



USA - Top ranking PTAT bulls
All bulls > 12 months with NAAB - Code (08/23)

#	Naab Code	Name	Reg Name	GTPI	Net Merit	PTA Milk	PTA Fat	% Fat	PTA Pro	% Pro	SCS	PL	PTA LIV	Health Index	Fertil Index	PTA Type	UDC	FLC	DSB
1	719HO23755	Archer	Ruann Archer-23755-ET	2594	254	1568	49	-0,04	53	0,01	3	-0,1	-4,8	-3,3	4,48	2,6	1,71	5,8	
2	515HO00485	Shg Lazer	Shg Lazer RC	2562	226	923	58	0,08	36	0,03	3,03	-0,4	-5,3	-2,2	-3,3	4,44	2,93	1,89	5,3
3	094HO20947	First Pull	Aija Choice First Pull-ET	2571	322	690	28	0,01	34	0,04	3,1	2,3	-3,2	-1,6	-0,5	4,12	2,85	1,89	6,3
4	799HO00088	Magic	Oakfield Magic-ET	2729	394	478	59	0,14	21	0,02	2,81	2,4	-0,3	2,6	-0,1	4,07	3	2,47	6,2
5	734HO00148	Jax	Peak Jax-ET	2770	551	395	53	0,13	33	0,07	2,8	2,5	-1,6	5	-1	3,95	3,34	1,91	4,6
6	643HO05264	Beacher	Dg Beacher	2731	439	405	55	0,14	32	0,07	2,83	2	-3,3	3,2	-0,8	3,95	3,01	2,6	5,2
7	734HO00126	Haxl	Peak Haxl-ET	2631	354	1380	39	-0,05	45	0,01	2,98	1,8	-2,5	3,2	-1,6	3,94	2,74	1,32	4,8
8	250HO16498	Hulu	Siemers Wolf Hulu 37006-ET	2911	666	983	58	0,07	48	0,06	2,74	3,5	-1,7	3,4	0,3	3,91	3,27	1,62	4,6
9	551HO05044	Casual	Kings-Ransom Casual-ET	2785	528	370	64	0,18	32	0,07	3,09	2,6	-1,1	2,9	-0,7	3,89	3,34	2,49	5,1
10	094HO20892	Hihope	Carters-Corner Fc Hihope	2562	312	99	19	0,05	15	0,04	2,8	2,6	-2,6	2,6	0,6	3,78	3,8	1,3	6,2
11	288HO00299	Buchanans	Terra-Linda Buchanans-ET	2796	578	1081	71	0,1	41	0,03	2,85	3,3	-2,1	2,8	-1,7	3,75	2,94	1,86	6,9
12	011HO16632	Altasanti	Peak Altasanti-ET	2715	422	812	48	0,06	37	0,04	2,77	1,7	-2,8	6,5	-1,8	3,75	3,06	2,7	4,4
13	200HO12840	Camden	Crater Camden	2577	365	594	32	0,03	33	0,05	2,8	2,3	-3	1,7	-1,3	3,75	2,96	1,45	7,1
14	200HO12191	Nashville	Jimtown Nashville-ET	2691	420	868	61	0,1	38	0,04	2,9	0,8	-3,5	0,1	-2	3,74	2,88	2,5	5,5
15	120HO04032	Classtopper	Welcome Classtopper	2755	515	826	72	0,14	39	0,05	2,89	1	-3,3	2,9	-1,8	3,72	2,74	2,36	6
16	734HO00121	Jagger	Peak Jagger-ET	2661	386	8	54	0,19	24	0,08	2,86	1,6	-1	4,6	-1,1	3,71	2,94	2,06	5,3
17	288HO00280	Dani P	Dgf Dani	2601	401	912	43	0,03	27	0	3,06	1,9	-1,2	-2	-0,1	3,69	2,57	1,38	4,1
18	515HO00370	Siemers Happen	Siemers Happen-ET	2647	422	864	64	0,11	37	0,04	3,09	1,1	-2,8	0	-2,6	3,68	2,9	1,97	5,2
19	551HO05063	Heritage	Vanden-Berge Gs Heritage-ET	2851	564	175	71	0,23	27	0,08	2,67	2,6	-0,8	9,1	0,3	3,63	3,03	1,82	5,1
