1019	91	0,18	48	0,06	2,83	4,5	0,4	1,56	0,93	1,08
451	HO840003149150087		Co-Op Dd Michelob 31394-ET		19	20190110	2874	778	1845	68	-0,01	71	0,05	2,86	6,3	1,3	0,4	0,72	-0,48
452	029HO19319	Striker	Sandy-Valley Ek Striker-ET	A2A2	19	20190119	2874	791	608	96	0,25	45	0,09	2,87	6	0,5	0,8	1,17	0,09
453	HO840003148280194		Aardema Legacy Dara-ET		13	20190710	2874	783	1491	82	0,08	59	0,04	2,83	5,8	1,6	0,2	0,51	-0,1
454	029HO18813	Defense	Pine-TRee Defense-ET		37	20170714	2874	766	827	107	0,26	43	0,06	2,92	4,5	-1,3	1,36	1,27	1,24
455	HO840003206144984		BLumenfeld Legacy 6709-ET		16	20190420	2873	748	1174	59	0,05	48	0,04	2,58	7,4	2,4	0,64	1,84	-0,12
456	007HO15168	Drue	S-S-I Renegade Drue-ET		14	20190628	2873	746	1293	82	0,11	54	0,05	2,77	5,1	1,8	0,5	0,59	0,42
457	001HO15382	Lets Go	Peak Lets Go-ET		15	20190518	2873	809	620	88	0,22	39	0,07	2,83	6,3	1,3	0,12	1,04	0,96
458	HO840003204165342		Denovo Crimson 16104-ET		14	20190623	2873	771	292	93	0,29	37	0,1	2,66	6,3	1,9	0,56	0,36	0,89
459	250HO15230	Favorite	Midas-Touch Sol Favorite-ET		16	20190425	2873	688	996	62	0,08	45	0,05	2,81	6,2	0,6	1,82	2,25	1,6
460	705HO00030	Roman	T-Spruce Renegade Roman-ET		17	20190322	2873	731	1556	77	0,06	52	0,01	2,76	6,3	1,6	0,91	0,97	0,42
461	007HO15341	Broadwind	Aot Legacy Broadwind-ET		15	20190531	2873	759	1338	81	0,1	63	0,07	2,6	5,2	-1,1	0,83	1,15	0
462	HO840003202157423		Ttm Montreal Alabaster-ET		12	20190827	2873	799	646	105	0,28	49	0,1	2,86	4,8	-0,3	0,61	0,4	0,59
463	HO840003200787678		Morningview 548-ET		13	20190704	2873	693	1285	90	0,14	67	0,09	2,87	3,2	-1,1	1,62	1,45	0,49
464	HO840003200122728		Cookiecutter Huey 12848-ET		12	20190831	2873	729	672	90	0,22	40	0,07	2,81	5,1	0,9	1,06	1,52	0,67
465	007HO15080	Emperor	Lars-Acres S-S-I Emperor-ET		16	20190401	2873	761	738	77	0,17	48	0,09	2,61	6,3	1,3	0,53	1,12	0,23
466	200HO11907	Elkhart	Sandy-Valley Elkhart-ET		14	20190623	2873	736	1800	60	-0,03	62	0,02	2,8	6,5	0,6	1,42	2,14	-0,21
467	HO840003206709245		Winstar 2496		15	20190509	2872	688	679	91	0,23	50	0,1	3,02	4	1,3	1,54	1,12	0,89
468	HO840003204988583		Terra-Linda T Magnetic-ET		17	20190323	2872	712	1674	86	0,07	54	0,01	2,84	4,8	-0,2	1,58	1,28	0,81
469	HO840003204457283		Ocd Legacy Marble-ET		15	20190516	2872	735	900	80	0,16	44	0,06	2,73	6,4	1	1,27	1,31	0,21
470	HO840003146618234			85172 A2A2	19	20190115	2872	708	1474	84	0,09	59	0,04	2,93	4,8	0,9	1,55	1,4	-0,12
471	551HO04170	Dykstra	Farnear Dykstra-ET	A2A2	16	20190402	2872	763	1574	79	0,06	58	0,03	2,68	6,6	1,2	0,51	0,68	-0,27
