



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
1	3337	3654		DEU 122629481	G	GARIDO	422	1585	92	2118	96	120	99	87	98	0.30	0.14	87	5	82	6	4	0	-1	105	107	101	98	102	103	106	102
2	3237	3662	526HO00063	CZE 828262053	G	LA AXEL ET	33	276	90	2505	98	124	99	81	97	0.21	0.00	86	6	87	6	4	1	2	108	104	102	93	102	101	107	100
3	3209	3530	007HO14454	840 3142490309	G	MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET	172	3689	92	3616	99	166	99	114	99	0.18	-0.03	87	-1	41	-1	-8	8	-2	102	104	100	99	103	102	102	95
4	3189	3490	029HO18870	840 3143060606	G	DENOVO 2705 VENTURE-ET	66	2446	93	1209	73	147	99	60	84	0.87	0.17	88	-3	28	1	0	-7	-7	106	108	104	103	101	103	107	103
5	3092	3442	202HO01784	NLD 872871665	G	SUMMERLAKE	669	2479	92	1579	85	120	99	78	96	0.50	0.22	88	-1	41	-1	4	-2	-6	106	113	100	88	101	108	106	107
6	3082	3452	029HO18957	840 3145627418	G	DENOVO 14744 GINETTA-ET	56	284	92	1685	88	125	99	96	99	0.50	0.34	87	-4	23	-4	-1	2	-7	105	104	104	102	102	103	109	99
7	3021	3457		NLD 879035453	G	WEINTERPER SOLUTION	80	164	71	1413	81	104	96	78	96	0.41	0.27	61	4	77	3	4	3	-3	107	111	98	98	97	102	105	106
8	3011	3706		DEU 122835602	G	SH GIGABYTE	450	1047	92	1869	92	56	67	73	93	-0.16	0.09	88	11	98	11	9	2	5	110	111	107	87	101	99	108	100
9	2980	3397		NLD 865720444	G	CASINO	790	3114	93	2325	97	105	96	91	99	0.10	0.12	89	1	55	-1	3	2	0	107	105	100	100	105	106	110	100
10	2967	3541	202HO01736	NLD 715952290	G	TOPSTONE	318	677	92	2011	94	95	94	88	98	0.12	0.18	87	2	63	1	5	2	1	110	108	103	97	92	102	106	105
11	2945	3443		DEU 359736504	G	PG SUPER UNO	47	112	92	2542	98	85	90	78	96	-0.12	-0.03	87	3	70	4	1	-1	-1	109	107	104	98	101	102	107	104
12	2937	3464	029HO18852	840 3142041203	G	TTM ACHIEVER EMERGE-ET	107	379	93	1587	85	160	99	64	88	0.83	0.11	88	0	48	-2	5	1	-5	104	101	102	103	102	107	107	97
13	2933	3574	202HO01721	840 3138948163	G	AURORA SUPERTRAMP-ET	253	629	91	1257	75	86	90	70	92	0.32	0.24	86	5	82	4	2	2	5	108	109	105	92	97	105	112	102
14	2929	3407	551HO03529	USA 74345956	G	HURTGENLEA RICHARD CHARL-ET	104	1014	93	2095	95	124	99	72	93	0.35	0.04	88	-3	28	-1	0	-7	-3	106	104	106	101	100	107	109	95
14	2929	3407		840 3146617104	G	84042			93	2095	95	124	99	72	93	0.35	0.04	88	-3	28	-1	0	-7	-3	106	104	106	101	100	107	109	95
14	2929	3407	551HO03757	840 3007971590	G	STGEN RCHR CHARL 2-ETN			93	2095	95	124	99	72	93	0.35	0.04	88	-3	28	-1	0	-7	-3	106	104	106	101	100	107	109	95
14	2929	3407		840 3146617067	G				93	2095	95	124	99	72	93	0.35	0.04	88	-3	28	-1	0	-7	-3	106	104	106	101	100	107	109	95
18	2917	3351	551HO03799	840 3146616075	G	GENOSOURCE GUZMAN-ET	48	365	91	2151	96	101	95	93	99	0.13	0.19	85	-3	28	-2	2	-4	-3	106	99	104	102	107	105	107	105
19	2913	3377	001HO13818	840 3138766797	G	AARDEMA MAPQUEST-ET	119	1083	92	1649	87	103	96	59	83	0.33	0.04	85	-2	34	-3	2	-2	1	106	105	107	103	99	108	110	100
20	2899	3345	097HO41953	NLD 629528835	G	DELTA ASSIST	285	488	89	1565	85	90	92	73	93	0.24	0.19	84	-1	41	3	-1	-7	-2	106	110	107	96	100	104	105	107
21	2895	3551		DEU 540402310	G	COLONIA COWS GREENWICH	141	264	91	1633	87	97	95	87	98	0.28	0.29	86	0	48	0	6	-4	-2	108	105	108	92	94	104	105	104
22	2890	3474	029HO18705	840 3141559471	G	DE-SU 14077 TORONTO-ET	56	117	90	1857	92	134	99	84	98	0.51	0.20	84	4	77	0	6	6	4	102	104	96	97	102	102	108	95
23	2886	3484	007HO14250	840 3142332722	G	PINE-TREE CW LEGACY-ET	14	50	92	882	59	93	93	62	85	0.50	0.25	87	-1	41	5	0	-10	-4	110	111	110	97	95	105	104	103
23	2886	3344	097HO42013	840 3142181270	G	PEAK MATCHUP-ET	209	1089	93	2439	98	102	96	89	98	0.04	0.07	88	-2	34	0	-2	-1	-6	105	104	105	102	102	107	108	106
25	2883	3370	200HO11398	840 3145335309	G	BLUMENFELD IMPERIAL-ET	134	508	92	2212	96	124	99	78	96	0.31	0.04	89	2	63	1	1	3	0	101	98	97	107	108	103	104	101
26	2868	3554	200HO11251	CAN 12857898	G	PROGENESIS WIMBLETON	169	4094	92	-913	2	113	98	59	83	1.37	0.80	87	-1	41	0	1	-2	-1	105	108	111	95	100	101	103	109
26	2868	3547	029HO18914	840 3145627347	G	DE-SU 14673 APPEAL	64	270	92	-151	15	103	96	48	68	1.01	0.47	86	4	77	7	6	-6	-4	108	106	106	100	101	104	106	99
26	2868	3464	029HO19079	840 3149432259	G	WINSTAR ANISTON-ET	44	150	90	1208	73	141	99	61	84	0.82	0.18	85	2	63	2	2	-1	0	104	104	100	102	104	104	106	96
29	2867	3318	029HO18581	840 3137616780	G	TAG-LANE DEFIANCE	122	1641	91	2030	95	102	96	69	91	0.19	0.03	84	-5	18	-3	-4	-6	-1	111	108	106	102	101	102	105	102
30	2864	3504	029HO18960	840 3142332520	G	PINE-TREE ACURA-ET	150	750	93	2109	96	119	99	93	99	0.30	0.19	89	3	70	-1	8	2	0	105	96	103	104	103	100	104	98
31	2850	3486	029HO18984	840 3146922986	G	BOMAZ MONTREAL-ET	73	1109	92	619	47	155	99	67	90	1.17	0.41	86	-1	41	-2	5	3	-7	105	97	101	102	100	108	108	98
32	2845	3514	014HO14827	840 3147375560	G	OCD RIO SPYKER-ET	59	432	90	1863	92	105	96	70	92	0.27	0.08	83	2	63	2	4	0	-3	110	105	104	96	100	106	107	102