20	202HO01924	Way Maker	Aija Way Maker-ET	2590	336	1018	37	-0,01	40	0,03	2,97	1,1	-4,6	-2,4	-1,4	3,63	3,09	1,96	5,8
21	007HO15325	Hanans	Siemers Exc Hanans 31753-ET	2801	559	308	75	0,22	38	0,1	2,82	2	-1,2	6,4	-2,3	3,62	2,86	2,38	4,6
22	196HO58093	Genial	Mattenhof Genial	2565	357	704	37	0,03	32	0,04	2,98	0,8	-3,6	-3,2	-0,4	3,62	3,12	1,08	7
23	250HO14579	Hancock	Siemers Doc Hancock	2715	506	1089	47	0,02	37	0,01	2,83	3	-3	4,7	-1,4	3,61	3,4	2,4	8,7
24	712HO01021	Dreamy	Kings-Ransom H Dreamy-ET	2772	569	466	49	0,11	38	0,08	2,81	3,1	-1,6	5,1	-0,1	3,58	3,33	1,22	6,2
25	094HO20786	Cruz	Terralindarf Cruz-ET	2621	372	939	49	0,04	30	0	2,83	1,1	-3,8	0,5	-0,5	3,56	2,47	1,78	5,1
26	551HO04961	Honeypot	Cedarwal Honeypot	2756	547	640	78	0,19	35	0,05	2,8	1,5	-2	5,1	-2,3	3,55	3,14	0,9	4,7
27	250HO16490	Lombardi	Townlineacre DI Lombardi-ET	2680	446	506	42	0,08	27	0,04	2,77	3,7	-1	4,5	-0,2	3,55	3,16	1,67	6,7
28	200HO12398	Corona	Kings-Ransom Corona-ET	2536	331	1041	54	0,05	30	-0,01	3,1	0,8	-5,3	-2,4	-1,6	3,54	2,41	1,79	5,8
29	799HO00095	Haveadream	Duckett Haveadream-ET	2568	364	597	30	0,02	24	0,02	2,97	2,6	0,2	3,4	-0,5	3,53	3,09	1,35	5,9
30	200HO12512	Rainmaker	Progenesis Rainmaker	2797	585	145	69	0,23	36	0,11	2,81	3,3	-0,7	6,2	-1,2	3,52	3,09	1,28	5,4
31	288HO00279	Jbt Aschi	Jbt Aschi	2693	439	1459	54	-0,01	52	0,02	3	0,9	-3,4	3,6	-2,3	3,52	2,83	1,67	4,8
32	094HO20946	Dazzle	Carters-Corner Dazzle-ET	2578	334	931	-4	-0,14	24	-0,02	2,76	3,4	-0,5	4,8	1,7	3,50	3,48	1,33	4,7
33	288HO00216	Haniko	Siemers Lambda Haniko-ET	2608	391	316	41	0,1	35	0,09	2,95	1,6	-1,4	2,5	-1,5	3,48	3,2	1,24	6,1
34	094HO21431	Habit-P	Ernest-Anthony Habit-P-ET	2821	662	1823	73	0,01	64	0,02	3,01	2,1	-2	1,5	-2,8	3,47	2,81	1,33	6,3
35	515HO00448	Dgf Psg	Dgf Psg	2730	479	465	53	0,12	39	0,09	2,89	2,3	-1,3	1,6	0,3	3,46	2,41	1,51	4,7
36	094HO20248	Jbt Arsen	Jbt Alpe D'Huez	2682	408	845	46	0,05	37	0,04	2,89	1,8	-2,1	4,1	-0,6	3,46	2,88	1,82	5,3
37	007HO16387	Hanx-P	Siemers Hanan Hanx-P-ET	2903	693	850	69	0,13	44	0,06	2,74	3,6	-0,9	4,5	0,1	3,45	2,84	1,6	3,8
38	515HO00371	Siemers Have It A	Siemers Have It All-ET	2766	580	651	84	0,21	37	0,06	3,03	1	-2,1	-0,2	-1,8	3,45	2,67	1,8	4
39	182HO01088	Soual Jbt	Suarez Jbt	2765	565	1169	73	0,1	43	0,02	2,74	1,6	-2,8	1,8	-1,8	3,45	2,31	1,54	3,4
40	007HO16491	Legendairy	Townlineacre Legendairy-ET	2702	470	689	53	0,09	31	0,03	3,02	2,6	-0,2	0	0,8	3,45	2,64	1,48	6