472	HO840003207770916		Fb 8084 Arstcrat 187511-ET		12	20190823	2871	719	1695	70	0,02	52	0	2,89	6,1	0	1,93	1,93	0,5
473	515HO00369	BLumenfield Tulip	BLumenfeld Tulip-ET		17	20190330	2871	748	753	95	0,23	40	0,06	2,71	4,8	2,6	0,33	0,37	0,7
474	029HO19363	Gateway	Denovo 15802 Gateway-ET		17	20190325	2871	730	1685	63	-0,01	66	0,05	2,64	6,6	-0,1	1,2	1,45	-0,24
475	551HO04228	Giver	Winstar Solution Giver-ET		19	20190126	2871	775	1070	99	0,2	39	0,02	2,79	5,2	0	0,86	1,07	1,54
476	011HO15260	Altabad Habit	Peak Altabad Habit-ET		19	20190121	2871	678	968	68	0,11	44	0,05	2,83	5	1,6	1,76	1,91	1,21

477	HO840003200787417		Cherry-Lily Rene Lecture-ET	18	20190226	2871	710	751	100	0,25	50	0,09	2,89	3,4	0,5	1,11	1,05	0,82	
478	HO840003200270304		Ladys-Manor 1085	13	20190701	2871	734	351	105	0,32	29	0,06	2,73	4,8	1,6	1,37	0,96	0,34	
479	HO840003199701989		Ocd Solution Ripken-ET	20	20181229	2871	715	1490	92	0,12	53	0,02	2,83	4,1	-0,4	1,33	1,48	0,81	
480	HO840003150910968		Ssi-Larson 1232	14	20190609	2871	616	854	88	0,19	56	0,1	2,8	1,8	-0,7	2,18	1,89	1,12	
481	007HO15094	Revelation	TWin-Ridge Revelation-ET	21	20181103	2871	731	1442	68	0,04	51	0,02	2,58	7	-0,6	1,72	1,45	0,45	
482	001HO13879	Korbel	Pine-TRee Achie Korbel-ET	32	201711227	2871	775	1333	95	0,15	54	0,04	2,81	5,1	-0,3	0,82	0,68	0,39	
483	014HO07920	Edge	Clear-Echo Helix Edge-ET	45	20161126	2871	708	1704	95	0,1	63	0,03	2,94	3,3	0	1,41	0,61	0,17	
484	522HO04246	Cowboy	Hul-Stein Butter Bull	A2A2	14	20190630	2870	787	803	88	0,2	45	0,07	2,59	7,2	0,9	0,42	0,3	0,3
485	HO840003209251440		Blumenfeld Rome 6817-ET	13	20190723	2870	763	1491	88	0,1	54	0,03	2,66	6	1,5	0,3	0,33	0,02	
486	HO840003208823732		Ssi-Duckett 10929	13	20190710	2870	780	1458	83	0,09	52	0,02	2,67	6,7	0,2	0,47	1	0,46	
487	007HO15138		Melarry Legacy Fenton-ET	15	20190512	2870	819	1095	102	0,21	45	0,04	2,49	6,4	-0,8	0,19	0,95	-0,61	
488	011HO15429	Altashamrock	Peak Altashamrock-ET	12	20190829	2870	805	1987	97	0,07	75	0,04	2,82	5	-0,5	0,26	-0,33	-0,89	
489	011HO15326	Altacolassal	Peak Altacolassal-ET	17	20190324	2870	755	462	85	0,24	41	0,09	2,79	6	1,2	1,1	1,33	0,31	
490	HO840003204326956		Wet Renegade Maverick-ET	13	20190709	2870	708	935	64	0,1	53	0,08	2,65	6,5	2,5	0,76	0,68	1,1	
491	029HO19401	Pimlico	Winstar Pimlico-ET	19	20190125	2870	757	367	88	0,26	40	0,1	2,65	6	1	0,86	1,18	0,41	
492	200HO11879	Flashlight	Ocd Flashlight-ET	17	20190303	2870	734	869	80	0,16	47	0,07	2,84	5,5	1,5	1,03	1,68	0,19	