33	2835	3487		DEU 1501387474	G	SEMINO	849	3262	94	1228	73	101	95	85	98	0.46	0.38	90	6	87	6	4	7	-6	103	102	100	110	100	96	100	102
34	2834	3287	029HO18906	840 3145288698	G	MR RI-VAL-RE FREE BILLY-ET	186	1915	92	1403	80	163	99	91	99	0.93	0.38	87	-5	18	-8	5	-3	-3	101	96	96	103	107	105	106	97
35	2822	3415	029HO18795	840 3143099614	G	TAG-LANE ELEMENT	80	551	89	607	46	127	99	51	72	0.92	0.27	83	-1	41	-1	4	-1	-6	110	102	104	105	106	101	107	101
36	2815	3472	515HO00319	DEU 770497966	G	MITCH ET	374	1014	92	1414	81	123	99	78	96	0.58	0.27	87	3	70	3	3	-2	3	103	104	98	100	100	103	103	98
36	2815	3444		DEU 360208999	G	SIMON P	76	129	90	1537	84	77	85	79	96	0.13	0.23	84	4	77	4	4	1	-2	107	107	105	98	102	103	105	107
38	2814	3333		DEU 1305311425	G	METAXA	954	4711	92	1718	89	97	95	92	99	0.25	0.29	88	2	63	4	5	-2	-6	101	107	96	98	107	106	106	93
39	2811	3463	001HO13878	840 3132919690	G	MCNALLAN MATTERS ELWOOD-ET	106	647	82	1155	70	130	99	66	89	0.74	0.23	78	0	48	0	0	2	-7	104	102	103	101	98	106	106	97
40	2809	3380	007HO14265	840 3145055202	G	SPRUCE-HAVEN S-S-I TUCK-ET	36	164	91	1295	76	91	92	67	90	0.34	0.21	84	2	63	3	5	-3	-4	105	106	102	101	102	102	105	105
40	2809	3221	029HO18471	840 3135245697	G	ABS RYDER-ET	130	1098	91	1873	92	94	93	74	94	0.17	0.10	83	-2	34	-1	1	-4	-4	106	110	102	99	102	102	109	108
42	2802	3339	551HO03530	840 3138483358	G	SIEMERS CHARLEY MERRYGUY-ET	305	1685	93	2782	99	98	95	86	98	-0.11	-0.04	88	2	63	3	-1	2	-4	106	105	99	99	104	103	109	93
43	2794	3356	029HO18834	840 3141559838	G	DENOVO 14444 FORTUNE-ET	45	139	91	1732	89	91	92	58	81	0.19	0.01	85	1	55	5	3	-6	-5	108	110	101	101	107	108	104	97
44	2793	3275		DNK 260207	G	VH PYTHON PRADA	517	905	82	1057	67	77	85	59	83	0.31	0.21	65	0	48	4	0	-5	-7	106	117	106	95	102	103	106	105
45	2790	3299	507HO12973																													



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
51	2781	3360	011HO12258	840 3145229768	G	PEAK ALTASTAFFORD-ET	108	637	91	1948	93	114	98	94	99	0.31	0.24	87	-2	34	-6	4	3	1	103	101	103	99	103	104	111	95
52	2775	3360		DNK 259048	G	SALENO	162	1138	90	2215	96	87	91	99	99	-0.01	0.22	84	2	63	4	0	1	-3	104	101	101	106	103	102	102	99
53	2766	3390	029HO18711	840 3132117317	G	PINE-TREE TORTUGA-ET	72	273	91	1020	66	114	98	71	92	0.64	0.32	85	1	55	1	6	-3	-3	108	102	102	106	99	106	105	96
54	2755	3325	011HO12194	840 3143383922	G	BOMAZ ALTACABOT-ET	123	862	88	522	42	118	98	68	91	0.88	0.44	81	-2	34	1	1	-6	-7	107	106	101	97	99	107	108	103
55	2754	3252	001HO13465	840 3132920205	G	FAIRMONT SURGEON RAPTURE	175	2141	91	2002	94	65	76	73	93	-0.13	0.04	87	0	48	4	2	-7	-6	110	105	101	102	103	101	107	108
56	2750	3479		DNK 260203	G	VH ANDERSTRUP SOUND SYSTEM SLA	194	299	80	1637	87	92	93	83	97	0.23	0.25	63	3	70	2	0	4	0	104	106	109	106	105	101	101	95
56	2750	3357	200HO11395	840 3140945735	G	JAUQUET PANAMERA-ET	18	102	91	1330	77	111	97	65	89	0.51	0.18	85	1	55	3	-1	-3	-3	107	107	104	105	100	99	106	100
58	2745	3542	198HO02151	DEU 3600024109	G	RR GHIBLI-ET	180	356	91	687	50	108	97	72	93	0.73	0.42	86	6	87	6	4	0	3	104	103	106	93	103	98	102	101
59	2744	3449		DEU 667139802	G	GRINGO	36	55	90	1452	81	72	82	75	95	0.12	0.24	86	3	70	3	2	1	1	105	106	110	98	98	101	107	111
59	2744	3289	001HO13802	840 3141657604	G	BLUMENFELD MYLES ARKHAM-ET	102	816	90	2099	95	105	96	84	98	0.18	0.13	83	-1	41	2	-2	-3	-8	104	104	102	100	101	106	106	102
61	2731	3359	029HO18635	840 3014562341	G	SANDY-VALLEY LOTTERY-ET	36	98	94	882	59	96	94	64	88	0.52	0.27	90	2	63	2	2	1	0	105	105	102	107	104	102	104	101
62	2729	3419		DEU 359843931	G	FISKO	461	1740	92	930	61	93	93	62	85	0.50	0.27	86	3	70	4	3	3	-4	105	108	104	100	101	102	107	98
63	2728	3504	551HO03269	840 3123611258	G	MR DRACO BATTLE 67469-ET	204	1068	92	1148	70	80	87	56	78	0.31	0.16	88	7	91	6	1	7	8	105	102	105	107	106	100	106	96
64	2725	3312	014HO14769	840 3147839880	G	PEAK ALTATOMMY-ET	39	207	92	2255	96	82	88	74	94	-0.06	0.00	87	2	63	2	3	1	1	105	103	101	105	103	105	108	99
65	2724	3357	200HO11279	CAN 12948844	G	PROGENESIS POLAROID	29	135	91	504	41	102	96	69	91	0.72	0.45	87	-1	41	2	1	-4	-6	105	108	103	95	98	102	108	105
65	2724	3329	014HO14442	840 3143105079	G	WELCOME DELPRO 3565-ET	96	645	92	1314	76	54	65	67	90	0.02	0.21	86	0	48	-1	4	-3	1	109	106	112	103	105	109	109	104
67	2719	3448	029HO18876	840 3142710504	G	MAPLEHURST ALBATROSS-ET	93	375	90	1109	69	118	98	53	74	0.65	0.15	83	1	55	1	6	-2	-4	111	101	103	102	99	100	106	99
67	2719	3397	011HO12328	840 3147839890	G	PEAK ALTAINDIGO-ET	46	395	85	1722	89	102	96	79	96	0.29	0.18	82	5	82	4	2	4	5	102	101	97	102	101	104	107	101
69	2717	3334	515HO00322	FRA 5344216790	G	NEAL	155	491	92	1213	73	61	73	60	84	0.11	0.18	87	2	63	3	5	-7	-1	108	111	109	100	107	109	108	98
70	2716	3317	007HO14436	840 3141608169	G	KINGS-RANSOM BIG DOLLARS-ET	111	727	92	2998	99	90	92	81	97	-0.24	-0.13	87	1	55	2	-1	-3	2	109	110	98	93	97	107	111	98
