



USA - Top ranking NM\$ bulls
All bulls > 12 months with NAAB-Code (12/23)

# Naab Code	Name	Reg Name	TPI	Net Merit	PTA Milk	PTA Fat	% Fat	PTA Pro	% Pro	SCS	PL	PTA LIV	Health Index	Fertil Index	PTA Type	UDC	FLC	DSB
1 551HO05246	Endurance	Genosource Endurance-ET	3248	1379	1673	172	0,36	80	0,09	2,81	5	0,7	8,1	-0,4	0,3	0,2	0,16	5,6
2 551HO05244	Empire	Genosource Empire-ET	3228	1367	1568	163	0,35	65	0,06	2,84	5,5	1,9	5,4	0,5	0,55	0,98	0,05	4,8
3 200HO12776	POrtofino	Progenesis POrtofino	3217	1361	1387	137	0,28	73	0,1	2,59	6,7	2,7	8,2	-0,4	0,58	1,39	-0,1	3,3
4 007HO16962	Oh-My	Ladys-Manor Frstbt Oh-My-ET	3225	1358	2216	129	0,15	85	0,05	2,65	6,5	1,1	10,4	-0,9	1,08	1,38	-0,24	3,7
5 551HO04955	Atkins	Genosource Atkins-ET	3231	1357	2001	138	0,2	75	0,04	2,72	6,2	1,7	8,3	0,3	0,76	1,15	0,61	5,5
6 551HO05245	Duration	Delicious Duration-ET	3245	1346	1373	127	0,25	63	0,07	2,85	7	3,1	7,9	2,2	0,99	1,81	0,23	4,3
7 551HO05236	Morris-Red	Genosource Morris-Red-ET	3158	1330	2236	130	0,15	74	0,02	2,86	5,9	2	2,7	-1,1	1,35	1,19	1,11	4,5
8 551HO05298	Breakage	Genosource Breakage-ET	3248	1329	2298	144	0,18	75	0,01	2,91	5,5	1,2	5	0,8	1,14	1,47	0,09	4,4
9 551HO04119	Captain	Genosource Captain-ET	3253	1317	2474	150	0,18	83	0,02	3,09	5	-0,2	3,6	0	1,23	1,56	0,54	5,3
10 551HO04412	Jack	Genosource Jack-ETN	3253	1317	2474	150	0,18	83	0,02	3,09	5	-0,2	3,6	0	1,23	1,56	0,54	5,3
11 551HO04413	John	Genosource John-ETN	3253	1317	2474	150	0,18	83	0,02	3,09	5	-0,2	3,6	0	1,23	1,56	0,54	5,3
12 001HO16603	Altitude	Peak Altitude-ET	3194	1313	1542	133	0,25	77	0,1	2,71	5,6	1,2	4	0,2	0,87	1,48	-0,53	3,2
13 551HO05515	Virtue	Genosource Virtue-ET	3127	1297	1272	112	0,22	63	0,08	2,64	8,2	4,9	9,1	1,5	0,37	0,63	0,6	4,6
14 200HO12633	Thrive	Bomaz Thrive-ET	3154	1295	1233	140	0,32	71	0,11	2,66	6	0,8	7,3	-0,5	0,69	1,13	-0,27	4,7
15 745HO10249	Prince	Pen-Col Prince-ET	3129	1295	1321	111	0,21	65	0,08	2,62	7,4	3,3	8	1,9	0,53	0,65	0,18	4,1
16 200HO12751	Hansel	Cookiecutter Hansel-ET	3202	1292	1080	131	0,31	61	0,09	2,74	6,5	0,6	8,8	1,5	0,87	1,82	0,17	4,4
17 551HO04977	Maui	Genosource Maui-ET	3210	1291	1906	138	0,22	70	0,04	2,82	5,9	1,4	6,7	1	0,76	1,18	0,41	3,5
18 551HO05299	Melvin	Genosource Melvin-ET	3184	1287	1930	126	0,17	72	0,04	2,84	6,3	2,1	5,1	-0,4	1,16	1,77	1,03	4,3
19 551HO05269	Exchange	Genosource Exchange-ET	3183	1287	2357	152	0,2	77	0,01	2,83	5	0,6	6,4	-1,3	1,5	1,39	0,5	
20 001HO16677	Boldin	Peak Boldin-ET	3154	1285	962	135	0,34	66	0,12	2,75	6,5	4,2	8,7	0,1	0,74	0,67	0,35	4,5
21 551HO05291	Daytona	Genosource Daytona-ET	3212	1283	1510	119	0,21	73	0,09	2,95	6,4	3,3	5,5	1,9	0,91	1,37	0,83	3,5
22 551HO05306	Doodle	Genosource Doodle-ET	3197	1282	1572	124	0,21	73	0,08	2,87	6,5	3	8,1	1,3	0,84	0,88	1,23	5,4
23 551HO05268	Veto	Genosource Veto-ET	3164	1280	1754	124	0,19	69	0,05	2,83	6,6	2,9	6,4	0,2	1,17	1,54	0,42	5,2
24 551HO05296	Jovan	Genosource Jovan-ET	3202	1279	2325	125	0,12	86	0,05	2,99	5,5	1,8	1,1	1,3	0,89	1,16	0,5	5,6
25 551HO05267	Valiente	Genosource Valiente-ET	3129	1277	1976	137	0,2	76	0,05	2,88	5,2	1,1	2,8	-1,2	1,07	1,24	0,24	5,1
26 551HO05218	Yo-Yo	Genosource Yo-Yo-ET	3161	1275	2105	121	0,13	68	0,01	2,74	7,1	2,5	6,2	1,3	0,72	1,23	0,56	6
27 551HO04957	Jerome	Genosource Jerome-ET	3142	1275	2658	126	0,08	85	0,01	2,96	5,1	0,7	1,7	0,7	0,73	0,85	-0,11	4,8
28 551HO05040	Manolo	Stgen Han Manolo-ET	3130	1275	1121	127	0,29	61	0,09	2,83	5,7	3,5	5,3	1,2	0,57	1,32	-0,02	4,2
29 551HO04692	Goldsmith	Stgen Goldsmith-ET	3140	1273	2096	145	0,21	71	0,02	2,85	5,1	0,3	4	0,2	0,37	0,77	0,37	4,7
30 551HO05295	Broadhead	Genosource Broadhead-ET	3144	1271	1462	125	0,23	71	0,09	2,93	6,2	4	4,8	1,6	0,38	0,51	0,75	4,4
31 250HO16741	Hardin	Beyond Overdo Hardin-ET	3280	1268	1685	144	0,27	69	0,06	2,69	5,5	0,6	7,5	-1	2,14	2,62	0,72	5,4
32 551HO05223	Dyadic	Genosource Dyadic-ET	3147	1266	1514	152	0,32	56	0,03	2,9	4,9	1,2	4,2	0,7	0,69	1,4	0,14	5,3
33 200HO12861	Escapative	Sandy-Valley Escapative-ET	3239	1265	997	131	0,32	63	0,11	2,65	6,1	1,7	7,2	0,6	1,47	2,26	0,72	4,6
34 551HO04742	Ledger	T-Spruce Gs Ledger-ET	3148	1265	1496	132	0,25	58	0,04	2,7	6,8	2,8	8	0	1,17	1,64	-0,04	4,5
35 551HO05302	Jaylon	Genosource Jaylon-ET	3244	1264	1919	146	0,24	73	0,04	2,8	5,1	1	5	0,6	1,49	1,34	0,63	6,5
36 551HO05026	Yankee	Genosource Yankee-ET	3183	1263	2556	134	0,12	78	0	2,84	5,7	1,4	4,1	0,3	0,97	1,19	0,43	5,9
37 011HO16720	Altasilveroak	Wet Peak Altasilveroak-ET	3161	1263	749	117	0,31	56	0,11	2,49	8	3,8	10,8	1,3	0,91	1,22	0,49	4,5
38 029HO21278	Absolute	Denovo 20376 Absolute-ET	3175	1262	1215	140	0,32	63	0,09	2,73	6,7	3,4	6	-0,6	1,31	1,22	0,91	5,2
39 551HO05032	Defiance	Delicious Defiance-ET	3206	1260	2302	123	0,11	81	0,03	2,83	5,8	1,6	5	1,2	0,86	1,55	0,1	5,2
40 200HO12770	Muddle	Progenesis Muddle	3191	1259	1166	132	0,3	67	0,11	2,62	5,4	0,4	7	0,2	1,06	1,64	0,48	3,6
41 200HO12678	Disruptor	Progenesis Disruptor	3185	1259	1775	131	0,21	80	0,08	2,69	5,8	1,8	7,3	-2,2	1,61	1,54	0,57	3,2
42 551HO04520	Thorson	Stgen Cowen Thorson-ET	3161	1259	1349	156	0,35	71	0,1	2,95	4,5	0,7	3,1	-0,3	0,87	1,21	-0,46	4,3
43 029HO21200	Klassic-P	Winstar Klassic-P-ET	3144	1258	542	152	0,46	42	0,09	2,82	6,1	5	4,8	0,9	0,71	1,49	0,38	5,5
44 551HO04958	Ellison	Genosource Ellison-ET	3241	1257	2344	147	0,19	86	0,04	2,91	3,8	-0,9	4,9	-0,9	1,57	1,6	0,6	5,5
45 007HO17044	Tesla	Pen-Col Frost Tesla-ET	3146	1256	1634	109	0,16	64	0,04	2,77	6,9	2,7	5,3	2,3	1,12	1,49	-0,09	4,6