493	007HO15132	Moscow	Cherrypencil Moscow-ET	19	20190118	2870	758	1257	65	0,06	52	0,04	2,69	7,1	2,8	0,59	1,36	-0,61	
494	HO840003200122707		Cookiecutter Cascad12827-ET	13	20190721	2870	684	656	84	0,2	35	0,05	2,8	4	1,3	1,71	2	1,24	
495	200HO11782	Hanley	Siemers Hanley-ET	16	20190404	2870	700	609	86	0,22	31	0,04	2,9	5	0,5	2,34	2,78	1,02	
496	HO840003132353007		Mr 79173-ET	38	20170621	2870	701	1425	79	0,08	60	0,05	2,82	4,2	-0,2	1,88	1,73	-0,13	
497	551HO03848			A2A2	20	20181225	2870	748	1855	59	-0,04	64	0,02	2,73	7,1	2	0,77	0,85	0,21
498	029HO19524	Charisma	Progenesis Charisma-ET	15	20190527	2869	738	641	101	0,27	54	0,12	2,9	4,4	-0,2	0,88	0,69	0,88	
499	029HO19403	Hawkeye	Winstar Hawkeye-ET	17	20190309	2869	789	1274	88	0,13	47	0,03	2,71	7	1	0,3	0,89	0,18	
500	007HO15185		Ssi-Tog Y337	13	20190717	2869	744	967	76	0,13	39	0,03	2,76	6,5	2,8	0,69	1,33	0,45	
501	001HO15300	Big Bad	Peak Big Bad-ET	17	20190327	2869	753	742	78	0,17	45	0,08	2,74	6,1	0	1,32	1,79	0,88	
502	014HO15054	Glory	S-S-I Bg Legacy Glory-ET	16	20190405	2869	752	1215	75	0,1	51	0,05	2,63	5,9	1,2	0,67	0,88	-0,05	
503	HO840003204457439		Ocd Cascade Davey-ET	14	20190614	2869	654	499	84	0,23	44	0,1	2,8	3,3	1	1,73	1,67	0,99	
504	551HO03847	Tampa 2	Delicious H-Noon Tampa2-ETN	A2A2	20	20181222	2869	748	1855	59	-0,04	64	0,02	2,73	7,1	2	0,78	0,85	0,21
505	HO840003202789475			708	17	20190301	2869	778	1165	79	0,12	55	0,06	2,75	6,5	2,1	0,2	0,7	-0,38
506	HO840003202074969		Regan-Danhof 13304-ET	13	20190731	2869	680	1039	88	0,17	44	0,04	2,95	3,9	1,2	2	1,55	0,7	
507	HO840003200270315		Ladys-Manor1096	12	20190807	2869	711	642	68	0,15	45	0,09	2,57	6,7	0,7	1,39	1,48	0,87	
508	007HO14868	Victorio	Badger S-S-I Victorio-ET	A2A2	23	20180909	2869	750	1317	83	0,11	52	0,04	2,86	6,1	0,8	1,11	1,21	0,22
509	HO840003148929426		Sandy-Valley 4041	13	20190706	2869	704	941	85	0,17	58	0,1	2,81	4,3	-0,3	1,59	1,46	-0,55	
510	001HO13818	Mapquest	Aardema Mapquest-ET	37	20170713	2869	750	1520	78	0,07	49	0,01	2,76	5,8	2,3	0,72	0,94	0,74	
511	551HO03797	Tampa	Delicious H-Noon Tampa-ET	A2A2	31	20180123	2869	748	1855	59	-0,04	64	0,02	2,73	7,1	2	0,78	0,85	0,21
512	007HO13454	Rocketfire	S-S-I Josuper Rocketfire-ET	A2A2	63	20150501	2869	755	2793	64	-0,14	82	-0,02	2,85	6,6	0,4	0,66	0,52	-0,39
513	011HO15432	Altagiveaway	Heidifarm Altagiveaway-ET	12	20190807	2868	742	820	80	0,17	49	0,08	2,74	5,5	1,1	0,61	1,29	0,86	
514	HO840003209086231		Synergy 7032-ET	13	20190723	2868	751	734	82	0,19	35	0,04	2,79	6,3	1,9	0,95	1,49	0,52	