70	2716	3302	007HO13727	840 3134408219	G	DE-SU JEDI JEFRI 13610	85	462	92	1961	94	49	59	89	98	-0.24	0.21	87	-2	34	3	-10	-1	-5	108	108	114	100	103	101	108	104
72	2715	3476	551HO03797	840 3132350683	G	DELICIOUS H-NOON TAMPA-ET	28	477	91	2160	96	67	78	82	97	-0.17	0.09	86	2	63	5	2	-3	-5	110	100	111	101	102	106	106	96
72	2715	3476	551HO03847	840 3203845436	G	DELICIOUS H-NOON TAMPA2-ETN	91	2160	96	67	78	82	97	82	97	-0.17	0.09	86	2	63	5	2	-3	-5	110	100	111	101	102	106	106	96
72	2715	3476		840 3007971523	G	201814	91	2160	96	67	78	82	97	82	97	-0.17	0.09	86	2	63	5	2	-3	-5	110	100	111	101	102	106	106	96
72	2715	3387	007HO14183	840 3131993295	G	LEANINGHOUSE BANDRS VAN-ET	65	186	91	1905	93	109	97	81	97	0.29	0.16	86	0	48	-3	3	2	3	103	103	104	103	98	100	106	102
76	2707	3390	007HO14578	840 3144578369	G	BPS PANTHER FOXCATCHER-ET	132	943	90	1592	85	85	90	75	95	0.19	0.18	84	0	48	1	0	-2	0	109	107	108	96	98	107	109	103
77	2702	3252	007HO14438	840 3143105085	G	WELCOME GODDARD 3571-ET	271	1720	92	1884	92	89	95	75	95	0.20	0.10	86	-3	28	-5	3	-2	-2	106	105	105	102	105	107	107	100
78	2698	3473	202HO01741	DEU 3602153685	G	MB GIN TON	73	126	90	1934	93	69	80	79	96	-0.07	0.12	85	3	70	1	7	1	1	108	110	108	88	99	99	106	102
78	2698	3359	007HO14259	840 3143721862	G	S-S-I MAGEE TRIUMPH-ET	52	391	90	1726	89	62	73	59	83	-0.06	0.01	82	5	82	5	2	1	5	110	106	102	104	99	105	111	100
80	2697	3350	029HO19130	840 3142332666	G	PINE-TREE MERCEDES-ET	29	95	91	811	55	98	95	73	93	0.58	0.40	86	0	48	-1	6	-1	-5	105	106	105	102	102	108	104	103
81	2696	3299	007HO14122	840 3136838743	G	MR S-S-I HELIX THRILLER-ET	20	50	90	2263	97	99	95	79	96	0.08	0.05	85	2	63	4	-2	2	-3	103	105	100	101	106	107	104	104
82	2693	3320	551HO03581	840 3131058506	G	HOLLERMANN RAGEN SUMAC-ET	42	335	89	2784	99	88	91	78	96	-0.19	-0.12	81	1	55	6	-3	1	-10	106	108	100	97	104	100	103	101
83	2691	3441	029HO18258	840 3128557418	G	ABS MAYDAY-ET	36	71	92	889	60	108	97	72	93	0.63	0.34	87	2	63	4	-2	0	-5	106	112	103	95	99	97	100	97
84	2688	3319	200HO11668	CAN 13030416	G	CLAYNOOK ZASBERILLA	24	102	84	1690	88	127	99	96	99	0.53	0.33	81	4	77	5	-3	6	-2	100	103	95	103	101	101	105	96
85	2684	3411	507HO14451	840 3140985513	G	A-S-CANNON FRZZLD BIG AL-ET	185	1417	92	360	33	107	97	45	63	0.85	0.30	87	0	48	3	-2	-4	-1	107	110	108	103	101	99	103	101
85	2684	3295	007HO14537	840 3142181452	G	PEAK ALTALUXOTIC-ET	69	835	92	2077	95	121	99	77	96	0.32	0.07	86	-2	34	2	-4	-2	-7	100	108	101	93	99	103	106	95
87	2682	3384	007HO14229	840 3141559498	G	DE-SU FRAZZ TAHITI 14104-ET	361	3480	93	2215	96	113	98	85	98	0.21	0.11	89	-2	34	-1	-4	1	-6	104	101	108	104	102	106	106	94
87	2682	3252	029HO18884	840 3145627240	G	DENOVO 14566 CROSBY-ET	80	415	92	1204	72	108	97	65	89	0.52	0.21	86	-5	18	-5	1	-2	-8	106	108	103	95	99	108	112	105
89	2681	3401	029HO19095	840 3199701036	G	OCD RASMUS DAHLIN-ET	41	193	83	511	41	80	87	46	65	0.54	0.26	79	4	77	6	0										



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RC %RC	FAT GRAS	%RC %RC	PROT	%RC %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RC %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
101	2654	3498		NLD 597646670	G	K&L GN BOUDY	163	317	92	899	60	64	75	61	84	0.25	0.27	87	6	87	5	9	0	4	111	107	107	90	99	95	109	102
102	2652	3350	202HO01748	DEU 1305539564	G	GAZEBO	174	356	91	1648	87	112	98	61	84	0.40	0.06	85	0	48	0	-1	-1	0	109	109	101	96	95	100	108	95
103	2650	3524	515HO00318	840 3138948156	G	AURORA MITCHELL-ET	300	995	92	886	59	81	88	53	74	0.41	0.21	87	7	91	5	8	4	1	108	108	108	100	101	103	105	94
104	2645	3280	007HO13563	840 3133735619	G	S-S-I HEINZ VIKING-ET	54	164	91	1784	91	68	79	62	85	-0.02	0.02	85	0	48	1	-2	0	-3	111	106	105	107	104	101	102	103
105	2644	3501	200HO11387	CAN 13024693	G	PROGENESIS BLIZZARD	152	698	90	240	27	107	97	53	74	0.88	0.39	87	10	97	12	3	5	-1	104	110	98	102	103	99	105	106
105	2644	3240	001HO13445	USA 74345921	G	HURTGENLEA MONT LEMANS-ET	246	2149	92	1614	86	113	98	67	90	0.42	0.13	86	-4	23	-1	-2	-4	-10	107	103	102	103	102	105	109	100
107	2641	3453		DNK 2371403089	G	GIPSY	61	131	91	1788	91	79	87	66	89	0.07	0.06	86	3	70	6	3	-5	-5	106	103	111	98	99	101	106	97
108	2638	3460	250HO14633	840 3147223513	G	S-S-I DELROY BIGGELO-ET	98	428	85	1005	65	119	99	74	94	0.71	0.35	80	5	82	3	3	5	4	105	105	101	104	99	106	106	97
108	2638	3418		DEU 123031041	G	KAX GAMBOA	80	234	91	2027	95	86	90	86	98	0.05	0.15	86	7	91	9	2	-1	2	102	108	99	101	96	105	96	102
108	2638	3275	001HO12964	840 3138510972	G	BLUMENFELD GDANC RORY-ET	30	141	93	1581	85	107	97	75	95	0.38	0.17	89	2	63	4	0	-1	-3	105	100	98	100	104	104	109	96
111	2636	3335		DNK 259417	G		558	2993	85	2441	88	89	91	84	98	-0.07	0.03	75	1	55	2	-1	-2	-1	102	104	108	96	95	100	106	101