41	007HO16493	Hakan-P	Siemers Wolf Hakan-P-ET	2822	643	1469	46	-0,04	51	0,02	2,89	2,9	-2	2	0,8	3,44	2,9	1,41	5,7
42	551HO04460	Careful	Terralindarf Han Careful-ET	2682	495	1292	53	0,01	44	0,01	2,92	2,2	-4,5	-1,7	-1,5	3,44	2,74	2,14	6,6
43	321HO00121	Larcrest 8602	Larcrest Tropic Carson-ET	2703	447	692	73	0,16	50	0,1	3,07	0,2	-2,8	0,8	-2,7	3,43	2,73	1,58	5,6
44	799HO00047	Ready	Terra-Linda Ready-ET	2761	530	1411	67	0,04	50	0,02	2,83	2	-2,6	4,5	-1,9	3,41	2,46	1,64	5,9
45	007HO15477	Derby	Welcome Derby 4369-ET	2605	385	56	63	0,22	29	0,1	2,96	1,2	-2,1	-0,4	-2,1	3,40	2,42	1,83	4,3
46	250HO16378	Doubleshot	Hil-Port Doubleshot-ET	2664	396	328	43	0,11	30	0,07	2,88	2,6	-1,6	4,3	0,3	3,39	2,46	1,96	4,7
47	007HO14734	Handsome	Siemers Doc Handsome-ET	2693	548	1160	69	0,08	46	0,03	3,08	1,4	-2,2	0	-2,5	3,38	2,47	1,55	5,2

48	007HO16076	Miracle	Oakfield Haniko Miracle-ET	2603	381	523	51	0,11	35	0,07	2,96	1,9	-0,8	4	-1,8	3,38	2,58	1,24	6,3
49	733HO00007	Have Too	Ernest-Anthony-I Have Too	2639	429	1415	61	0,02	50	0,02	3,04	1,3	-3,3	-1,5	-1,8	3,37	2,31	0,79	6,1
50	200HO12486	Penrose	Siemers Penrose-ET	2905	699	903	74	0,14	50	0,08	2,87	2,5	-0,6	4,8	-0,7	3,36	2,97	1,66	4,9
51	200HO12529	Havenofear	Mr Ernestanthony Havenofear	2841	676	1720	53	-0,04	65	0,04	2,99	3,6	-1	1,8	-0,8	3,35	3,03	1,07	7
52	094HO21303	Lizzo	Valiant Spero Lambda Lizzo	2554	362	835	37	0,02	31	0,02	2,84	2,1	-2,1	0,1	-1,1	3,35	2,86	1,15	7,7
53	734HO00137	Hampton	Peak Hampton-ET	2702	463	606	32	0,03	28	0,03	2,78	3,9	0	4,4	1,6	3,34	2,84	1,35	4,8
54	712HO01022	Zion	Eskdale Zion-P	2627	436	828	47	0,05	35	0,03	2,94	2,3	-2,6	0,1	0	3,33	2,51	0,96	6,8
55	712HO01005	Charisma	Our-Favorite Charisma-ET	2567	385	880	53	0,07	37	0,03	3,13	1,3	-1,7	-1,5	-1,5	3,33	2,19	1,54	7,5
56	551HO04862	Rox	Terra-Linda Parf Rox-ET	2954	742	1649	88	0,08	63	0,04	3	3,4	-0,8	3,1	-0,8	3,31	2,17	1,76	5,4
57	734HO00151	Exum	Vanden-Berge Peak Exum-ET	2878	618	1128	84	0,14	43	0,03	2,9	1,2	-2,9	6,3	-0,3	3,31	3,13	1,19	4,9
58	200HO12761	Flash	Terra-Linda Flash-ET	2829	619	1269	68	0,07	47	0,03	2,99	3,3	-0,3	3,9	-1,3	3,31	2,91	2,18	5,3
59	094HO19953	Merlin	Jimtown Merlin-ET	2724	522	443	84	0,24	39	0,09	2,95	1	-2,8	0,8	-2,5	3,31	2,32	2,06	5
60	200HO12234	Highlander	Progenesis Highlander	2557	239	511	33	0,05	26	0,04	2,75	0,8	-2,9	4,7	0,1	3,31	2,72	1,1	4,9