515	HO840003206349906		Ocd 49616	12	20190824	2868	747	577	70	0,17	44	0,09	2,63	6,8	2	0,57	1,72	-0,4	
516	007HO15470	Cash	Rickland Eisaku Cash-ET	12	20190804	2868	728	589	94	0,25	45	0,09	2,84	4,1	0,5	1,07	1,61	0,49	
517	001HO15377	Tarren	Peak Tarren-ET	15	20190526	2868	708	1521	79	0,07	51	0,01	2,8	5,6	0,5	1,42	1,46	0,43	
518	014HO14983	Darnell	S-S-I Bg Renegad Darnell-ET	19	20190130	2868	756	1858	81	0,03	66	0,03	2,8	5,9	1,5	0,43	-0,01	-0,13	
519	029HO19457	Elway	Denovo 16072 Elway-ET	14	20190614	2868	796	412	112	0,34	37	0,09	2,69	5,1	0,3	0,32	0,45	0,95	
520	029HO19407	Balance	Denovo 15906 Balance-ET	16	20190428	2868	827	630	108	0,29	41	0,07	2,81	5,9	0,7	0	0	0,96	
521	029HO19310	Hexagon	Winstar Hexagon-ET	A2A2	21	20181118	2868	749	1108	95	0,18	47	0,04	2,81	4,4	0,2	0,85	1,64	0,66
522	HO840003200270272			18	20190217	2868	709	581	96	0,26	33	0,05	2,59	4,9	0	1,35	1,62	0,93	
523	007HO14855	Fritz	Blumenfeld Frazzld Fritz-ET	A2A2	25	20180722	2868	706	804	77	0,16	43	0,06	2,79	5,8	0,8	1,22	1,86	0,84
524	HO840003150911014			12	20190820	2868	750	630	101	0,27	44	0,09	2,77	5,1	1,6	0,57	0,62	-0,76	
525	029HO19090	Fonda	Denovo 15206 Fonda-ET	25	20180708	2868	688	1541	70	0,04	51	0,01	2,58	5,8	0,4	1,64	1,67	0,19	
526	HO840003145686137		840003145686137-ET	24	20180806	2868	736	693	92	0,23	46	0,09	2,85	4,5	0,1	1,25	1,54	0,48	
527	HO840003145681243		Scenery-Rf Brewer-ET	32	20171202	2868	693	1044	107	0,23	44	0,04	2,9	2,9	-0,3	1,77	1,37	1,03	
528	540HO01168	Parade	Siemers Lcy Parade 31461-ET	15	20190511	2868	718	1831	65	-0,02	55	-0,01	2,77	6	1,2	1,16	1,66	0,52	
529	007HO15086	Roz	Siemers Renegad Arrozo	18	20190218	2868	748	1617	82	0,07	63	0,04	2,88	5,9	1,7	0,36	0,11	0,98	

530	HO840003135379082		Ronjanco Cr441 9082m-ET		16	20190410	2868	836	781	110	0,28	41	0,06	2,81	6	0,7	-0,1	0,1	0,32	
531	777HO10955	POsitive	Progenesis POsitive	A2A2	46	20161006	2867	738	1385	112	0,2	59	0,05	2,92	3	-2,1	1,64	1,34	-0,04	
532	007HO15444	Google	Ocd Legacy Google-ET		13	20190715	2867	750	540	82	0,21	42	0,09	2,73	5,9	0,6	1,18	1,39	0,49	
533	HO840003209251432		BLumenfeld Rome 6809-ET		13	20190718	2867	804	1243	110	0,21	47	0,03	2,73	5,4	1,1	0,03	0,16	-0,46	
534	HO840003208253998			31909	12	20190807	2867	819	1755	115	0,16	63	0,03	2,98	4,5	-3	0,56	1,28	0,45	
535	566HO01334	Speak Up	Leaninghouse Speak Up-ET		12	20190820	2867	713	735	62	0,12	41	0,06	2,68	6,8	1,2	1,48	2,26	0,27	
536	029HO19453	Envoy	Bomaz Envoy-ET		14	20190605	2867	741	112	84	0,28	42	0,14	2,76	5,3	0,6	1,14	1,23	0,73	