46 011HO16830	Altacatapult	Peak Altacatapult-ET	3146	1256	1506	126	0,23	72	0,09	2,79	6,7	3,1	6,1	1,2	0,45	0,78	-0,08	3,8
47 007HO16935	Giant	Beyond Letchworth Giant-ET	3233	1255	757	145	0,4	57	0,12	2,75	5,7	0,2	6,9	0,2	1,84	1,97	0,73	3,1

48	551HO05243	Exhilarant	Genosource Exhilarant-ET	3171	1255	2285	151	0,21	71	0	2,88	4,2	0,6	7,1	-1,2	1,78	1,66	0,65	
49	551HO05308	Beacon	Genosource Beacon-ET	3163	1255	1977	147	0,24	75	0,05	2,88	4,5	0,1	7,6	0,3	1,17	1,18	0,12	
50	200HO12862	Escapo	Sandy-Valley Escapo-ET	3215	1251	824	131	0,34	61	0,12	2,58	5,8	0,9	6,7	0,3	1,47	2,41	0,39	4,6
51	551HO04956	Outlaw	Genosource Outlaw-ET	3192	1250	1941	140	0,22	73	0,04	2,93	4,3	0,6	4,7	0,7	1,14	1,35	0,09	4,1
52	551HO05128	Jujitsu	Genosource Jujitsu-ET	3168	1250	1341	142	0,31	62	0,07	2,78	6	1,4	7,2	1,3	0,82	0,71	0,6	5,4
53	200HO12937	Sunday	Sandy-Valley Sunday-ET	3156	1250	1576	133	0,24	78	0,1	2,61	5,4	1,8	5,8	-0,4	0,98	0,66	0,29	5,4
54	551HO05251	Antidote	Genosource Antidote-ET	3187	1248	1578	156	0,32	78	0,1	3	3,2	-1,6	4,9	-1,5	1,66	1,57	-0,1	4,4
55	551HO05198	Norwood	Stgen Norwood-ET	3163	1248	1489	120	0,21	65	0,06	2,75	5,9	1,3	6,5	1,6	0,94	1,84	-0,16	4,5
56	007HO16485	Sundance	S-S-I Earlybird Sundance-ET	3240	1246	803	106	0,26	53	0,1	2,52	8,6	4,6	11,1	2,8	1,76	2,25	0,04	3,8
57	551HO04474	Garza	Sdg Cap Garza-ET	3130	1246	1829	150	0,27	63	0,02	2,85	5,1	0,6	5,9	-0,3	0,66	1,2	-0,07	4,2
58	007HO17040	Indeed	Pen-Col Frost Indeed-ET	3121	1246	1172	126	0,28	61	0,08	2,65	6,3	3	7,5	0,9	0,63	1,09	-0,23	3,9
59	551HO04819	Brockington	Genosource Brockington-ET	3153	1243	1731	135	0,23	71	0,06	2,87	4,6	0,6	3,1	0	1,04	1,61	0,1	3,6
60	007HO16735	Karl Marx	Berryridge Ssi Karl-ET	3223	1242	1444	118	0,21	71	0,09	2,66	6,6	1,2	7,6	1,8	1,55	1,62	0,17	4,5
61	029HO21543	Catapult	Regan-Danhof Catapult-ET	3168	1242	1729	133	0,22	69	0,05	2,78	5,2	-0,9	5,3	1,1	1,32	1,46	-0,42	4,5
62	551HO05575	Renew	Ocd Hollywood Renew-ET	3157	1241	943	108	0,25	49	0,07	2,68	8	4,5	7	3,6	0,89	1,39	0,48	4,1
63	001HO16750	Gambit	Cherry-Acres Gambit-ET	3186	1239	1441	117	0,21	72	0,09	2,63	6,6	1,4	8,4	-0,1	1,35	1,99	0,52	4,4
64	007HO16866	Humo	S-S-I Siemers Ovrd Humo-ET	3231	1237	1004	136	0,34	61	0,1	2,49	5,6	1,1	11	-0,9	1,85	2,4	0,63	5,1
65	551HO04941	Executive	Genosource Executive-ET	3164	1236	1589	131	0,24	70	0,07	2,87	5,6	0,8	5,9	0,4	1,14	1,6	0,27	4,9
66	551HO05051	Balance	Genosource Balance-ET	3178	1234	1484	126	0,23	70	0,08	2,88	5,3	0,6	4,7	1,4	1,28	1,62	0,2	4,7
67	551HO05292	Levity	Genosource Levity-ET	3172	1234	1770	126	0,19	76	0,07	3,03	5,8	2,8	5,5	0,4	1,25	1,39	0,64	5
68	551HO05039	Radical	Ocd Fugleman Radical-ET	3254	1233	2189	111	0,09	80	0,04	2,79	6,7	3,5	5,4	0,2	2,38	2,1	1,24	5,5
69	551HO04634	Income	Stgen Capt Income-ET	3158	1233	1197	126	0,27	61	0,08	2,69	5,8	1,5	9,7	1,3	0,94	1,5	0,14	5,1
70	014HO17150	Ripstart	Pen-Col Ripstart-ET	3146	1233	988	124	0,3	58	0,09	2,7	6,6	1,5	9,2	2,5	0,57	1,25	-0,23	4,8
71	011HO16803	Altapowerspin	Peak Altapowerspin-ET	3156	1232	1819	131	0,2	84	0,09	2,86	5,5	0,7	6,8	0,4	0,88	0,41	-0,16	3,5
72	551HO05231	Juarez	Genosource Juarez-ET	3131	1232	1782	157	0,3	65	0,03	2,92	4,6	1,2	6,4	-0,4	0,51	0,86	0,05	4,3
73	551HO04795	Dominance	Sdg-Ph Delux Dominance-ET	3129	1232	1521	131	0,25	71	0,08	2,83	5,3	1	6,2	0,8	0,74	0,71	-0,02	3,7
74	200HO12901	Skirocket	Sandy-Valley Skirocket-ET	3122	1232	2141	112	0,1	81	0,05	2,8	5,9	1,1	7	-0,3	1,08	1,61	-0,34	4,1
75	551HO05033	Juror	Genosource Juror-ET	3211	1231	1812	160	0,3	72	0,05	2,92	3,8	-0,7	3,7	0	1,4	1,1	0,37	4,8
76	551HO05396	Dubuque	Delicious Dubuque-ET	3174	1229	2466	149	0,18	84	0,02	3,01	3,8	-0,6	3,4	-1,3	1,43	1,03	0,47	4,4
77	571HO05086	Lochlin	Genosource Lochlin-ET	3149	1229	1967	119	0,14	69	0,03	2,76	6,2	3	8,4	1	0,86	1,21	0,59	5,8
78	551HO05469		Cherry-Acres 544 L 853-ET	3137	1227	931	104	0,24	58	0,1	2,6	7,9	3,1	7,4	2	1,13	1,68	-0,05	3,7
79	551HO05271	Dreamboat	Genosource Dreamboat-ET	3124	1227	1182	101	0,19	58	0,07	2,77	7,9	3,6	6,2	2,4	0,95	1,66	0,45	4,2
80	001HO16673	Whatsup	Peak Whatsup-ET	3122	1227	1003	127	0,3	67	0,12	2,67	6,2	1,6	8,2	-0,2	0,91	1,01	0,28	3,4
81	029HO21333	Rosco-P	Denovo 20256 Rosco-P-ET	3177	1226	1372	141	0,3	63	0,07	2,92	5,5	2,9	5,3	-0,7	1,89	1,59	0,7	4
82	551HO05310	Maverick	Genosource Maverick-ET	3161	1226	1729	150	0,28	73	0,06	2,88	4,1	-0,7	3,2	-0,5	1,12	1,41	0,08	5,5
83	515HO00478	Dg Bari	Dg Bari	3153	1226	1300	129	0,27	66	0,09	2,98	5,4	1,5	6,8	1,8	0,84	1,12	0,38	4,5
84	745HO10248	Smoke	Ttm Holysmokes 431-ET	3141	1226	1141	123	0,27	55	0,07	2,63	7,7	3	7,8	1,1	1,19	1,2	0,51	4,3
85	014HO16673	Endear	Sandy-Valley Endear-ET	3138	1226	1112	130	0,3	65	0,1	2,51	6,3	2,6	9,9	-0,5	0,93	1,25	0,01	4,7
86	318HO10668	Lionel 710	Pine-TRee 688 Lionel 710-ET	3124	1224	2491	146	0,16	90	0,04	2,85	3,9	-2,9	1,7	-2,3	1,44	0,98	0,03	6,6
87	551HO05052	Juanito	Genosource Juanito-ET	3184	1223	2143	159	0,25	75	0,03	3,03	3,3	-0,1	3,7	-0,1	1,17	1,12	-0,08	5,1
88	250HO16812	Crimson	T-Spruce F Bite Crimson-ET	3148	1220	1203	134	0,3	61	0,08	2,67	6,2	1,6	7,7	0,2	1,09	1,17	0,48	3,8
89	551HO05300	Diverse	Genosource Diverse-ET	3188	1218	1751	132	0,22	69	0,05	3,12	5	2,2	5,5	0,3	1,45	1,78	1,41	4,7
90	007HO16733	Brucewayne	S-S-I Siemers Brucewayne-ET	3178	1217	1665	128	0,22	62	0,03	2,72	6,1	2	6,9	-0,3	1,48	2,09	0,62	2,9
91	551HO05897	Birmingham	Genosource Birmingham-ET	3163	1217	2000	146	0,23	84	0,07	2,92	3,3	0,1	1,7	-1,7	2,05	1,61	0,6	