111	2636	3265	236HO02001	DNK 259980	G	VH HEDELUND CHARLEY CROWN	1526	4305	93	1841	92	95	94	71	92	0.18	0.09	88	1	55	2	3	-5	-2	105	107	101	100	98	104	109	93
113	2635	3289	551HO03713	840 3132353282	G	MR WINGS NORTON-ET	104	1216	91	1786	91	76	85	84	98	0.05	0.22	86	0	48	-1	5	-1	-5	107	102	101	101	104	106	106	93
114	2632	3483	029HO19246	ITA 36990601858	G	DOTTI MEDLEY ORTHILD ET	81	170	90	636	48	105	96	57	79	0.72	0.32	85	8	94	4	10	9	0	103	103	100	101	102	99	103	100
115	2630	3214	029HO18971	840 3143060675	G	DENOVO 2774 GOTHAM-ET	76	408	92	861	58	88	91	68	91	0.47	0.34	86	-3	28	1	3	-12	-7	106	107	103	96	105	108	108	103
116	2623	3384	236HO00734	DNK 258184	G	VH BALISTO BROOK	1863	5678	88	-27	18	108	97	48	68	0.99	0.44	85	1	55	2	2	-1	-3	108	112	103	96	102	105	104	103
117	2622	3289		DEU 360385508	G	WKM SUPREM	239	717	93	2571	98	83	89	91	99	-0.16	0.05	88	2	63	3	-2	3	0	107	106	98	99	102	100	105	97
118	2620	3362		NLD 714486680	G	PEELDIJKER CONVERSE	283	629	90	1335	77	53	64	52	73	-0.01	0.07	84	4	77	3	10	-3	-1	112	101	110	107	104	102	106	107
119	2610	3240		DNK 259116	G		172	530	83	2117	96	87	91	95	99	0.02	0.22	68	-2	34	-1	-1	-1	-5	108	106	99	99	99	95	104	97
120	2608	3455		DEU 122451241	G	AURELIAN	86	321	91	1773	90	86	90	73	93	0.13	0.13	85	3	70	-4	11	8	3	107	96	108	112	102	99	106	97
121	2607	3280	001HO13871	CAN 12923566	G	STANTONS CHARLEY YOUR CALL	140	1490	85	1675	88	115	98	71	92	0.42	0.13	82	-2	34	-3	3	2	-5	103	100	101	102	106	103	108	98
122	2604	3366	007HO13866	840 3137916633	G	OCF FRANCHISE RIO-ET	540	4181	94	1751	90	68	79	59	83	-0.01	0.01	89	1	55	2	3	-3	-3	108	104	107	96	97	114	113	102
123	2601	3232	029HO18895	840 3145627278	G	DENOVO 14604 COMBO-ET	31	95	90	1983	94	94	93	88	98	0.14	0.19	86	-2	34	0	-4	4	-8	103	104	102	100	106	106	106	100
124	2599	3355	029HO18858	840 3141494670	G	DENOVO 8084 ENTITY-ET	167	1556	92	1287	76	125	99	64	88	0.64	0.19	86	-2	34	-3	1	-2	-2	108	100	103	95	98	105	111	101
125	2596	3334	029HO18698	840 3141494321	G	ABS JERONIMO-P-ET	172	1165	92	-742	4	89	91	33	46	1.12	0.53	86	1	55	3	-2	-4	3	108	110	107	111	105	101	105	99
126	2595	3349	097HO41968	NLD 674024775	G	DELTA JERONIMO	380	832	90	1151	70	76	85	74	94	0.26	0.32	84	2	63	0	10	-2	-1	109	101	102	104	105	106	108	95
127	2594	3403		DEU 770601887	G	SIEMERS RUW RAFTING	377	804	91	1932	93	97	95	86	98	0.17	0.18	86	6	87	6	5	5	-6	103	106	96	92	99	99	101	102
127	2594	3358	200HO10831	CAN 12371162	G	WESTCOAST CAYDEN	47	143	92	495	40	59	70	71	92	0.36	0.47	87	2	63	2	5	1	-3	105	108	105	99	104	102	106	98
129	2592	3352		DEU 122835701	G	SH SAGUN	40	130	91	1145	70	73	83	64	88	0.24	0.23	85	4	77	7	2	-3	0	108	105	104	97	100	104	106	105
129	2592	3305	029HO18862	840 3141494665	G	DENOVO 8079 GRATIFY-ET	71	638	92	856	58	121	99	56	78	0.77	0.25	85	2	63	1	4	2	-1	103	105	101	101	101	106	109	101
131	2590	3338	551HO03416	840 3132198333	G	MR RUBICON DYNAMO-ET	565	10945	95	1964	94	73	83	67	90	-0.05	0.02	91	6	87	4	7	3	3	107	106	98	95	104	104	110	100
131	2590	3327	014HO14449	840 3142181108	G	PEAK AZTEC-ET	243	2171	93	781	54	73	83	74	94	0.37	0.42	88	0	48	1	1	-2	-1	104	105	107	102	103	106	103	104
133	2589	3411		NLD 685695296	G	PEAK TOSCO	145	695	92	950	63	99	95	56	78	0.54	0.22	87	2	63	6	7	-6	-9	109	101	100	95	99	110	109	103
134	2587	3421	202HO01755	LUX 699597344	G	LIS GRANITO	142	284	92	1594	85	79	87	72	93	0.14	0.17	87	4	77	5	1	-3	5	106	111	105	88	101	97	108	92
135	2586	3235	011HO12358	840 3147839960	G	PEAK ALTAROADY-ET	31	133	85	719	51	84	89	62	85	0.49	0.33	81	0	48	-2	2	0	3	104	108	106	101	104	107	109	104
136	2585	3287	007HO13514	840 3131842572	G	S-S-I PROFIT MAKER-ET	53	188	91	1514	83	67	78	73	93	0.06	0.19	86	4	77	3	7	1	-1	105	105	100	101	104	104	108	97
137	2583	3329	029HO18669	840 3141494271	G	ABS ETSY-ET	62	133	91	692	50	112	98	53	74	0.75	0.26	85	1	55	2	1	0	-5	105	108	102	100	97	106	107	102
138	2582	3467	007HO14401	840 3137164155	G	REGAN-DANHOF CASCADE-ET	110	553	92	985	64	79	87	59	83	0.35	0.23	87	7	91	7	5	3	0	104	105	106	102	99	100	107	98
139	2580	3362	202HO01719	840 3143160060	G	MR RAGEN RADCLIFF-ET	34	110	90	1747	89	85	90	75	95	0.14	0.14	85	2	63	3	3	0	-4	105	102	101	103	105	99	100	103
140	2579	3312	007HO1																													

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
151	2567	3433	007HO14365	840 3141429024	G	OCD IRONMAN NEMO	90	707	90	534	42	103	96	41	57	0.74	0.21	85	3	70	2	3	4	-5	109	105	106	100	104	105	105	96
152	2564	3488	200HO11374	CAN 12636190	G	WISSELVIEW WAVELENGTH	48	156	85	869	58	102	96	66	89	0.61	0.32	82	3	70	1	3	4	1	106	102	105	96	103	101	103	100
152	2564	3421	029HO17456	NLD 663498976	G	SIETSKESHOEVE K&L GN CARLO	62	152	91	1154	70	110	97	78	96	0.57	0.34	85	1	55	-2	6	3	2	106	104	104	92	99	98	104	100
154	2561	3368	011HO12356	840 3147839948	G	PEAK ALTARNR-ET	62	206	93	946	62	76	85	79	96	0.34	0.40	87	4	77	3	4	3	1	101	103	104	98	102	103	106	103