61	182HO01030	Eba Nax	Eba Nax	2624	406	1308	74	0,08	47	0,02	3,03	-2,1	-5,6	0,2	-3	3,29	2,41	1,49	5,5
62	551HO04461	Lustrous-PP	Eskdale Lustrous PP	2719	506	736	71	0,15	33	0,04	2,94	0,7	-0,4	0,4	-1,2	3,28	2,61	1,85	4,6
63	744HO17076	Acetylene Red	Luck-E Acetylene-Red-ET	2599	397	920	60	0,09	39	0,04	3,02	1,2	-2,6	-0,8	-2,6	3,28	2,46	1,77	5,5
64	777HO12399	Dropbox	Kings-Ransom Dropbox-ET	3003	814	974	84	0,16	54	0,08	2,71	3,5	-0,9	4,4	-0,2	3,27	3,23	1,11	5,5
65	007HO16116	Hardy	Siemers Pfct Hardy 35126-ET	2923	672	895	74	0,14	48	0,07	2,81	3,5	0,9	4,5	-0,7	3,27	3,07	2,13	4,4
66	288HO00219	Harris	Siemers Doc Harris-ET	2548	389	1282	38	-0,04	39	0	3,02	2	-1	2	-2,2	3,26	2,24	1,73	5,7
67	200HO12585	Background *RC	Westcoast Background	2757	586	673	72	0,16	36	0,05	2,69	3,4	0,3	4,9	-1,8	3,25	2,29	1,47	5
68	719HO16543	Asher	Ruann Asher-16543-ET	2648	428	498	56	0,13	35	0,07	2,96	1,4	-1,1	-0,8	-1,3	3,25	2,29	2,26	4,6
69	007HO15634	Cadillac	Kings-Ransom D Cadillac-ET	2632	451	991	53	0,05	31	0	3,02	2,1	-2,1	1,2	-0,8	3,25	2,62	1,49	5
70	250HO12961	Doc	Woodcrest King Doc	2802	625	1584	68	0,02	54	0,02	3,12	3,6	0,3	0,8	-1,1	3,24	2,15	1,99	5,8
71	200HO12532	Hindsight-Red	Aot Hindsight-Red-ET	2578	383	1537	51	-0,03	33	-0,05	2,87	1,9	-4,2	1,6	-1,3	3,24	2,37	1,14	5,5
72	250HO16115	Pazzle	Siemers Rz Pazzle 34954-ET	3053	849	609	89	0,23	46	0,09	2,75	4,7	-0,1	7	0,9	3,23	2,99	1,88	5,5
73	250HO16388	Hanske-P	Siemers Hom Hanske-P-ET	2858	710	558	68	0,16	46	0,1	3,02	2,4	-1,9	-0,3	1,1	3,23	2,69	1,47	5,9
74	007HO16289	Lawful	Ladys-Manor Hanan Lawful-ET	2855	668	1405	68	0,05	58	0,05	2,89	3,1	-1,1	4	-1,3	3,23	2,4	1,68	4,5
75	007HO16120	Peve	Siemers Hanan Peve 35299-ET	2850	666	1174	63	0,06	54	0,06	2,96	2,6	-2	1,9	-0,6	3,21	2,85	2,05	5,3
76	551HO05178	Jerry Lewis	Ladys Lambda Jerry Lewis-ET	2692	477	538	50	0,1	34	0,06	2,78	2,5	-2,6	1	0,2	3,21	2,66	1,32	5,4
77	200HO12446	Tarmac	Westcoast Tarmac	2618	430	385	61	0,16	23	0,04	2,75	2,8	-2,8	2,5	-0,8	3,21	2,6	0,87	6,7
78	712HO01023	Lite It Up	Eskdale Lite It Up-P-Red-ET	2609	389	442	43	0,09	36	0,08	2,96	2	-1,4	0,6	-0,9	3,21	2,62	1,62	5,3
79	094HO00931	Mcd-P-Red	Eskdale Ronald Mcd-P-Red-ET	2579	346	16	35	0,12	14	0,05	2,7	2,7	0,2	6	-1,1	3,20	3,41	2	5,3
80	551HO05196	PairofJacks	Eclipse-Gen Pairof Jacks-ET	2824	626	734	66	0,13	29	0,02	2,87	3,7	-0,6	1,8	1,3	3,19	3,1	1,07	4