92	001HO16675	Excitement	Peak Excitement-ET	3233	1216	859	118	0,29	69	0,15	2,7	7	2,4	10,7	1,1	1,89	1,18	1,53	4,7
93	551HO05363	Jerrick	Genosource Jefferson-ET	3167	1216	2743	114	0,03	85	0	2,79	5,7	0,4	5,3	-0,1	1,43	1,65	0,2	4,9
94	551HO05234	Sharpie	Farnear Sharpie-ET	3143	1215	1699	127	0,21	71	0,06	2,94	5,2	3,2	6,1	0,5	1	1,35	0,11	4,2
95	551HO05368	Bangle	Genosource Bangle-ET	3128	1215	1797	126	0,19	81	0,08	3,12	4,7	1,6	0,1	-0,1	1,14	1,39	0,35	3,5
96	551HO05287	Bramley	Genosource Bramley-ET	3123	1215	1828	142	0,24	75	0,06	2,95	4,2	-1	6,7	0,1	0,47	1,22	-0,63	3,6
97	250HO17115	Diggins	T-Spruce Letchw Diggins-ET	3187	1214	1455	112	0,19	66	0,07	2,8	7,1	3,2	9,1	1,5	1,85	1,36	0,65	4,3
98	200HO12874	Escalero	Sandy-Valley Escalero-ET	3183	1214	1753	119	0,17	66	0,04	2,62	5,7	-0,4	5,7	0,6	1,82	2,13	0,25	4
99	007HO17094	Higuera	TRifecta Lw Higuera-ET	3178	1214	827	136	0,36	67	0,14	2,76	5,5	0,4	7,1	0,7	1,52	1,19	-0,06	3,8
100	551HO04960	Maili	Genosource Maili-ET	3149	1214	1886	132	0,2	70	0,04	2,87	5	-0,3	5,5	0,2	0,98	1,62	0,39	3,7
101	522HO05078	Tiq Taq	Dg Tiq Taq	3218	1213	1824	152	0,27	78	0,07	2,85	3,9	-0,9	4,3	0,2	1,32	0,85	0,75	5
102	200HO12757	Hipster	Peak Hipster-ET	3185	1213	627	102	0,27	57	0,13	2,47	8,8	2,6	11,7	3,1	1,09	1,27	0,59	3,5
103	200HO12820	Eveready	Sandy-Valley Eveready-ET	3158	1213	1362	126	0,25	77	0,12	2,65	5,5	1,5	7,2	-0,5	1,14	1,4	-0,27	3,4
104	200HO12903	Tanyk	Sandy-Valley Tanyk-ET	3146	1213	1043	126	0,3	66	0,12	2,83	5,9	1,8	6,2	1,1	1,1	1,32	0,1	4,4

105	007HO16825	Andri	T-Spruce Frostbite Andri-ET	3136	1213	2069	97	0,06	72	0,03	2,76	7	1,7	5,3	3,4	0,56	0,96	0,33	3,3
106	551HO04813	Solo	Stgen Cap Solo-ET	3192	1212	1987	115	0,13	74	0,04	3	5,7	0,4	3,8	1,9	1,35	1,97	0,67	4,5
107	515HO00451	Dg Shakir	Dg Shakir-ET	3163	1212	1711	142	0,26	71	0,06	2,78	4,8	0,2	7	0,9	0,62	0,91	-0,07	4,6
108	745HO10265	Razzle Dazzle	Pine-TREE Dazzle Razzle-ET	3156	1212	927	130	0,33	68	0,14	2,76	5,4	0,9	8,4	-0,8	1,04	1,8	1,14	4,9
109	551HO04581	Levoy	Genosource Cap Levoy-ET	3145	1212	1614	145	0,28	63	0,04	2,93	4,7	1,4	3,8	0,2	1,02	1,42	0,42	5
110	029HO21541	Lodi	Bomaz Lodi-ET	3217	1211	1320	121	0,24	75	0,12	2,83	5,8	1,2	7,1	0,5	1,99	1,65	0,66	3,2
111	029HO21269	Beta	Bomaz Beta-ET	3149	1210	884	139	0,36	62	0,12	2,77	6,6	3,3	6,1	-0,4	1,31	0,78	1,06	3,7
112	551HO05307	Full Moon	Genosource Full Moon-ET	3136	1210	1848	136	0,22	70	0,04	2,98	4,8	1,5	4,8	-0,7	1,31	1,45	0,87	5,2
113	007HO16936	Fire House	Beyond Ltchwt Fire House-ET	3186	1209	789	137	0,37	61	0,13	2,67	5,1	0,2	6,6	0,1	1,73	1,76	0,11	3,3
114	551HO05034	Broadcast	Genosource Broadcast-ET	3178	1209	1236	138	0,31	62	0,08	2,88	5,6	1,7	6,3	0,4	1,4	1,97	0	4,1
115	643HO05166	Lambert	Dg Lambert	3124	1209	1941	130	0,19	72	0,04	2,8	5,5	1,1	6,7	1	0,56	0,75	-0,11	4,7
116	551HO05549	Avent	Genosource Avent-ET	3187	1208	1108	152	0,38	62	0,09	2,86	4,7	1,4	4,4	-0,4	1,73	1,62	0,45	5,2
117	200HO12810	Dmally	Kings-Ransom Dmally-ET	3165	1208	1274	142	0,32	70	0,1	2,88	4,6	0,6	5,3	-0,7	1,55	1,31	0,72	4,6
118	200HO12766	Premium	Progenesis Premium	3226	1206	1014	141	0,35	66	0,12	2,76	4,4	0,8	7	-0,4	1,79	2,3	0,65	4,5
119	551HO05208	Matador	Genosource Matador-ET	3197	1206	1738	123	0,19	78	0,08	2,72	6	2,1	6,8	0,8	1,11	1,5	0,01	4,4
120	200HO12771	Plumcake	Progenesis Plumcake	3141	1206	982	136	0,34	67	0,13	2,75	4,7	0,9	5,9	-0,6	1,23	1,65	0,21	4,4
121	551HO05031	Militant	Genosource Militant-ET	3136	1206	1645	147	0,28	65	0,05	3,09	4,2	-0,5	3,1	0	1,21	1,28	0,66	3,7
122	551HO05305	Bourbon	Genosource Bourbon-ET	3140	1205	1310	127	0,26	66	0,09	2,97	5,5	2,1	5,4	0,7	1,12	1,31	0,99	4,6
123	551HO05393	Breadwinner	Genosource Breadwinner-ET	3161	1204	1733	110	0,15	70	0,05	2,87	6,3	2,4	6,4	0,1	1,82	1,94	1,17	4,5
124	643HO05162	Pakuno	Dg Pakuno	3149	1204	1666	138	0,25	63	0,04	3,02	4,7	0,4	3,7	1,6	0,82	1,38	0,47	4,3
125	551HO05320	Depend	Genosource Depend-ET	3120	1204	1518	115	0,19	63	0,05	2,9	6,2	2,1	7,4	0,3	0,93	1,83	1,48	4,9
126	551HO04472	Earl	Stgen Cap Earl-ET	3131	1203	1310	134	0,29	60	0,07	2,81	4,9	2	5,3	0,8	0,92	1,19	0,66	4,6
127	200HO12863	Saturday	Sandy-Valley Saturday-ET	3236	1202	1584	149	0,3	75	0,09	2,69	4	-0,8	5,6	-2	2,25	2,06	0,87	4,8
128	014HO16856	Aj	Badger S-S-I Hayk Aj-ET	3147	1202	1192	122	0,26	66	0,1	2,67	6,3	1,9	7,3	1,7	0,73	1,25	-0,11	4,7
129	551HO04992	Macabee	Genosource Macabee-ET	3128	1202	1709	141	0,25	71	0,06	2,89	4,7	0,5	4,3	0,6	0,76	0,76	0,26	5,5
130	200HO12832	Harmony	T-Spruce Harmony-ET	3205	1200	1846	100	0,1	76	0,06	2,73	7,1	1,7	9,3	1,7	1,55	1,74	0,91	4,2
131	014HO17014	Merrilee	Badger Siemers Merrilee-ET	3166	1200	160	133	0,45	49	0,16	2,67	5,1	1,8	9,5	0,7	1,14	1,84	1,37	4,3
132	007HO16744	Carrot	S-S-I Siemers Od Carrot-ET	3219	1199	829	130	0,34	58	0,11	2,79	5,6	1,5	4,9	1	1,65	2,32	1,32	4,2
133	745HO10365	Saturday	Ocd Saturday-ET	3176	1198	787	124	0,33	56	0,11	2,57	6,5	1,9	9	2,5	0,93	1,37	0,17	4,5
134	551HO05237	Montage	Genosource Montage-ET	3182	1197	1808	122	0,18	73	0,06	3	5,7	-0,6	5,6	0	1,98	2,11	1,36	6
135	014HO17116	Batu	T-Spruce Kahn Batu-ET	3175	1197	1615	138	0,26	75	0,08	2,85	5	-0,7	7,1	-1	1,62	1,81	0,33	5,1
136	200HO12900	Moveover	Kings-Ransom Moveover-ET	3147	1197	1090	113	0,24	61	0,09	2,69	5,9	2	7	1,4	1,43	1,51	0,47	3
137	007HO16851	Chac	Wilra S-S-I Hayk Chac-ET	3123	1197	1671	128	0,21	75	0,08	2,69	5,6	1,1	8,8	0	0,81	0,95	-0,37	4,4