155	2559	3449	029HO18937	840 3145628940	G	DENOVO 9367 BUNDLE-ET	33	140	94	745	53	120	99	60	84	0.77	0.27	89	5	82	3	6	2	0	105	106	99	91	99	105	105	100
155	2559	3383	202HO01749	DEU 1404580609	G	LENOVO	16	28	89	1250	75	115	98	66	89	0.57	0.20	85	0	48	1	0	3	-8	105	101	105	101	104	104	105	99
157	2553	3276	223HO00050	CZE 48130064	G	NO-PE ZENO ET	21	181	91	1152	70	85	90	52	73	0.36	0.13	88	2	63	5	0	-5	2	109	105	100	101	104	103	107	108
158	2552	3263	029HO17392	GBR 706042304134	G	DENOVO FORTITUDE	109	189	91	2404	98	66	77	68	91	-0.23	-0.09	85	3	70	3	9	-4	0	107	104	99	101	107	106	102	100
159	2539	3317		NLD 766252817	G	MOLENKAMP MORENO	53	97	91	1706	89	101	95	77	96	0.29	0.18	86	4	77	5	-2	4	-2	102	105	100	100	100	105	105	99
160	2537	3371	515HO00295	NLD 941059013	G	DG RECKLESS	357	597	91	1508	83	107	97	62	85	0.41	0.10	86	2	63	-1	7	3	-4	105	99	101	98	103	107	102	
161	2535	3421	543HO00127	ITA 34990894741	G	AGRIGEN ROYAL CROCKETT	135	336	91	944	62	91	92	50	70	0.48	0.17	87	4	77	6	2	-5	3	107	103	106	101	104	102	101	106
161	2535	3297	014HO14690	840 3139198083	G	COOKIECUTTER HIGHLITE-ET	41	129	90	1351	78	99	95	51	72	0.39	0.05	85	1	55	3	-2	2	-6	105	108	103	106	102	101	104	98
163	2534	3256	014HO14473	840 3145055349	G	BADGER S-S-I AMAZI LOGAN-ET	32	126	89	710	51	86	90	46	65	0.52	0.20	83	0	48	3	1	-6	-5	109	110	104	96	104	107	107	101
164	2531	3243	029HO18571	840 3135245862	G	ABS MALIBU-ET	296	1586	91	1840	92	115	98	71	92	0.35	0.08	85	0	48	1	-4	2	-3	106	110	97	94	99	108	104	99
165	2526	3360		DEU 770497961	G	NH KEMAL	298	853	93	1200	72	108	97	72	93	0.53	0.29	88	5	82	8	0	0	-3	99	106	97	101	100	98	101	100
166	2524	3452		DEU 667139801	G	GITAR	29	56	91	1509	83	42	51	67	90	-0.16	0.15	86	7	91	5	8	2	4	105	108	109	94	100	97	106	105
167	2523	3420		DEU 360848342	G	SAVELI	63	209	91	1562	85	93	93	67	90	0.27	0.13	85	7	91	7	7	-1	3	106	107	97	94	99	99	99	100
168	2522	3311		DEU 122523969	G	KAX SANTI	63	104	84	1670	88	82	88	67	90	0.14	0.10	81	5	82	2	6	6	1	105	109	100	96	102	107	107	98
168	2522	3311		DEU 122523970	G	KAX 23970		84	1670	88	82	88	67	90	0.14	0.10	81	5	82	2	6	6	1	105	109	100	96	102	107	107	98	
170	2521	3268	029HO18956	840 3145627430	G	DENOVO 14756 AUBURN-ET	49	196	91	909	61	122	99	60	84	0.76	0.27	86	-1	41	2	-3	0	-8	103	102	103	103	104	104	106	102
171	2520	3121		DNK 260205	G	VH ROENHAVE BAYLOR BOMAN	380	623	81	974	64	67	78	65	89	0.25	0.29	62	-5	18	-6	5	-8	-2	107	111	108	107	99	107	105	100
172	2519	3336	566HO01293	840 3136040254	G	LADYS-MANOR BAND SEASAW-ET	68	177	92	864	58	65	76	49	69	0.28	0.18	88	3	70	3	5	-1	-1	109	110	106	101	101	104	105	107
173	2518	3367	014HO14636	840 3144934524	G	MELARRY RESOLVE TRY ME-ET	76	508	90	687	50	53	64	57	79	0.22	0.30	84	4	77	4	3	0	2	107	105	111	103	101	106	110	101
173	2518	3261	551HO03684	840 3136661603	G	HILMAR C ROCKFORD-ET	82	1066	92	1546	84	97	95	59	83	0.30	0.07	87	-4	23	-6	2	-1	1	107	106	109	95	105	104	112	97
175	2517	3289	551HO03449	840 3123615021	G	MR RUBICON CASHIN-ET	77	1282	93	1728	89	101	95	61	84	0.27	0.05	87	3	70	3	1	2	0	105	104	100	101	106	102	105	95
176	2515	3375	007HO14804	840 3132923889	G	PENN-ENGLAND BARCLAY-ET	110	525	83	1506	83	118	98	70	92	0.52	0.17	79	5	82	2	3	7	3	102	99	102	102	103	107	108	94
177	2514	3353		DEU 666959699	G	SPH MY DREAM P	275	1424	91	1117	69	61	73	71	92	0.15	0.30	86	5	82	6	4	-1	-1	108	105	105	101	95	104	107	95
177	2514	3240	029HO18967	840 3143627842	G	NO-FLA MERRIMAC-ET	64	377	82	1198	72	93	93	65	89	0.41	0.22	79	1	55	2	1	1	-3	106	106	99	103	100	107	105	103
179	2513	3363	007HO14023	840 3141227727	G	LARCREST B COMPLETE-ET	138	763	92	481	39	65	76	51	72	0.42	0.31	87	5	82	5	5	-3	3	107	104	108	105	97	101	109	103
179	2513	3348	029HO19128	840 3142332650	G	PINE-TREE YEARWOOD-ET	12	13	88	1242	74	64	75	69	91	0.13	0.23	84	5	82	7	1	0	-1	107	104	100	102	100	102	107	100
181	2510	3345	007HO14231	840 3141559589	G	DE-SU BARCELONA 14195-ET	145	1227	91	892	60	119	99	65	89	0.74	0.31	85	0	48	0	5	0	-6	105	102	100	96	100	103	105	101
182	2509	3225		DNK 259807	G	VH HIGHWAY HOTMAN	1629	6507	83	373	34	67	78	43	60	0.47	0.28	70	-5	18	-2	-2	-9	-1	112	107	116	109	102	108	107	102
183	2506	3306	014HO14587	840 3143282229	G	C-HAVEN HARLOW-ET	106	847	92	1169	71	112	98	42	59	0.57	0.04	87	2	63	4	4	-3	-7	106	105	99	104	99	106	106	100
183	2506	3291	007HO14581	840 3145685913	G	T-SPRUCE RESLV RICHFIELD-ET	45	226	91	1161	71	63	75	80	97	0.15	0.36	86	5	82	7	-2	5	0	103	112	102	100	103	104	105	102
185	2505	3282	200HO10797	CAN 12529214	G	PROGENESIS DEFINITE	135	884	93	1090	68	68	79	67	90	0.21	0.26	87	-1	41	-1	1	-1	-2	105	112	108	96	105	100	101	99
186	2502	3315		NLD 940709960	G	WATERMOLAN MANDY KODAK ET	40	97	82	2276	97	83	89	70	92	-0.05	-0.04	78	4	77	4	-2	9	-2	104	107	103	102	103	99	105	99