537	029HO19486	Khalil	Terra-Calroy Khalil-ET		16	20190425	2867	753	1219	82	0,12	53	0,05	2,7	5,9	0,7	0,95	1,04	-0,24	
538	HO840003204457188		Ocd Legacy Raymond-ET		16	20190430	2867	765	777	104	0,26	47	0,08	2,93	4,5	-0,5	1,02	1,51	0,11	
539	029HO19309	Kinetic	Denovo 16278 Kinetic-ET		18	20190217	2867	734	1949	80	0,02	69	0,03	2,81	4,9	-0,5	1	1,35	-0,61	
540	HO840003204165010		Denovo 15772 Kindred-ET		17	20190313	2867	772	1242	101	0,18	57	0,06	2,88	5,1	-0,6	0,98	0,63	0,22	
541	HO840003203292387		T-Spruce Eisaku 1233-ET		15	20190501	2867	710	1555	93	0,11	56	0,03	2,91	4,2	0,5	1,41	1	0,06	
542	HO840003201118953		Cherryencol Collusion-ET		17	20190325	2867	677	1189	51	0,02	50	0,04	2,83	5,8	3,7	1,18	1,55	0,22	
543	029HO19148	Liberty	Denovo 15322 Liberty-ET	A2A2	23	20180911	2867	810	775	103	0,25	49	0,09	2,9	4,5	-0,2	0,38	0,52	0,33	
544	HO840003148929483		Sandy-Valley 4098		12	20190811	2867	704	1132	82	0,13	58	0,08	2,79	5	0,4	1,28	1,41	0,29	
545	HO840003148894577		TRifecta M 15281-ET		17	20190330	2867	761	1832	92	0,07	53	-0,01	2,88	5,9	-1,4	1,33	1,15	1,02	
546	007HO14608	Alum	S-S-I Doc Alum		31	20180118	2867	632	1308	84	0,12	53	0,04	3,01	2,8	0,8	2,31	1,15	1,57	
547	014HO07923	Doctor	Kingemerling Helx Doctor-ET		44	20161230	2867	687	1488	93	0,12	49	0,01	2,93	3,1	0,9	1,63	1,44	0,63	
548	007HO15212	Archer	Hilmar Rome Archer-ET		16	20190417	2867	763	1504	82	0,08	40	-0,02	2,7	15,04	6,7	1,4	1,03	1,2	0,53
549	HO840003127590928		Denovo Montreal 3330-ET		12	20190824	2867	814	185	94	0,31	37	0,11	2,86	6,6	1,4	0,38	0,68	0,6	
550	HO840003208253992			31903	14	20190626	2866	747	1232	96	0,17	45	0,02	2,69	5,1	-0,3	1,07	1,15	0,68	
551	HO840003207770634				14	20190624	2866	770	923	104	0,24	47	0,06	2,99	4,7	-0,1	0,8	0,97	0,69	
552	HO840003207410354		Johnson 795		12	20190818	2866	746	1710	85	0,07	56	0,01	2,68	5,8	-0,2	0,95	1,01	0,5	
553	HO840003206963875		Welcome-Tel Bromie 4298-ET		12	20190811	2866	738	1292	67	0,06	58	0,06	2,59	6,5	0,4	0,82	1,18	0,25	
554	HO840003206349295		Ocd Renegade Rayban-ET		15	20190501	2866	702	936	87	0,18	56	0,09	2,85	4,4	1,6	0,94	0,65	0,48	
555	007HO15149	Method	S-S-I Legacy Method-ET		14	20190608	2866	737	1280	69	0,07	56	0,06	2,65	6,9	1	0,96	1,07	-0,11	
556	007HO15150		Rickland S-S-I Proactive-ET		15	20190530	2866	689	1351	63	0,04	47	0,02	2,71	5,4	2,3	1,32	1,7	0,37	
557	HO840003205610139		Ssi-Preston 224		13	20190704	2866	711	809	84	0,18	42	0,06	2,71	4,9	0,6	1,27	1,37	0,76	