138	250HO16715	Mcclune	S-S-I Overdo Mcclune-ET	3204	1196	1845	135	0,21	77	0,07	2,68	5	-0,4	7,5	-0,3	1,46	1,72	-0,1	3,8
139	001HO16619	Thunderbolt	Peak Thunderbolt-ET	3173	1195	1095	106	0,22	64	0,1	2,72	6,9	3,2	9,7	1,4	1,31	1,86	0,78	3,4
140	014HO16766	Mallet	S-S-I Holysmokes Mallet-ET	3164	1195	1461	121	0,22	73	0,09	2,78	5,2	0,1	5,1	0	1,46	1,84	0,62	3,6
141	011HO16941	Altasalmon	Ocd Altasalmon-ET	3145	1195	1293	126	0,26	68	0,1	2,78	6,2	2,5	8,8	0,7	1,23	0,87	0,17	3,8
142	007HO16835	Logic	Vatland Hendel Logic-ET	3136	1195	1441	110	0,19	72	0,09	2,72	6,4	1,5	6,4	1,7	0,95	1,04	0,49	5
143	007HO16276	Sheepster	Ocd TRooper Sheepster-ET	3187	1194	1358	129	0,26	75	0,11	2,93	6,1	2,5	9,1	0,3	1,41	1,14	0,9	5,2
144	001HO16717	Axford	Peak Axford-ET	3179	1194	1707	116	0,17	73	0,07	2,8	6,8	2,3	8	1	1,4	1,45	0,47	4,5
145	007HO16689	Stader	Plain-Knoll Ssi O Stader-ET	3213	1193	1858	125	0,18	85	0,09	2,82	4,5	0,7	5	-0,3	1,74	1,6	0,77	4
146	551HO05050	Justis	Genosource Justis-ET	3166	1193	1965	144	0,23	77	0,05	2,79	3,9	-2	4,2	0,2	1,18	1,2	-0,34	4,6
147	551HO05232	Decade	Delicious Decade-ET	3146	1192	1575	114	0,18	54	0,02	2,87	6,4	2,3	6,5	3,2	1,16	1,44	0,76	5,2
148	011HO16801	Altafonsi	Peak Altafonsi-ET	3162	1191	905	125	0,31	69	0,14	2,82	5,7	3,3	8,7	1,8	0,92	0,61	0,39	3,7
149	551HO05456	Sidon	San-Dan Sidon-ET	3133	1191	1351	112	0,2	54	0,04	2,69	7,8	3,1	6,3	2,4	1,03	1,47	0,41	4,2
150	014HO16871	Pete	Badger Siemers Odo Pete-ET	3160	1190	156	131	0,44	50	0,16	2,48	6	2,9	10,2	1,3	0,71	1,4	0,67	3,8
151	200HO12754	Drax	Danhof Hh Drax-ET	3149	1190	2246	122	0,12	93	0,08	2,96	4	-1,2	1,8	-0,9	1,52	1,62	0,25	4,9
152	551HO05793	Kyle	Genosource Kyle-ET	3134	1190	926	134	0,34	54	0,09	2,73	6,1	2,5	6,5	1,1	0,97	1,37	0,46	5,1
153	007HO16999	Handpick	Wilra S-S-I Lw Handpick-ET	3129	1189	1465	125	0,23	67	0,07	2,72	5,7	2	7,4	-0,7	1,63	1,45	0,23	3,8
154	007HO17131	Hades	Cookiecutter Hayk Hades-ET	3156	1188	1097	115	0,25	67	0,11	2,58	6,5	1,7	7,5	0,5	1,35	1,69	0,37	4,1
155	551HO04843	Jaspar	Eildon-TWeed Jaspar-ET	3143	1188	1944	116	0,14	66	0,02	2,79	5,3	1,9	5,6	1,1	0,87	1,92	0,56	4,1
156	200HO12907	Diesel	Danhof Diesel-ET	3138	1188	1728	113	0,16	78	0,08	2,82	5	0	4,2	-0,5	1,6	2,17	0,4	4,8
157	007HO17132	Leonidas	Ocd Letchworth Leonidas-ET	3137	1188	1146	132	0,3	58	0,08	2,81	5	0,9	6	0,9	1,49	1,21	0,51	3,6
158	745HO10165	Friday	Ocd Overdo Friday-ET	3196	1187	1186	136	0,31	66	0,1	2,7	4,6	-0,7	6,5	-0,2	1,82	2,15	0,55	5,4
159	551HO04943	Eminent	Genosource Eminent-ET	3159	1186	2378	134	0,14	80	0,02	2,91	5	0,9	5	0	1,05	1,34	-0,02	5,1
160	551HO04798	Maxx	T-Spruce C-Maxx-ET	3131	1186	2264	128	0,14	76	0,02	2,94	4,6	0,7	2,5	1,3	0,73	1,08	0,24	5,5
161	200HO12835	Perth	Bomaz Perth-ET	3209	1184	755	140	0,39	65	0,14	2,73	4,7	2	5,3	0,8	1,21	1,81	0,29	4,1

162	551HO05514	Senior	Genosource Senior-ET	3177	1184	2262	129	0,14	75	0,02	2,85	4,4	-0,4	2,8	0,3	1,55	1,93	0,18	4,1
163	054HO01093	Mirrorimage	Pine-Tree Mirrorimage-ET	3161	1183	1407	153	0,34	70	0,09	2,82	3,4	0,2	4,3	-0,4	1,06	1,51	-0,14	5,5
164	551HO04624	Julius	Stgen Julius-ET	3159	1183	2366	138	0,15	80	0,02	2,96	4,2	-0,1	3,4	-0,7	1,6	1,27	0,63	5,4
165	097HO42918	Overjoy	T-Spruce Overjoy-ET	3155	1182	901	124	0,31	53	0,09	2,67	6,8	2,5	7,8	0,7	1,81	1,82	0,58	5
166	551HO05574	Freedom	Ocd Holly Freedom-ET	3129	1182	1012	121	0,28	51	0,07	2,74	6	1,7	4,4	1,6	1,18	1,7	1,02	4,1
167	551HO05027	Euchred	San-Dan Euchred-ET	3168	1181	1999	119	0,14	79	0,06	2,91	5,2	0,3	1,9	0,8	1,63	1,94	-0,03	5,3
168	551HO05127	Brawler	Genosource Brawler-ET	3141	1181	1818	121	0,17	74	0,06	2,9	5	1,5	4	0	1,36	1,53	0,91	4,1
169	551HO05252	Marathon	Plain-Knoll Gs Marathon-ET	3134	1181	1720	145	0,27	72	0,06	2,82	4,5	1,8	5,8	-1,3	1,14	1,41	-0,17	4,5
170	551HO05229	Jaguar	Genosource Jaguar-ET	3141	1180	1675	148	0,28	70	0,06	2,93	3,8	-1,2	4,8	-0,7	1,44	1,47	0,21	5,1
171	200HO12666	Owen	Ladys-Manor Smoke Owen-ET	3249	1179	1339	136	0,29	82	0,14	2,71	4,3	-0,5	4,8	-0,1	1,52	1,62	1,24	3,6
172	007HO16806	Carter	Ocd Frostbite Carter-ET	3119	1179	1971	101	0,08	78	0,06	2,72	6,7	1,3	6	1	1,5	1,61	-0,76	4,5
173	200HO12908	Pistachio	Bomaz Pistachio-ET	3206	1178	1092	140	0,34	66	0,11	2,78	4,3	0,7	4,6	-0,6	1,69	2,08	1,34	4,2
174	551HO05207	Logic	Genosource Logic-ET	3163	1178	2031	117	0,13	80	0,06	2,81	5,1	0,1	6,7	0,3	1,58	1,69	0,27	5,8
175	307HO00093	Levron	Veneriete Dg Levron ET	3155	1177	1835	138	0,23	64	0,02	2,85	5	-0,5	6,1	0,5	1,15	1,52	0,64	4,2
176	551HO05698	Branson	Genosource Bartender-ET	3153	1177	2017	126	0,16	76	0,04	3,07	4,9	0	5,9	0,2	1,42	1,65	0,56	3,8
177	200HO12756	Headline	Peak Headline-ET	3152	1177	663	125	0,35	50	0,1	2,54	6,3	0,8	9,9	1	1,21	2,09	0,46	4,3
178	014HO16681	Vicariouly	Badger Ssi O Vicariouly-ET	3132	1176	1649	106	0,14	68	0,06	2,64	5,6	0,4	9	0,2	1,36	2,13	0,39	3,3
179	200HO12669	Thriller	Progenesis Thriller	3175	1175	740	125	0,34	57	0,12	2,87	6,2	1,6	4,9	3,4	1	1,46	0,34	5
180	551HO04626	Getaway	Stgen Cap Getaway-ET	3160	1175	1186	131	0,29	62	0,09	3	5,7	0,9	6,2	1,6	1,74	1,7	1,35	
181	551HO04815	Aguilar	Stgen Aguilar-ET	3144	1174	2508	140	0,14	81	0,01	3,03	4,1	-0,6	3,7	-0,3	1,14	1,22	0,28	5,3
182	551HO05222	Darkroom	Genosource Darkroom-ET	3119	1174	2216	121	0,12	75	0,02	2,94	5	1,1	2,7	0,4	1,04	1,54	0,56	5,4
183	097HO42956	Hammerhead	Peak Hammerhead-ET	3210	1172	1206	135	0,3	64	0,09	2,79	5,5	1,8	7	0	1,62	2,11	0,95	4,1
184	200HO12811	Hots	La-Ca-De-Le Hots-ET	3128	1172	1560	107	0,16	81	0,11	2,72	6	0,1	7,6	-0,1	1,49	1,29	0,19	3,4