186	2502	3302	014HO07906	840 3134407040	G	PEAK ALTAFFIREBOX-ET	30	178	90	889	60	78	86	47	67	0.37	0.16	83	2	63	5	4	-8	-1	110	108	101	99	101	105	106	102
188	2501	3320		DEU 1504401583	G	KHE SYSTOLE	229	1166	93	1345	78	49	59	64	88	-0.04	0.17	88	4	77	5	6	1	-6	108	108	106	99	101	105	107	100
189	2497	3356		DEU 123031049	G	KAX GRACIA	136	281	92	1029	66	99	95	85	96	0.52	0.43	86	2	63	0	3	3	1	103	99	103	100	100	104	106	98
189	2497	3225		DNK 259816	G	VH ANDERSTRUP CHARLEY CASSIDY	1110	2340	83	1911	93	80	87	84	98	0.03	0.18	71	-2	34	-2	-2	1	-3	105	110	105	94	102	105	109	97
191	2496	3240	734HO00082	840 3133065179	G	MR MONSTER-ET	141	505	93	2944	99	76	85	100	99	-0.34	0.02	88	3	70	4	-5	7	0	104	109	99	94	102	94	102	103
192	2495	3277	029HO18963	840 3142332528	G	PINE-TREE AGENCY-ET	45	466	92	1588	85	117	98	76	95	0.46	0.20	87	1	55	0	4	0	-4	100	102	102	100	100	103	106	97
193	2493	3280	011HO12342	840 3145240036	G	G-DERUYTER ALTACURRY-ET	77	659	84	1139	70	70	81	64	88	0.22	0.23	80	-1	41	-1	-1	-1	2	110	113	106	93	100	103	106	101
193	2493	3213	097HO41744	840 3129128788	G	PEAK LIGERO-ET	65	550	92	1540	84	93	93	60	84	0.28	0.09	87	-2	34	-1	2	-1	-7	104	105	103	99	102	106	106	102
193	2493																															

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
201	2489	3317		NLD 714486596	G	PEELDIJKER FREEZER	475	1217	92	1001	65	56	67	49	69	0.14	0.14	86	5	82	3	7	4	-2	111	108	103	103	103	100	107	104
202	2485	3255		DEU 953061754	G	RIA GIGANT	60	104	91	1914	93	92	93	79	96	0.13	0.13	86	1	55	1	3	-2	0	103	102	100	104	96	102	104	98
203	2484	3399		DEU 360208954	G	FELIX	454	1252	91	882	59	60	72	45	63	0.23	0.15	86	5	82	8	2	-3	-2	108	105	112	100	101	106	109	105
204	2483	3402	029HO18697	840 3141494322	G	ABS SASSAFRAS-ET	51	160	93	-324	11	135	99	37	50	1.29	0.39	90	2	63	0	9	-2	-1	106	100	102	102	97	105	104	98
204	2483	3227	007HO14312	840 3141428758	G	OCD FRAZZLED TERMINATOR-ET	71	299	90	1650	87	125	99	60	84	0.51	0.04	84	0	48	2	-3	-3	2	103	109	98	96	100	96	104	101
206	2481	3423		DEU 360408549	G	RUH RUH 08	131	232	83	1783	91	81	88	76	95	0.10	0.14	80	6	87	3	5	6	2	104	103	103	99	102	96	102	100
206	2481	3202	011HO12124	840 3139733266	G	PEAK ALTAGOPRO-ET	44	169	93	3103	99	90	92	91	99	-0.23	-0.10	88	1	55	-1	-5	10	3	102	104	95	101	99	103	106	102
208	2476	3274	007HO13904	840 3130829479	G	AURORA FRAN MARVEL 486-ET	81	206	90	1968	94	45	54	69	91	-0.29	0.03	85	1	55	5	-3	-1	-4	108	108	110	100	96	107	107	109
209	2473	3270		DEU 359771123	G	KNS GYPSY	154	342	91	2559	98	64	75	98	99	-0.32	0.11	86	2	63	2	3	1	-1	104	101	101	97	100	106	106	100
209	2473	3242	029HO18778	840 3141494493	G	ABS JACKPOT-ET	72	309	90	920	61	99	95	64	88	0.55	0.30	84	1	55	-1	5	0	1	105	102	98	104	107	98	102	102
209	2473	3162	007HO13981	840 3014562339	G	SANDY-VALLEY BD FREEBORN-ET	203	1995	93	176	25	55	66	50	70	0.43	0.39	89	0	48	4	0	-9	-1	108	112	104	104	104	98	103	109
212	2469	3285	011HO12155	840 3138499077	G	PEAK ALTAALTUVE-ET	196	836	92	2103	96	90	92	87	98	0.06	0.14	88	5	82	2	7	5	1	103	105	93	94	103	100	104	95
212	2469	3251		JPN 57843	G	YK-LAND FARIS CONCEIRGE ET	45	51	74	1970	94	73	83	62	85	-0.05	-0.02	60	0	48	1	2	-4	1	107	103	106	103	105	104	104	106
214	2467	3338		NLD 681609705	G	VEKIS RISK	55	104	84	1532	84	71	82	59	83	0.08	0.06	81	4	77	5	7	-1	-4	108	108	103	90	102	105	104	106
214	2467	3318	507HO14230	840 3141559593	G	DE-SU SYR ST LUCIA 14199-ET	71	689	92	-169	14	99	95	24	33	0.98	0.28	85	2	63	2	7	-4	-3	109	108	104	103	98	102	107	103
214	2467	3272	001HO13493	840 3141657568	G	BLUMENFELD BLWTCR RACKET-ET	18	85	91	867	58	83	89	53	74	0.45	0.21	86	-1	41	1	1	-1	-7	105	110	105	100	97	101	105	106
217	2466	3369	011HO12148	840 3134199309	G	NO-FLA ALTAWILLIE	31	129	94	1387	79	69	80	83	97	0.13	0.28	90	4	77	4	0	1	5	105	100	106	99	101	101	104	109
217	2466	3308	522HO03739	DEU 539735341	G	MAMBO	31	115	91	483	40	81	88	42	59	0.56	0.23	86	2	63	0	4	3	0	106	107	108	103	101	105	110	98
219	2465	3322		DEU 123031064	G	KAX VH GER	289	417	82	1695	89	89	91	73	93	0.18	0.15	69	3	70	2	3	-1	3	103	100	105	99	102	105	106	102
220	2464	3333	200HO11505	840 3150307024	G	BOMAZ FASTBALL-ET	25	125	85	1994	94	77	85	60	84	-0.02	-0.05	82	3	70	3	3	-1	-2	106	104	104	104	101	104	104	101
221	2462	3289	029HO18787	840 3140503778	G	N-SPRINGHOPE ESCALATE-ET	58	134	94	1184	71	86	90	55	77	0.34	0.12	89	4	77	5	1	2	-2	105	109	100	100	99	106	107	103
222	2461	3265	001HO13866	840 3138766984	G	AARDEMA MOONDANCE-ET	107	740	90	636	48	86	90	47	67	0.54	0.23	84	-2	34	-2	0	0	0	106	109	106	97	99	104	109	109
222	2461	3202	007HO14178	840 3137908833	G	JOOK KING ROYAL ECLIPSE-ET	63	152	91	1627	87	86	90	70	92	0.18	0.14	86	0	48	2	4	-1	-10	104	104	100	104	100	97	102	103
224	2458	3089	236HO00775	DNK 259291	G	VH BRUCE BADGER	1628	4568	90	253	28	77	85	49	69	0.61	0.37	84	-3	28	0	-2	-4	-9	108	114	103	103	107	100	106	102