81	009HO16494	Haugie	Siemers Hom Haugie 36496-ET	2747	568	718	56	0,1	42	0,07	2,97	2	-1,6	0,2	0,6	3,19	2,41	1,41	5,6
82	288HO00307	Woodford	Terra-Linda Woodford-ET	2857	685	1099	68	0,09	43	0,03	3,01	4,4	0,6	4,2	-0,1	3,17	2,62	2,07	5,2
83	712HO01016	Kudos	Synergy Kudos-ET	2827	593	836	75	0,15	38	0,04	2,85	3,3	-0,7	0,3	0	3,17	2,82	1,81	6,5
84	200HO12520	Lazer-PP-RED	Vogue Lazer-PP-RED	2603	417	420	62	0,16	17	0,01	2,84	1,7	-0,6	1,5	0,3	3,17	1,93	1,06	5,9
85	200HO07999	Adama Red	Jb Toullec Adama Red	2596	443	772	45	0,05	25	0	2,89	2,7	1,2	0,4	-1,5	3,17	2,49	1,73	3
86	551HO04810	Heartthrob	Genosource Heartthrob-ET	2854	650	662	75	0,17	35	0,05	2,71	3,1	0	4,8	-0,3	3,14	3,24	0,95	4,6
87	200HO11206	Demand	Kings-Ransom Demand-ET	2716	530	811	56	0,09	40	0,05	3,01	1,6	-1,6	-2,1	0,2	3,14	2,57	1,48	4,7
88	526HO00090	N-V Dukat	N-V Dukat	2713	498	1007	38	0	46	0,05	3	2,5	-0,5	2,4	0,6	3,14	2,67	1,36	5,4
89	094HO19952	TRactor	Mr Aija Axl TRactor-ET	2559	313	428	32	0,05	26	0,04	3,06	1,1	-1,5	0	0,5	3,14	2,85	1,41	3,5
90	011HO16471	Altacaiden	Peak Altacaiden-ET	2873	671	822	62	0,11	43	0,06	2,89	3,8	0,6	6,4	0,8	3,13	2,8	1,37	4,6
91	007HO16105	Combination	Exels Combination-ET	2851	648	1116	73	0,1	48	0,05	3,22	2,7	-2,6	-0,1	0,8	3,13	2,62	2,15	5,7
92	250HO16492	Harpy	Siemers Home Harpy 36469-ET	2842	705	1214	64	0,06	46	0,03	2,84	2,9	-1	1,3	0,5	3,13	2,59	1,02	4,5
93	094HO21181	Lambeau	Towlineace Jag Lambeau-ET	2622	402	543	44	0,08	35	0,06	3,03	1,9	-1,1	0,5	-0,3	3,13	2,5	1,99	6,5
94	200HO07985	Ferrari *RC	Nm Ferrari-ET	2543	317	305	48	0,13	24	0,05	2,97	1,7	-2,8	-0,1	3,13	2,23	1,27	5,6	
95	799HO00074	Rocket	Terra-Linda Rocket-ET	2924	729	1348	79	0,09	51	0,03	2,92	3,8	-0,1	4,4	-0,4	3,12	2,62	1,83	4,5
96	200HO12798	Darius	Arizona Darius-ET	2871	703	1668	68	0,01	52	0	2,95	3,2	-0,8	0,4	-0,5	3,12	3,16	1,33	4,4
97	250HO16792	Hugo	Duckett Doc8784 Hugo-ET	2788	662	1620	64	0,01	58	0,03	3,02	2,5	-1,8	1,8	-0,3	3,12	2,22	0,55	6,6
98	094HO21448	Solstice-PP	Eskdale Solstice-ET	2687	499	420	60	0,15	22	0,03	2,89	2,4	0,2	2,8	-0,2	3,12	2,6	1,85	4,6
99	265HO87160	Summer	Ccc Summer	2647	489	532	68	0,17	29	0,04	2,84	1,6	-0,8	0,8	-1,7	3,12	2,48	1,34	6,2
100	007HO16104	Eye Candy	Mb-Luckylady Eye Candy-ET	2548	364	360	45	0,11	26	0,05	2,86	1,5	-2,6	-1,9	-0,5	3,12	2,65	1,19	7,4
101	094HO21203	Topgun	Mr Raspberry Topgun-ET	2866	652	551	63	0,15	46	0,1	3,05	3,2	0,8	3,4	2	3,11	2,32	1,24	5,4