185	551HO05238	Jack Daniels	Genosource Jack Daniels-ET	3197	1171	1298	139	0,3	69	0,1	2,73	4,9	0,4	6,4	0,5	1,62	1,72	0	5,9
186	014HO16748	Fritzlan	Lars-Acres Ssi Fritzlan-ET	3154	1171	1304	107	0,19	65	0,08	2,58	6,2	-0,2	7,1	0,7	1,61	2,19	0,88	4,9
187	001HO16483	Masterpiece	Peak Masterpiece-ET	3163	1170	1034	143	0,36	67	0,12	2,71	5,1	-0,6	7,4	0,3	1,26	1,28	-0,29	4,4
188	551HO05193	Florida	Stgen Holly Florida-ET	3134	1169	525	91	0,25	43	0,09	2,69	8,1	5,2	7,5	3,8	1,47	2,05	0,8	4,4
189	200HO12782	Tidewater	Progenesis Tidewater	3199	1168	925	128	0,32	62	0,11	2,56	5,8	-0,3	7	2,1	1,12	1,91	0,09	5,7
190	200HO12546	Perky	Progenesis Perky	3170	1168	749	127	0,34	55	0,11	2,57	6,5	3,5	10,1	0,6	1,71	1,76	0,08	4,5
191	007HO17110	Soudan	T-Spruce Letchw Soudan-ET	3143	1168	759	121	0,32	58	0,12	2,63	6,4	2,9	7,7	0,7	1,58	1,67	0,26	4,5
192	011HO16381	Altaoverdrive	Peak Altaoverdrive-ET	3120	1168	1322	124	0,25	79	0,13	2,7	5,1	0,4	6,6	0,2	0,97	0,99	-0,45	4,4
193	007HO17106	Hadzuki	T-Spruce Hayk Hadzuki-ET	3171	1167	1363	122	0,24	75	0,11	2,78	5,5	0,9	6,5	1,1	1,6	1,14	0,55	6,1
194	551HO04597	Mcguire	Genosource Capn Mcguire-ET	3125	1167	1331	109	0,2	60	0,06	2,97	6,7	3,7	7,3	1,6	1,27	1,4	1,6	4,9
195	007HO16695	Commander	Plain-Knoll Commander-ET	3141	1166	1249	122	0,25	67	0,1	2,56	5,9	0,6	8,4	1,1	1,82	1,38	0,23	
196	011HO16671	Altaaerospace	Peak Altaaerospace-ET	3160	1165	1172	142	0,33	72	0,12	2,7	4,4	1,4	7,4	-1,5	1,72	1,32	0,25	4,3
197	007HO16950	Nitrous	Aurora Nitrous-ET	3152	1165	1855	118	0,16	71	0,04	2,89	5,5	1,1	3,8	2,6	0,95	0,77	0,76	3,6
198	011HO16334	Altakawaii	Peak Altakawaii-ET	3144	1165	1306	133	0,28	73	0,11	2,79	5	0,2	5,4	0	1,18	1,3	0,2	4,7
199	001HO16757	Huxley	Peak Huxley-ET	3140	1165	1708	149	0,28	80	0,09	2,91	3,6	-1,3	3	-0,9	1,4	0,82	0,01	4,2
200	011HO16656	Altagraphite	Peak Altagraphite-ET	3129	1165	666	131	0,37	60	0,14	2,56	5,8	1,8	9,9	0,8	1,06	0,87	0,06	4,6
201	200HO12819	Whiskyrye	Sandy-Valley Whiskyrye-ET	3175	1164	1189	106	0,21	74	0,13	2,8	5,6	1,2	6,1	0,7	1,97	2,18	0,44	3,8
202	014HO16630	Branham	S-S-I Overdo Branham-ET	3138	1164	1496	116	0,2	55	0,03	2,6	6,3	1,5	8,9	0,5	1,55	2,14	0,75	4,9
203	551HO04688	Bionic	Genosource Bionic-ET	3133	1164	1199	115	0,24	63	0,09	2,76	5,8	3,2	6,4	1,3	1,23	1,41	0,54	3,9
204	011HO16616	Altamacario	Plain-Knoll Altamacario-ET	3152	1163	2081	115	0,12	88	0,08	2,82	5,7	2,5	7,4	-0,5	1,38	0,96	0,51	4,1
205	007HO17007	Dynamite	Sheland Letchw Dynamite-ET	3168	1162	1256	114	0,22	58	0,06	2,83	5,7	2,5	4,3	1,7	2,36	1,81	0,53	3,4
206	001HO16719	Gameready	Peak Gameready-ET	3192	1161	1401	132	0,27	79	0,12	2,72	4,5	-0,1	7,7	-0,1	1,51	1,38	0,21	3,9
207	566HO01366	Deal Maker	Adaway Deal Maker-ET	3158	1161	1405	115	0,21	68	0,08	2,76	5,7	-0,9	6,5	0,1	2	2,16	0,92	4,9
208	200HO12881	Mentos	Progenesis Mentos	3165	1160	743	118	0,31	54	0,11	2,48	6	0,4	9,6	0,1	2,01	2,55	0,47	4,7
209	200HO12882	Mulligan	Progenesis Mulligan	3165	1160	743	118	0,31	54	0,11	2,48	6	0,4	9,6	0,1	2,01	2,55	0,47	4,7
210	200HO12781	Pineapple	Progenesis Pineapple	3159	1159	1425	128	0,25	86	0,14	2,77	4,6	0,8	6,9	-1,2	1,19	1,44	0,24	3,9
211	551HO05346	Jeffery	Genosource Jeffery-ET	3136	1159	2268	123	0,12	76	0,02	2,79	4,9	0,3	4	0,9	1,25	1,09	0,47	6,4
212	571HO05095	Jagger	Genosource Jagger-ET	3121	1159	1838	111	0,14	69	0,04	2,71	5,8	3,1	5,3	1,5	0,83	1,07	0,62	4,4
213	515HO00493	Ladys-Manor Tob	Ladys-Manor Ovdo Tobacco-ET	3144	1158	1875	115	0,14	79	0,07	2,86	5,1	0,1	2,6	1,2	1,02	1,29	0,64	3,5
214	011HO16770	Altaprideking	Peak Altaprideking-ET	3121	1158	1298	127	0,26	78	0,13	2,81	5,7	0,5	5,8	1	0,68	0,62	-0,18	4,2
215	014HO16836	Drydon	Houin Ssi Hayk Drydon-ET	3156	1157	1084	104	0,21	69	0,12	2,66	6,8	2,3	10	0,5	1,7	1,89	0,8	4,9
216	007HO16934		Ssi-Duckett 5203	3144	1157	542	134	0,4	52	0,12	2,54	6,2	0,7	8	1,3	1,82	1,78	0,3	
217	011HO16290	Altasecondline	Peak Altasecondline-ET	3121	1157	1536	135	0,26	81	0,11	2,87	4,2	0,2	7,2	-1,2	1,29	1,24	-0,4	3,9
218	200HO12752	Nirvana	Ocd Nirvana-ET	3191	1155	1256	133	0,29	70	0,11	2,82	4,1	0,3	4,3	1,1	1,48	1,46	0,7	4,1

219	515HO00467	Winstar Run No Winstar Run No More-ET	3146	1155	1377	107	0,18	63	0,07	2,83	5,9	1,7	5,5	1,9	1,46	1,97	0,56	3,8
220	014HO16391	Easton Pine-Tree Easton-ET	3133	1155	1797	95	0,09	68	0,04	2,71	6	1,1	8,3	0,8	1,79	2,08	0,97	4,4
221	007HO16977	Espouse Sandy-Valley Espouse-ET	3181	1154	1281	116	0,23	58	0,06	2,57	5,7	0,6	5,6	0,9	1,82	2,25	1,12	3,7
222	551HO04908	Security Genosource Security-ET	3123	1154	1022	126	0,3	59	0,09	2,77	5,5	2,6	5,9	1,8	0,9	0,81	0,74	4,2
223	200HO12911	Insignia Progenesis Insignia	3190	1153	1198	126	0,27	76	0,13	2,9	4,6	0,2	6,6	1,7	1,43	1,36	-0,07	3,8
224	007HO16602	Gravity S-S-I Siemers Jn Gravity-ET	3169	1153	1730	117	0,17	66	0,04	2,73	5	-0,1	3,5	1,1	1,57	2,2	0,68	3,7
225	515HO00420	Dg Space Dg Space	3166	1153	1264	127	0,27	68	0,1	2,71	4,8	0,2	5,6	1,3	1,23	1,59	0,04	4
226	202HO16605	Toolate Peak Toolate-ET	3158	1153	1344	131	0,27	70	0,1	2,65	5,6	0,6	8,9	-0,2	1,34	1,28	0,37	4,2
227	007HO16862	Joel Lars-Acres Hayk Joel-ET	3131	1153	1413	118	0,22	70	0,09	2,61	6	0,5	8,3	-1	2	1,69	0,48	4,8
228	551HO04954	Hobbs Matcrest Arc Hobbs-ET	3121	1153	1276	121	0,25	62	0,08	2,71	6,4	2,5	7,9	1,7	0,74	1,5	-0,5	5,1
229	001HO16650	Casimiro Peak Casimiro-ET	3250	1152	1092	100	0,2	68	0,12	2,64	7,4	4	10,9	2,2	1,73	2,13	1,33	4,2