225	2457	3335		CAN 12379979	G	PROGENESIS HALO PROFILER	100	474	92	274	29	59	70	56	78	0.44	0.42	87	3	70	4	5	-3	-1	109	105	107	98	104	106	108	100
225	2457	3298	551HO03442	840 3132349957	G	MR SPRING NIGHTHAWK-ET	283	2624	94	1927	93	81	88	67	90	0.03	0.03	90	4	77	6	-2	2	-1	106	105	100	100	105	106	105	100
225	2457	3220		DEU 666873954	G	RZG BURNIN	136	399	92	1773	90	85	90	85	98	0.13	0.23	86	0	48	-1	3	0	-1	105	103	99	99	106	100	104	100
228	2456	3290		DNK 259805	G	GIGASTAR	38	87	91	1843	92	55	66	73	93	-0.17	0.10	85	4	77	6	2	0	-2	104	100	107	103	104	102	106	105
229	2455	3409	007HO14692	840 3139198071	G	COOKIECUTTER R HIDEVHO-ET	83	366	91	895	60	117	98	66	89	0.72	0.31	85	4	77	4	2	4	-1	102	94	101	104	101	99	107	101
230	2453	3336	597HO42071	840 3140986357	G	PEAK LANGLEY-ET	294	2116	92	1726	89	130	99	82	97	0.52	0.20	89	4	77	2	2	8	1	98	96	95	101	97	103	107	100
230	2453	3244	551HO03662	840 3132117346	G	PINE-TREE CHARL PROSPER-ET	46	777	92	1780	91	107	97	68	91	0.31	0.08	87	-1	41	0	0	1	-4	104	101	99	103	103	106	107	94
230	2453	3239	029HO18756	840 3138766487	G	TRIPLECROWN SHALOM-P-ET	111	682	91	1697	89	85	90	71	92	0.15	0.13	85	3	70	3	1	0	3	108	100	99	101	107	102	109	99
233	2452	3206	029HO18819	ITA 17991840899	G	ZANI LANG PA-STORY TV TL TY	134	556	92	1863	92	110	97	76	95	0.31	0.12	87	1	55	-2	0	8	1	100	101	102	101	103	104	108	100
233	2452	3146	029HO18790	840 3142332706	G	PINE-TREE DURABLE-ET	200	710	93	1062	67	79	87	80	97	0.32	0.38	87	-4	23	0	4	-14	-5	106	100	103	104	107	110	106	95
235	2449	3311		840 3132923826	G	PENN-ENGLAND TARMAC	57	131	91	1531	84	65	76	80	97	0.03	0.25	86	1	55	3	5	-5	-4	104	101	106	99	100	101	108	97
236	2447	3397		NLD 586897298	G	PEAK SENATOR	96	222	91	1878	92	116	98	55	77	0.35	-0.05	85	3	70	3	2	6	-4	104	98	102	105	102	101	105	98
236	2447	3112	200HO10998	CAN 12638216	G	WESTCOAST ROBOTICS	42	115	90	1918	93	65	76	65	89	-0.10	0.02	85	5	82	6	7	-1	-6	105	108	91	104	105	104	107	101
238	2445	3199	029HO18878	840 3142332766	G	PINE-TREE HOWLER-ET	170	1014	93	1006	65	64	75	54	76	0.22	0.19	87	1	55	3	0	-3	-1	107	111	103	99	103	104	109	102
239	2443	3330	007HO14158	840 3141657532	G	BLUMENFELD FRAZLD BRASS-ET	196	1318	91	1384	79	80	87	50	70	0.22	0.04	87	3	70	4	0	5	-3	107	111	104	100	96	100	107	99
240	2442	3202	029HO18674	840 3141494286	G	ABS CLARITY-ET	187	1784	90	1867	92	95	94	62	85	0.17	0.00	81	0	48	-1	3	-2	1	107	103	98	99	101	104	110	101
241	2441	3230	507HO12903	840 3132356896	G	KINGS-RANSOM THSTR MAGEE-ET	268	3155	93	294	30	73	83	56	78	0.56	0.41	86	5	82	6	2	1	2	107	106	99	102	103	103	108	99
241	2441	3180	029HO18801	840 3141494546	G	DENOVO 7960 ARTISAN-ET	57	405	92	357	33	92	93	50	70	0.71	0.33	85	-2	34	-2	-1	-2	0	106	107	103	101	102	101	108	105
243	2440	3268	029HO18985	840 3146922969	G	BOMAZ MONDOVI-ET	54	221	91	1841	92	66	77	78	96	-0.07	0.14	85	2	63	3	3	0	-4	107	105	104	100	101	105	106	105
243	2440	3215	001HO13448	840 3130996375	G	FINGER LOPEZ KING LOUIE-ET	251	2195	84	2045	95	90	92	66	89	0.08	-0.01	80	-2	34	0	0	-5	-3	106	106	102	98	101			



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP CR	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
250	2436	3304	198HO02160	ITA 19991738334	G	IDEVRA PEGASUS ET	321	893	91	1230	73	95	94	64	88	0.40	0.20	86	5	82	2	3	8	2	102	102	103	103	103	101	107	98
250	2436	3228	507HO13991	840 3138037833	G	S-S-I OUTSIDERS NUGENT-ET	23	98	90	1914	93	104	96	82	97	0.24	0.16	84	-2	34	0	-2	3	-7	102	101	101	99	102	104	105	99
253	2433	3183	526HO00047	CZE 48127064	G	NO-PE ZIKMUND ET	24	67	90	1405	80	64	75	56	78	0.07	0.09	86	-1	41	4	-1	-9	-5	110	105	104	109	103	103	105	101
254	2431	3375	007HO12545	DEU 1305384082	G	DAVIS	121	397	91	896	60	95	94	51	72	0.53	0.19	85	5	82	8	2	0	-4	103	99	104	103	107	107	106	96
254	2431	3300	007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	71	160	92	1252	75	88	91	49	69	0.35	0.07	86	-2	34	-3	5	-5	0	109	107	109	98	101	108	105	105
256	2430	3325	202HO01727	NLD 571956700	G	HEIDENSKIPSTER SALVADOR	983	2597	92	1305	76	79	87	44	62	0.24	0.01	88	7	91	8	5	2	-2	111	108	96	99	105	107	106	99
257	2425	3379	007HO14705	840 3136176424	G	LARS-ACRES CC FINISHLINE-ET	28	98	90	1431	81	110	97	62	85	0.47	0.12	84	3	70	4	0	3	-3	105	104	104	100	99	101	101	99
258	2421	3227	029HO18822	840 3137661386	G	SEAGULL-BAY AMAZON-ET	241	1137	92	1872	92	128	99	81	97	0.46	0.17	86	-1	41	2	-1	2	-9	102	103	94	97	100	108	102	100
259	2418	3128	614HO14226	840 3141559586	G	DE-SU FRAZZLD ROME 14192-ET	169	1905	85	1048	67	109	97	55	77	0.60	0.18	84	-4	23	-5	0	-3	-3	106	113	100	97	98	102	104	100
260	2413	3384	007HO14226	DEU 122212334	G	HAS BARKEE	1760	6118	93	244	27	75	84	53	74	0.60	0.39	88	5	82	3	9	1	-1	109	110	103	93	96	93	105	101
260	2413	3255	007HO14226	DEU 539536462	G	SHV EUCLAN	353	904	92	1531	84	82	88	61	84	0.19	0.09	88	4	77	2	4	5	2	105	104	99	104	112	107	105	101