558	HO840003205436070		Peak Maya Cabot 82000-ET		14	20190609	2866	782	1278	108	0,2	56	0,06	2,88	4,4	-2	0,82	0,81	0,65	
559	566HO01331	Camdin	BLumenfeld Camdin-ET	A2A2	19	20190130	2866	741	1063	92	0,18	48	0,05	2,7	5,5	-0,5	1,07	1,26	0,42	
560	HO840003201859881		Ocd Legacy Madrid-ET		16	20190419	2866	737	1504	49	-0,03	56	0,03	2,6	8,2	1,9	0,68	1,58	-0,16	
561	011HO15263	Altaizza	Peak Altaizza-ET		19	20190120	2866	701	1157	64	0,07	59	0,08	2,72	5,8	0,9	1,47	1,44	0,14	
562	HO840003149589829		Scenery-Rf Beware		28	20180424	2866	718	1479	113	0,19	50	0,01	2,8	2,9	-0,8	1,48	0,98	0,6	
563	HO840003149514089		Clear-Echo Legacy 1298-ET		12	20190822	2866	789	958	91	0,19	46	0,06	2,63	5,7	0,1	0,44	1,26	0,12	
564	HO840003148280263		Aardema 6969		12	20190819	2866	697	813	71	0,14	36	0,04	2,79	5,5	2,5	1,42	1,66	1,18	
565	250HO15323	Rodtzter	Siemers Cd Rodtzter 31635-ET		14	20190611	2866	663	1054	62	0,07	43	0,04	2,67	5,2	0,7	2,15	2,45	0,61	
566	250HO15446	Tito	Ocd Aristocrat Tito-ET		12	20190819	2865	679	1004	77	0,13	42	0,04	2,75	5,4	0,6	1,94	1,95	0,52	
567	HO840003205610129		Ssi-Preston 214		15	20190527	2865	719	940	84	0,17	37	0,03	2,59	5,5	0,8	1,33	1,66	0,1	
568	HO840003205435812		Peak Cture Hotjb 81742-ET		17	20190303	2865	677	1155	80	0,12	67	0,11	2,88	3,2	-0,6	1,24	1,28	0,62	
569	HO840003204988630		Terra-Linda Tahiti 10378-ET		15	20190503	2865	705	1374	77	0,08	55	0,04	2,92	5	0,7	1,54	1,96	0,18	
570	250HO15249	Romo	Ocd Riveting Romo-ET		14	20190622	2865	700	1018	77	0,13	43	0,04	2,73	5,6	0,7	1,54	1,53	0,32	
571	HO840003204326946		Wet Entity Pirate-ET		14	20190618	2865	769	1302	84	0,12	40	0	2,63	6,9	0,9	0,73	1,13	0,45	
572	200HO11752	Forsberg	Ocd Forsberg-ET		20	20181209	2865	737	831	90	0,2	41	0,05	2,9	4,8	1,3	1,19	1,7	0,52	
573	HO840003199701401		Ocd Rolan Shimmer 51395-ET		24	20180805	2865	759	1156	107	0,21	53	0,06	3,04	3,9	-0,1	0,94	1,4	-0,23	
574	HO840003148929367		Sandy-Valley 3982		14	20190609	2865	715	1079	96	0,19	44	0,04	2,86	4	-0,7	1,69	1,45	0,98	
575	HO840003205704103		Ssi-Tog Y252		14	20190612	2864	770	1484	87	0,1	59	0,04	2,73	5,5	-0,5	0,57	0,98	-0,11	
576	001HO15405	Toretto	Peak Toretto-ET		13	20190708	2864	725	1527	53	-0,02	57	0,03	2,71	7,4	1,8	1,23	1,81	-0,1	
577	029HO19472	Monster	Denovo 16159 Monster-ET		13	20190714	2864	770	554	85	0,22	33	0,06	2,86	6,2	2,4	0,41	0,95	1,05	
578	029HO19521	Kerrigan	Bomaz Kerrigan-ET		18	20190226	2864	796	786	108	0,27	44	0,07	2,73	5	0	0,45	0,97	-0,16	
579	HO840003202070984			43383	12	20190806	2864	753	517	87	0,23	31	0,05	2,7	6,3	1,6	1,03	1,68	0,14	