230	200HO12868	Overthetop T-Spruce Overthetop-ET	3173	1152	1137	134	0,31	65	0,1	2,78	4,6	0,3	6,5	-0,2	1,55	1,95	1,24	5,3
231	200HO12885	Diversity Progenesis Diversity	3139	1152	1906	121	0,16	64	0,02	2,73	5,2	-0,1	6,9	-0,3	2,08	2,28	0,33	5,5
232	551HO04985	Hayward Matcrest Arc Hayward-ET	3123	1152	865	137	0,36	57	0,1	2,68	6,1	1,9	9,3	1,4	0,48	1,18	-0,52	4,4
233	200HO12883	Miles Progenesis Miles	3169	1151	1228	131	0,29	71	0,11	2,77	4,4	-0,5	4	-0,6	1,89	2,17	0,4	4,5
234	007HO17139	Mistake Ocd Letchworth Mistake-ET	3136	1151	1083	113	0,25	56	0,08	2,66	5,9	1,6	7	1,6	1,48	1,77	0,49	3,7
235	007HO16769	Welch S-S-I Siemers Od Welch-ET	3178	1150	1358	124	0,24	65	0,08	2,64	5,5	1	8,1	0,3	1,39	2,09	0,43	3,1
236	011HO16930	Altasunday Ocd Altasunday-ET	3157	1150	932	122	0,3	66	0,13	2,73	6,3	3,5	9,7	1	1,16	1,22	0,25	3,7
237	097HO43028	Outkast Ladys-Manor Outkast-ET	3148	1150	1048	116	0,26	56	0,08	2,73	6,1	1,5	7,8	1,4	1,75	1,7	0,8	3,6
238	745HO10342	Heat Cookiecutter Ovrd Heat-ET	3140	1150	1387	116	0,21	62	0,06	2,78	5,2	1,2	3,8	1,1	1,74	2,11	0,45	5,2
239	200HO12866	Hazzard T-Spruce Hazzard-ET	3211	1149	1364	133	0,27	73	0,1	2,66	4,1	-0,7	7,4	-0,2	1,83	1,81	0,75	3,8
240	014HO16926	Sledge Wilra S-S-I Od Sledge-ET	3133	1148	515	138	0,41	59	0,15	2,72	5,2	1,3	9,3	0	1	1,25	0,87	4,5
241	011HO16693	Altacometbeam Peak Altacometbeam-ET	3124	1148	1378	123	0,24	70	0,09	2,83	5,4	1,7	5,8	0,6	1,27	1,22	0,39	4,8
242	097HO42912	Jargon Peak Jargon-ET	3118	1147	1437	117	0,21	67	0,08	2,7	5	0,6	7,7	0,1	1,36	1,78	0,11	3,2
243	200HO12927	Firefighter Westcoast Firefighter	3124	1146	1173	117	0,25	59	0,08	2,7	6,3	1,4	7,9	0,7	1,59	1,65	0,52	4,3
244	711HO01002	Jumpman 52355	3119	1146	1512	104	0,16	68	0,07	2,58	6,7	0,9	8,8	1,2	1,1	1,82	-0,29	4,4
245	551HO05372	Judson Genosource Jackson-ET	3176	1145	2113	125	0,15	72	0,02	2,88	4,9	0,6	3,7	1,4	1,68	1,35	0,73	5
246	250HO16682	Roughneck Badger Ssi H Roughneck-ET	3168	1144	1136	125	0,28	65	0,1	2,79	5,2	0,2	6,8	-0,6	2	2,31	1,18	4,7
247	014HO16860	Rodney Lars-Acres Hayk Rodney-ET	3158	1144	1051	111	0,24	67	0,12	2,48	6,7	1,2	10	1	1,4	1,57	0,32	4,6
248	007HO16920	Over The Moon S-S-I Od Over The Moon-ET	3149	1144	1204	116	0,24	64	0,09	2,67	5,1	1,2	6	0,9	1,6	1,67	1	4,6
249	745HO10246	Jordan RC-TM Overdo Eruption-ET	3120	1144	1250	124	0,26	60	0,07	2,7	5,1	0,2	8,1	0,4	1,09	1,57	0,9	3,5
250	551HO05125	Breviate Genosource Breviate-ET	3134	1143	1339	131	0,27	63	0,07	2,85	4,8	1,5	4,5	1	1,42	1,55	0,09	5
251	551HO05481	Feast 551ho05481	3130	1143	1430	135	0,27	71	0,09	2,95	3,9	-1,3	3,4	-0,7	1,81	1,85	0,44	4,7
252	014HO17105	Finch T-Spruce Figaro Finch-ET	3120	1143	1784	114	0,15	72	0,06	2,88	5,5	0,1	4,5	-0,4	1,75	2,02	1	5
253	009HO16837	Matter Houin Ssi Hayk Matter-ET	3119	1143	1539	106	0,16	77	0,1	2,61	5,8	0,4	8	0,9	1,18	1,17	0,13	4,5
254	011HO16676	Altamo Cherry-Acres Peak Altamo-ET	3200	1142	763	122	0,32	53	0,1	2,64	6,4	3,6	9	2	1,42	2,22	0,41	4,2
255	014HO16961	O-Dear Ladys-Manor Hayk O-Dear-ET	3142	1142	1085	106	0,22	64	0,1	2,52	7,2	2,9	9,3	1,5	1,12	1,28	0,88	4,5
256	007HO16732	BLade S-S-I Siemers Ovd BLade-ET	3132	1141	1563	124	0,22	70	0,07	2,78	4,5	0,9	5,5	0,4	1,9	1,71	0,87	
257	007HO16872	Dublin Badger Siemers Hs Dublin-ET	3136	1140	1148	108	0,22	69	0,11	2,75	5,6	1	6,8	0,7	1,61	1,87	0,55	3,6
258	200HO12266	Overdo Ladys-Manor Overdo-ET	3170	1139	890	129	0,33	58	0,11	2,65	4,8	0,2	6,7	0,4	1,55	2,24	0,94	4,8
259	007HO16607	Smoke Signal S-S-I Jf Smoke Signal-ET	3118	1138	2037	120	0,14	75	0,04	2,55	5,6	-1,2	9	-1,7	1,6	1,65	0,55	4,2
260	551HO05585	Bjorn Genosource Bjorn-ET	3137	1136	1846	115	0,15	71	0,05	2,74	5,1	0,4	6	-0,2	1,88	2,01	0,39	4,3
261	200HO12858	Palermo Progenesis Palermo	3205	1135	1206	128	0,28	65	0,09	2,75	5,1	1,5	6,2	0,9	1,8	1,86	1	4,5
262	200HO12859	Pharos Progenesis Pharos	3205	1135	1206	128	0,28	65	0,09	2,75	5,1	1,5	6,2	0,9	1,8	1,86	1	4,5
263	001HO16397	Mauno Peak Mauno-ET	3126	1135	1709	102	0,12	65	0,04	2,63	6,6	2,4	10,3	0,7	1,46	1,57	0,91	3,7
264	200HO12843	Highstreet TRifecta Highstreet-ET	3201	1134	1334	140	0,3	69	0,09	2,9	2,9	-2	3,6	0,3	2,06	2,22	0,59	4,5
265	200HO12753	Drew Kings-Ransom Drew-ET	3143	1134	965	138	0,35	67	0,13	2,71	4,9	0,5	3,6	0,1	1,21	1,38	0,34	4,4
266	007HO16990	Frosky Beyond Sear Frosky-ET	3139	1134	625	124	0,35	56	0,13	2,56	5,9	0,9	8,4	0,2	1,55	1,9	0,61	4,2
267	097HO42972	Hotjava Peak Hotjava-ET	3169	1133	700	149	0,43	69	0,16	2,86	3,7	-0,7	6,2	0	1,56	1,27	0,22	4,6
268	200HO12772	Lifesaver Progenesis Lifesaver	3174	1132	2184	115	0,1	85	0,06	2,8	4,3	-1,6	4,5	-1,1	2,23	2,43	0,36	3,7
269	200HO12993	Hadley Cookiecutter Hadley-ET	3161	1131	1287	136	0,3	68	0,1	2,85	5,2	1,4	5,6	-0,5	1,68	1,97	0,43	5,4
270	777HO12823	POst Siemers POst-ET	3145	1130	1332	91	0,14	73	0,11	2,76	6,2	0,6	7,1	1,1	2,02	2,16	0,67	3,8
271	001HO16144	Momento Peak Momento-ET	3122	1130	1512	130	0,24	66	0,06	2,66	5,3	-0,1	2,6	-0,3	1,39	1,68	0,46	4,5
272	202HO16613	Overflow Peak Overflow-ET	3177	1128	1202	112	0,23	62	0,08	2,69	6,2	2,8	7,8	1,5	1,58	2,08	0,64	4
273	001HO16718	Grandmarshal Peak Grandmarshal-ET	3176	1127	1121	109	0,23	68	0,11	2,73	6,6	2,8	6,5	1,2	1,69	1,73	1,12	4,2
274	029HO21160	Hotwheels Aot Hotwheels-ET	3131	1127	829	103	0,25	55	0,1	2,68	6,7	2,6	9,2	2,2	1,65	1,8	0,63	5,2
275	200HO12736	Proactive Progenesis Proactive	3176	1126	1557	110	0,17	68	0,07	2,7	6,1	2,3	6,7	0,7	2,11	1,85	0,84	4,2

276	200HO12737	Protector	Progenesis Protector	3176	1126	1557	110	0,17	68	0,07	2,7	6,1	2,3	6,7	0,7	2,11	1,85	0,84	4,2