102	200HO12393	Hampshire	Aot Hampshire-ET	2858	644	584	81	0,2	43	0,09	2,96	2,3	0,4	3,7	-1,1	3,11	3,05	1,77	5,6
103	515HO00350	Armageddon	Nh Dg Armageddon	2551	370	590	60	0,13	37	0,07	2,99	-0,6	-0,4	3,5	-3,7	3,11	2,78	1	6,1
104	515HO00400	Eba Liberty	Eba Liberty	2591	297	412	25	0,03	24	0,04	2,72	2,1	-0,7	7,1	0,9	3,08	2,42	1,8	4,4

105	196HO56459	Woodman P *RC	Aija Woodman	2590	352	569	46	0,08	25	0,03	3,03	1,7	-1,4	-0,2	0,3	3,08	2,69	1,56	5,8
106	515HO00383	Davinci	Eba Davinci	2722	494	185	50	0,15	37	0,11	2,82	2,5	-1,1	2,9	0,6	3,07	2,24	1,51	3,8
107	643HO05265	Everdale	Inseme Stud Modena	2701	472	186	49	0,15	34	0,1	2,72	2,7	-0,6	6,6	0,1	3,07	2,43	1,41	6,1
108	202HO01843	Kingmaster	Col Kingmaster	2563	366	597	23	0	17	-0,01	2,86	3,8	-0,2	1,4	0,8	3,07	2,9	2,19	6,3
109	200HO12825	Prefer	Siemers Prefer-ET	2992	766	1036	63	0,08	61	0,1	2,83	4,2	-0,3	5,2	0,7	3,05	3,51	1,17	4,7
110	097HO42142	Doc Hardy	Siemers Doc Hardy-ET	2601	489	1274	60	0,04	42	0,01	3,16	1,7	-1,6	-0,4	-2,5	3,05	2,21	1,5	5,6
111	265HO05147	Lazaro	Shg Disjockey Lazaro	2548	324	88	68	0,23	26	0,08	3,11	0	-2,3	-0,7	-1,9	3,05	2,83	1,14	6,9
112	799HO00086	Salute	Hamming Salute	2533	287	389	53	0,13	24	0,04	2,77	0,8	-3,3	3,9	-1,9	3,05	2,92	1,03	6,5
113	734HO00127	Holden	Peak Holden-ET	2842	716	1922	67	-0,02	62	0,01	2,89	3,1	-2,1	4,5	-1,8	3,04	2,63	0,94	4,5
114	288HO00270	Hanck	Terralindarf Hanck 10807-ET	2603	456	886	16	-0,06	32	0,02	2,61	5,1	-1,5	5,3	-0,4	3,04	2,73	2,04	7,4
115	550HO16674	Zeal	Bru-Dale Parfect Zeal	3003	860	1026	84	0,15	42	0,03	2,77	5,3	2,6	7,7	-0,1	3,03	2,92	1,75	3,7
116	799HO00083	Approved	Stantons Approved	2739	647	1158	75	0,1	38	0,01	2,87	2,2	-2,3	3,4	-2,1	3,03	2,79	1,23	6,1
117	100HO12120	Reckless	Gdr-Kings Doc Reckless-ET	2675	561	714	59	0,11	39	0,06	3,05	3	-0,1	3,4	-1,6	3,03	2,34	1,63	6,3
118	200HO12712	Magnify PP	Hulsdale Magneto PP	2656	460	1018	64	0,09	43	0,04	3,03	0,4	-3,7	-3,3	-0,6	3,02	2,6	0,8	6,4
119	250HO15322	Hanley	Siemers Avz Hanley 31445-ET	2632	404	781	53	0,08	36	0,04	2,81	2	-0,4	1,9	-1,6	3,02	2,4	1,56	4,9
120	288HO00266	Maxl	Rasberry Maxl-ET	2565	393	910	53	0,06	27	0	2,98	1,3	-1,6	1,1	-1,4	3,02	2,46	1,45	5
121	250HO16377	Drperfect	Terra-Linda Drperfect-ET	2941	743	1037	71	0,11	52	0,07	3,01	4,6	1,3	4,2	0,3	3,01	2,85	1,98	4,9
122	196HO57431	Hero P	Vogue Hero Sg-ET	2723	544	1139	78	0,12	32	-0,01	2,89	1,4	-3	2,2	-0,6	3,01	2,6	0,96	5,8