580	551HO03935	Vonn	Wilra Marius Vonn-ET		19	20190121	2864	755	1057	97	0,19	60	0,09	2,66	4,9	-0,2	0,71	0,09	-0,04	
581	HO840003150997176		Fly-Higher 165		18	20190218	2864	665	735	80	0,18	45	0,08	2,7	4,7	1,4	1,63	0,97	1,33	
582	007HO15241		Sandy-Valley The Answer-ET		19	20190130	2864	749	787	97	0,23	47	0,08	2,83	4,8	0,5	0,9	0,98	0,15	

583	551HO04169	Miramar	Stgen Nash Miramar-ET	A2A2	17	20190330	2864	758	1570	85	0,08	57	0,03	2,82	5,7	0,7	0,89	0,15	0,41
584	HO840003143986850		Siemers Ly Paristo 31881-ET		13	20190727	2864	735	1450	90	0,12	47	0,01	2,82	5	0,4	1,2	1,78	-0,27
585	HO840003139112691		Hilmar-D Legacy Slade-ET		14	20190616	2864	737	837	98	0,23	45	0,07	2,66	5	-0,1	1,28	1,12	0,06
586	014HO07796	Griff	Welcome Silver Griff-ET	A2A2	62	20150626	2864	729	1031	107	0,23	56	0,08	3,2	2,5	0,8	0,79	0,88	0,59
587	029HO19454	Wentworth	Bomaz Wentworth-ET		14	20190615	2863	803	484	112	0,33	40	0,09	2,93	4,6	0,8	0,21	0,98	0,24
588	011HO15356	Altaravana	Peak Altaravana-ET		15	20190502	2863	722	1383	68	0,05	55	0,04	2,55	6,6	0,9	1,28	1,1	-0,08
589	007HO15029	Kamau	Horsens Bg Rengade Kamau-ET		18	20190226	2863	754	1586	105	0,15	69	0,07	2,87	3,6	-1,6	0,72	0,41	0,68
590	HO840003205068718		Hendel 758		15	20190519	2863	660	1522	67	0,03	57	0,03	2,74	4,3	2,9	1,06	0,8	0,79
591	HO840003205027287				15	20190522	2863	740	950	94	0,2	47	0,06	2,57	5	-0,2	0,77	1	0,66
592	HO840003204165318		Denovo Billy 16080-ET		14	20190616	2863	787	682	118	0,32	55	0,12	2,95	3,3	-1,3	0,4	0,29	0,77
593	029HO19421	Scotch	Denovo 15947 Scotch-ET		15	20190517	2863	780	1122	99	0,19	48	0,05	2,81	5,1	-0,3	0,69	0,56	1,13
594	029HO19390	Boulevard	Denovo 15897 Boulevard-ET		16	20190424	2863	844	719	102	0,26	41	0,06	2,74	6,9	1,2	-0,05	-0,01	0,62
595	551HO03851	Hardball	Delicious Charl Hardball-ET	A2A2	19	20190109	2863	763	1273	90	0,14	50	0,04	2,82	6,1	-0,4	1,16	1,42	0,17
596	HO840003202768406		Aot Kenobi Barnbeam-ET		14	20190602	2863	751	1161	91	0,16	62	0,09	2,72	5,1	-1,1	0,81	1,03	-0,17
597	029HO19395	Marvel	Ocd Marvel-ET		18	20190204	2863	690	1006	76	0,13	50	0,06	2,88	5,4	0,8	1,5	1,73	0,55
598	HO840003200122686		Cookiecutter 12806-ET		14	20190619	2863	743	857	81	0,17	39	0,04	2,77	6,1	1,3	1,24	1,6	-0,05
599	HO840003149934600		Plain-Knoll Rngade 10892-ET		16	20190418	2863	694	1482	80	0,08	62	0,05	2,86	4,5	0,5	1,23	0,74	1,15
600	014HO14085	Solution	Fustead S-S-I Solution-ET	A2A2	42	20170222	2863	758	1619	88	0,09	49	0	2,66	5,8	-1,6	1,21	1,26	1,02