277	202HO16715	ETchebest	Peak ETchebest-ET	3139	1126	1595	114	0,18	74	0,08	2,84	6	3,3	7,9	0,3	1,57	1,25	0,81	5,1
278	011HO16679	Althacksaw	Peak Althacksaw-ET	3124	1126	1132	118	0,26	61	0,09	2,56	5,8	0,5	6,2	0,4	1,52	1,79	0,52	4,3
279	745HO10353	Liberty	Ocd Liberty-ET	3127	1124	929	124	0,31	62	0,11	2,73	5,3	0,5	4,8	0,5	1,37	1,85	0,75	5
280	007HO16688	Staton	Clear-Echo Ssi Or Staton-ET	3214	1122	1150	127	0,28	62	0,09	2,49	5,6	-0,1	6,5	0,8	2,08	2,31	0,27	4,7
281	250HO16691	TRansfer	S-S-I Beethoven TRansfer-ET	3151	1122	1029	110	0,24	58	0,09	2,6	7,3	2,2	9	2,2	1,35	1,58	0,35	3,9
282	200HO12844	Hidalgo	Cookiecutter TL Hidalgo-ET	3181	1120	774	140	0,38	58	0,12	2,7	4,3	-0,8	6,2	0,2	1,62	2,4	0,43	4,1
283	200HO12735	Panarin	Progenesis Panarin	3169	1120	1458	117	0,21	71	0,09	2,78	5,5	0,8	6,8	-0,5	1,97	1,98	1,73	4,5
284	614HO16978	Eselente	Sandy-Valley Eselente-ET	3158	1119	1242	112	0,22	67	0,1	2,65	5	0,8	5	0,7	1,66	1,98	1,07	3,7
285	551HO05480	Flayvor	551ho05480	3145	1119	1860	128	0,19	71	0,04	2,92	4,1	-0,8	1,2	0	2,06	2,01	0,53	4,8
286	029HO20402	Dobby	Hul-Stein Holy Moly	3126	1119	1294	106	0,19	68	0,09	2,64	5,6	1,3	8,3	0,3	1,48	1,88	0,58	2,9
287	250HO16839	Frysky	Berryridge Ssi H Frysky-ET	3166	1118	1006	115	0,26	53	0,07	2,67	6,4	1,6	8,6	0,9	2,22	2,3	0,88	3,7
288	007HO16753	Conan	Lars-Acres Ssi Od Conan-ET	3153	1118	989	122	0,29	65	0,12	2,71	5,1	0,4	7	-0,1	1,67	2,32	0,58	4,3
289	007HO16877	Daniez	S-S-I Siemers Hs Daniez-ET	3130	1118	1491	132	0,25	67	0,07	2,75	4,8	1,4	6,5	-0,8	1,34	1,79	0,33	3,4
290	571HO05109	Zaiden	Genosource Zaiden-ET	3155	1117	1882	122	0,17	77	0,06	2,89	5,3	1,5	7,6	0,4	1,64	1,46	0,31	5,5
291	250HO16770	Daulton	S-S-I Siemers H Daulton-ET	3152	1117	1381	118	0,22	73	0,1	2,73	4,6	-0,8	5,9	-0,2	1,96	2,23	0,23	4,4
292	200HO12989	Rage	Mr Ocd Rage-ET	3223	1115	1158	117	0,25	70	0,12	2,71	5,7	1,4	8	1,2	2,09	2,08	0,82	4,7
293	011HO16713	Altaelvis	Peak Altaelvis-ET	3201	1115	970	126	0,31	62	0,11	2,78	6	3,6	6	1,6	1,92	1,51	0,79	4,4
294	029HO21363	Invitro	Level-Plain Invitro-ET	3121	1114	1044	118	0,27	53	0,07	2,84	5,1	1,5	6,2	0,9	1,81	1,92	1,44	4,9
295	551HO04778	Italia	Genosource Capn Italia-ET	3120	1114	1240	140	0,32	58	0,07	2,82	4,3	0,1	5,8	1,1	1,21	1,33	0,31	5,7
296	200HO12672	Casting	Claynook Casting	3195	1113	1047	111	0,24	67	0,12	2,69	5,4	1,7	7,3	0,9	1,85	2,32	1,12	4
297	011HO16692	Altasupersweet	Peak Altasupersweet-ET	3157	1113	1444	109	0,18	74	0,1	2,76	6	0,6	6	1,6	1,58	1,45	0,42	3,9
298	200HO12755	Gladiator	Danhof Hh Gladiator-ET	3121	1113	2704	110	0,02	96	0,04	2,87	3,8	-1,6	3,1	-1	1,53	1,88	0,2	5,5
299	011HO16726	Altabrazos	Peak Altabrazos-ET	3118	1113	1202	107	0,21	63	0,09	2,61	6,9	3,1	9,7	0,8	0,92	1,6	1,02	4,3
300	712HO01024	High Caliber	Dewgood High Caliber-ET	3192	1112	1061	118	0,27	62	0,1	2,57	6,2	2	10,5	0,2	1,78	2,17	1,06	3,8
301	011HO16836	Altapizzazz	Peak Altapizzazz-ET	3167	1111	827	112	0,28	61	0,12	2,68	6,5	2,7	8,1	1,3	1,7	2,05	0,61	4
302	011HO16652	Altapegasus	Peak Altapegasus-ET	3148	1111	810	110	0,27	66	0,14	2,81	5,8	3,2	6,9	1,7	1,24	1,64	0,55	2,9
303	576HO05511	Virgil	Genosource Virgil-ET	3146	1111	1895	117	0,15	73	0,05	2,8	5,4	1,2	8	-0,9	1,93	1,53	1,74	4,5
304	551HO05397	Drumroll	551ho05397	3235	1110	1704	116	0,17	78	0,08	2,88	4,4	0,5	4,9	-1,3	2,82	3,18	1,86	5,2
305	551HO05285	Razzle	Genosource Razzle-ET	3147	1110	1486	109	0,18	61	0,05	2,96	6,2	1,6	5,3	1,9	1,61	2,17	1,32	5,1
306	551HO04885	Nikita	Fit Stgen Nikita-ET	3122	1110	1149	124	0,27	50	0,05	2,81	5,5	2,5	5,9	1,9	1,64	1,67	0,28	4,8
307	250HO16775	Helmet	Badger Siemers Od Helmet-ET	3146	1109	1138	125	0,28	61	0,09	2,75	5,4	2,3	7,3	0,4	1,74	1,84	0,68	5,4
308	200HO12656	Peregrine	Progenesis Peregrine	3134	1109	1467	134	0,26	70	0,08	2,77	4,1	0,4	4,2	-0,9	1,68	1,84	0,21	4
309	551HO05226	Radioactive	Genosource Radioactive-ET	3131	1108	1707	117	0,17	76	0,08	3,01	4,4	0,9	3,5	0,2	1,79	1,53	1,4	5,2
310	305HO22143	Magnifique 3732	Magnifique 3732143-ET	3133	1106	1205	118	0,25	62	0,08	2,64	5,7	2,7	8,5	0,9	1,52	1,5	0,3	4,6
311	007HO16966	Sanborn	Ocd Hayk Sanborn-ET	3129	1106	1259	112	0,22	65	0,09	2,8	6,1	2,1	9,5	1,9	1,38	1,33	0,25	4,9
312	200HO12801	Linebacker	Clear-Echo Linebacker-ET	3150	1103	1651	116	0,18	60	0,03	2,74	5,5	-0,1	6,9	0,8	2	2,03	1,17	4,3
313	745HO10357	Monopoly	Ocd Monopoly-ET	3125	1103	1697	121	0,19	70	0,06	2,85	4,4	0,2	7,1	0,6	1,57	1,52	0,27	4,1
314	007HO17002	Chuck	Wilra Ssi Esquire Chuck-ET	3151	1102	1628	107	0,15	70	0,07	2,58	6,7	1	5,9	1,6	1,77	1,33	0,25	3,8
315	745HO10361	Opera	Ladys-Manor Frstbt Opera-ET	3124	1099	1825	114	0,15	67	0,03	2,96	5	-0,7	4,5	1,2	1,7	1,83	1	4,2
316	011HO16741	Altamuller	Peak Altamuller-ET	3157	1098	1016	108	0,24	58	0,09	2,63	6,9	2,4	9,4	1,8	1,69	1,54	1,17	4,2
317	551HO05036	Rochester	Ocd Goku Rochester-ET	3123	1098	1517	110	0,18	74	0,09	2,78	6	2,5	7,4	1,3	1,38	0,86	0,71	5,5
318	198HO02329	Essence	Al Co Bia Essence-ET	3147	1097	867	119	0,3	62	0,12	2,69	6,4	4	9,5	1,9	1,59	0,88	0,28	5,3
319	007HO16570	Reaper	S-S-I Siemers Gs Reaper-ET	3160	1096	1498	117	0,2	71	0,08	2,75	4,9	-0,3	7,9	0	2,1	1,98	0,66	4,1
320	200HO12905	Offense	Ladys-Manor Offense-ET	3161	1093	1327	105	0,18	61	0,07	2,84	5,5	1	8,6	1,5	1,8	2,44	1,47	4,6
321	011HO16762	Altahu	Cookiecutter Peak Altahu-ET	3155	1093	1726	116	0,17	80	0,09	2,72	5	0,8	7,3	1,4	1,53	0,43	0,79	4,4
322	007HO17135	Taboo	Ocd Kahn Taboo-ET	3122	1092	868	133	0,35	61	0,12	2,74	5,5	0,7	6,4	0,3	1,47	1,75	-0,05	5
323	007HO16615	Expo	S-S-I Holysmokes Expo-ET	3126	1089	940	140	0,36	66	0,13	2,71	4,1	-1	5,2	0,2	1,39	1,25	0,07	4
324	007HO16746	Aronholt	Houin Ssi Ovrdn Aronholt-ET	3123	1089	439	120	0,36	51	0,13	2,74	5,4	1,4	8,5	1,6	1,99	2,3	1,01	
325	200HO12856	Mallard	Progenesis Mallard	3143	1087	1180	127	0,28	66	0,1	2,88	4,4	-0,6	6,6	1,2	1,44	1,57	0,7	4,2
326	100HO12298	1275	Hilmar Overdo Conner-ET	3132	1087	1503	119	0,21	65	0,06	2,76	4,5	0,1	6,1	0,5	1,97	1,96	0,53	5,4
327	522HO05012	Stewart	Dg Stewart	3173	1084	1078	120	0,27	71	0,13	2,92	4,8	1,1	3,5	0,9	2,08	1,82	1,25	5,3
328	551HO04811	TYrus	Stgen TYrus-ET	3128	1083	1881	128	0,19	71	0,04	2,96	4,3	1	3,3	-0,3	1,98	1,88	0,43	5,1
329	643HO05163	Septimus	Dg Septimus	3148	1082	1260	124	0,26	69	0,1	2,94	4,4	0,9	3,8	0,9	1,79	1,71	0,86	5
330	007HO17114	Ridgley	T-Spruce Lw Ridgley-ET	3128	1082	950	120	0,29	64	0,12	2,86	4,4	0,9	5,2	0,5	2,24	1,92	0,58	5,5
331	007HO16759	Liddell	S-S-I Overdo Mr Liddell-ET	3157	1081	1397	129	0,26	77	0,11	2,8	3,9	-1,8	3,5	1,1	1,58	1,8	1	
332	200HO12733	Mendelian	Progenesis Mendelian	3127	1078	1182	102	0,19	69	0,11	2,51	6,1	1,8	8,8	0,4	1,22	2,13	0,51	3,8

333	250HO17108	Eskil	T-Spruce Esquire Eskil-ET	3151	1077	1651	105	0,14	66	0,05	2,72	5,6	0,8	5,5	0	2,63	2,38	1,25	4,5
334	250HO17100	Odirect	Ladys-Manor Lft Odirect-ET	3173	1072	839	108	0,26	52	0,09	2,64	6,4	3,7	8,6	2	2,2	2,09	0,97	4,2
335	200HO12867	Hewett	T-Spruce Hewett-ET	3162	1071	1802	130	0,2	76	0,07	2,77	4,4	-0,8	4,8	-0,5	1,81	1,8	0,69	3,9
336	014HO16616	Gayle	Horsens Siemers Ov Gayle-ET	3154	1071	1199	128	0,28	60	0,08	3,01	3,9	-0,2	5,1	2,3	1,67	1,62	1,14	5,4
337	200HO12987	Hi-Worth	Beyond Hi-Worth-ET	3171	1070	1299	112	0,21	63	0,08	2,67	5,4	0,3	6,9	0,1	2,64	2,44	1	3,9
338	001HO16931	Royalsport	Peak Royalsport-ET	3138	1069	1160	105	0,21	56	0,07	2,71	6,5	2,5	11,3	2,9	1,37	1,66	0,41	4,4
339	200HO12667	Conner	Ocd Connor-ET	3160	1067	1350	110	0,2	62	0,07	2,44	6,4	0,5	7,9	0,1	2,09	2,13	0,94	3
340	515HO00426	Gen Percival	Gen Percival	3146	1066	2300	130	0,14	80	0,03	2,78	3,2	-1,2	4,2	-0,1	1,42	1,27	1,24	5,9
341	551HO05065	Macaron	Genosource Macaron-ET	3164	1064	2172	124	0,13	74	0,02	3	3,2	-0,6	1,5	0,3	2,31	2,54	0,61	5,5
342	011HO15830	Altaovertake	Ladys-Manor Altaovertake-ET	3154	1062	828	107	0,26	58	0,11	2,67	6	2,5	10	1,5	1,62	2,09	1,16	4
343	200HO12990	Marx	La-Ca-De-Le Marx-ET	3148	1061	1426	139	0,29	67	0,08	2,92	2,7	-1,7	4,7	-0,4	2,24	2,03	0,35	3,8
344	200HO12898	Fayette	Adaway Fayette-ET	3135	1060	1626	124	0,21	68	0,06	2,76	3,6	-0,9	2,2	-0,2	2,12	2,25	0,73	4,7
345	551HO04724	Boondock	Genosource Boondock-ET	3167	1059	1026	116	0,26	61	0,1	2,68	5,3	1,1	8	2,6	1,64	1,7	0,27	4,5
346	799HO00106	Zapper	Claynook Zapper	3163	1059	1306	129	0,27	65	0,08	2,8	4	-1,2	5,3	0	2,3	1,93	1,15	3,8
347	007HO16924	Highway Star	S-S-I Od Highway Star-ET	3126	1057	570	111	0,31	52	0,12	2,68	5,7	0,7	7,1	1,9	2,08	2,62	1,22	
348	200HO12759	Overtime	Terra-Linda Overtime-ET	3152	1055	1420	109	0,18	61	0,06	2,82	4,9	0,4	5,7	1,2	2,09	2,73	1	5
349	009HO16874	Zanini	S-S-I Siemers O Zanini-ET	3152	1054	1222	133	0,29	54	0,05	2,65	4,5	0,9	5,8	-0,4	2,17	2,23	1,26	4,8
350	200HO12738	Palmspring	Progenesis Palmspring	3165	1049	1544	140	0,27	75	0,09	2,98	2,6	-0,9	2,8	-2,2	2,89	2,92	0,07	4,9
351	200HO12739	Palmbay	Progenesis Palmbay	3165	1049	1544	140	0,27	75	0,09	2,98	2,6	-0,9	2,8	-2,2	2,89	2,92	0,07	4,9
352	007HO17107	Kareem	T-Spruce Esquire Kareem-ET	3133	1049	1586	100	0,13	70	0,07	2,74	5,5	0	4,6	1,7	1,81	1,76	1,4	5
353	097HO42884	Oak	Ladys-Manor Holysmk Oak-ET	3133	1048	891	118	0,29	65	0,13	2,71	4,5	-0,2	6,4	0,4	1,49	2,2	0,98	4
354	007HO16739	Brawny	S-S-I Overdo Brawny-ET	3121	1047	745	104	0,26	56	0,11	2,61	6,1	1,2	8,3	1,4	1,56	2,18	1,18	4,6
355	745HO10355	Creole	Ocd Creole-ET	3134	1046	1107	113	0,24	55	0,07	2,65	6	1	7	0,7	2,03	2,14	1,32	4,3
356	200HO12764	POLished	Progenesis POLished	3138	1044	1270	116	0,23	64	0,08	2,74	4,8	1	7,3	0,6	2,22	1,85	0,64	4,6
357	001HO16682	TRickster	Peak TRickster-ET	3131	1038	913	125	0,31	56	0,1	2,76	4,7	1	6,8	1,9	1,63	1,42	0,72	4,2
358	007HO16468	Phoenix	T-Spruce Phoenix 2176-ET	3180	1036	1669	134	0,24	76	0,08	3,04	3,3	-1,7	2,4	-0,7	2,52	2,22	1,32	3,6
359	734HO00159	Vance	Progenesis Vance-ET	3124	1036	1475	116	0,2	75	0,1	2,71	4,8	-0,8	5,3	0,8	1,53	1,26	0,74	4,1
360	200HO12222	Holysmokes	Cookiecutter Holysmokes-ET	3126	1032	1588	107	0,16	73	0,08	2,73	4,5	-0,5	5,8	-0,3	2,05	2,27	1,11	4
361	551HO04674	Outreach	Stgen Outreach-ET	3137	1029	1244	123	0,26	60	0,07	2,79	4,6	0	6,7	0,9	1,85	1,9	1,2	5
362	200HO12814	Milan	Ocd Milan-ET	3122	1026	793	105	0,26	51	0,09	2,59	5,8	2,9	11	1,7	1,78	1,95	0,95	4,3
363	250HO16497	Pace	Siemers Cway Pace 36945-ET	3147	1024	669	123	0,34	66	0,16	2,91	3,3	-0,2	4,7	0,2	2,38	2,13	1,32	4,8
364	200HO12920	Scenario	Westcoast Scenario	3128	1023	726	140	0,39	58	0,12	2,88	3,9	0,8	4,8	-0,3	2,19	2	0,31	4,3
365	250HO16979	Tentastic	Sandy-Valley Tentastic-ET	3125	1011	1495	104	0,16	74	0,09	2,82	4,1	-1,2	7,2	-0,1	2,47	2,14	1,26	4,1
366	734HO00158	Mclaurin	Peak Mclaurin-ET	3119	986	839	121	0,31	62	0,12	2,78	4,3	1,2	5,8	1,1	2,06	1,52	0,46	3,5
367	007HO17158	Holy-P	Siemers Fgo Holy-P 40167-ET	3176	980	1054	103	0,22	55	0,08	2,71	5,1	0,7	5	0,4	3,64	2,91	2,13	4,4
368	200HO12902	Hanaper	Siemers Hanaper-ET	3118	958	957	103	0,23	50	0,07	2,81	4,2	0,1	5,5	1,8	2,73	2,64	1,46	4,2