262	2411	3458	551HO03441	840 3132350030	G	EDG DIRECTOR ROOSTER-ET	117	789	92	837	57	94	93	53	74	0.54	0.22	86	7	91	6	2	7	1	109	101	104	99	103	103	105	92
262	2411	3321	007HO14115	840 3143383967	G	BOMAZ VH RAGGAT-ET	115	184	91	569	44	72	82	68	91	0.44	0.44	86	2	63	5	2	-2	-7	104	107	105	93	101	108	106	109
262	2411	3265	007HO14115	840 3136176225	G	S-S-I LA SYRACUSE SEAMUS-ET	154	1950	91	1485	83	80	87	53	74	0.19	0.04	86	0	48	2	-2	2	-6	109	107	107	98	98	97	107	110
262	2411	3138	509HO14446	840 3142332694	G	PINE-TREE GRIFF GUSTO-ET	53	402	92	1240	74	125	99	81	97	0.66	0.35	86	-2	34	-2	2	-2	-4	102	98	97	107	104	103	102	97
262	2411	3111	007HO13902	840 3139051904	G	S-S-I PR CHINCHI CHARGER-ET	53	228	91	1638	87	112	98	66	89	0.42	0.11	86	-1	41	-1	1	1	-6	101	106	96	103	99	97	107	101
267	2410	3218	007HO14455	840 3142490324	G	T-SPRUCE FRAZZLD FREEDOM-ET	142	1081	92	1566	85	78	86	56	78	0.13	0.04	85	2	63	2	4	-3	2	106	113	100	98	101	104	107	95
268	2407	3330	014HO07686	CAN 12021525	G	STANTONS CLOSE UP	542	2744	94	1117	69	60	72	55	77	0.14	0.16	90	3	70	3	5	-1	1	109	108	106	95	102	103	104	105
268	2407	3278	029HO18506	840 3135245767	G	ABS JOPLIN-ET	303	1476	93	1328	77	109	97	56	78	0.50	0.10	88	2	63	0	2	4	2	105	105	101	100	98	100	104	103
268	2407	3084	007HO14264	840 3145055197	G	S-S-I BG FRAZZLED SPEEDY-ET	342	4386	92	2098	95	79	87	62	85	-0.03	-0.05	87	-3	28	-1	-5	-4	1	107	113	99	97	100	105	106	104
271	2406	3354	007HO12984	840 3133743264	G	GILVERT	15	20	89	1642	87	96	94	70	92	0.27	0.14	85	5	82	6	5	-3	2	102	101	100	93	104	102	103	99
271	2406	3254	007HO12984	840 3133743264	G	MELARRY JEDI FOUL-ET	244	1553	93	1787	91	52	63	79	96	-0.16	0.17	88	1	55	6	-5	1	-9	107	105	105	101	102	106	103	108
273	2404	3319	029HO18182	840 3013115112	G	ROSLANE-LLC SPOCK-ET	15	50	93	489	40	114	98	44	62	0.81	0.22	89	4	77	2	8	3	-4	105	104	99	96	103	103	108	105
274	2403	3291	007HO14115	840 3136176225	G	SPH CYRANO	670	3970	93	2014	94	65	76	65	89	-0.13	-0.03	88	4	77	3	7	0	-3	107	105	101	100	101	100	106	99
275	2401	3380	007HO14059	840 3138701597	G	SYNERGY WALTER-ET	62	222	90	1135	70	64	75	57	79	0.17	0.17	85	5	82	6	1	4	-1	105	100	109	108	102	102	108	97
275	2401	3375	029HO18244	840 3128673178	G	BEN-AKERS SLUGGER-ET	51	85	91	1071	68	68	79	41	57	0.22	0.05	85	2	63	3	3	-4	0	107	106	109	97	98	101	105	102
275	2401	3335	007HO13585	840 3133120314	G	S-S-I BG HEINZ BRONCO-ET	66	328	92	1063	67	30	37	41	57	-0.11	0.05	85	4	77	5	2	-2	2	113	105	113	105	105	107	107	103
275	2401	3309	007HO13551	840 3133371377	G	S-S-I HEINZ AMAZING-ET	515	2840	92	1636	87	33	41	51	72	-0.26	-0.02	87	5	82	9	1	-2	-2	110	109	105	98	103	107	104	105
275	2401	3187	007HO12941	840 3134652431	G	BLUMENFELD JEDI REASON-ET	11	20	94	1314	76	53	64	57	79	0.04	0.11	90	1	55	5	-4	-1	-3	108	110	106	101	104	97	107	102
280	2400	3277	509HO13562	840 3133371009	G	S-S-I OCTOBERFST PANTHER-ET	103	875	92	931	61	78	86	54	76	0.37	0.21	85	-3	28	0	-3	-8	0	113	104	110	96	95	103	109	105
281	2396	3375	007HO14792	840 3147223494	G	PLAIN-KNOLL SI MAGNITUDE-ET	115	670	85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	007HO15160	840 3205704062	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE2-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	009HO15159	840 3205704061	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE6-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	007HO15161	840 3205704058	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE5-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	007HO15162	840 3205704057	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE7-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	007HO15163	840 3205704069	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE8-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	007HO15164	840 3205704059	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE4-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3375	009HO15166	840 3205704060	G	S-S-I CASPER MAGNITUDE3-ETN			85	475	39	58	69	36	49	0.35	0.18	81	3	70	6	0	-2	-1	111	110	112	101	99	106	107	104
281	2396	3357	007HO14107	840 3133120649	G	S-S-I BG LEGENDARY KEY-ET	95	613	92	1239	74	104	96	55	77	0.48	0.12	86	3	70	5	-2	6	-4	104	110	104	94	103	104	105	101
290	2394	3338	551HO03596	840 3132352999	G	ST GEN R-AGRO ESQUIRE-ET	155	619	92	1196	72	44	53	73	93	-0.03	0.28	86	6	87	3	5	5	8	104	108	103	95	99	101	107	98
290	2394	3338	551HO03650	840 31323606890	G	STGEN R-AGRO ESQUIRE 2-ETN	10	63	92	1196	72	44	53	73	93	-0.03	0.28	86	6	87	3	5	5	8	104	108	103	95	99	101	107	98
290	2394	3269	551HO03509	840 3132198813	G	MR EDG CYPRUS JAGUAR-ET	71	980	92	1981	94	102	96	73	93	0.20	0.07	85	2	63	1	1	1	3	103	93	100	104	102	104	105	99
293	2393	3231	202HO01696	DEU 359741455	G	AXMINSTER	631	1800	92	1981	94	105	96	78	96	0.23	0.11	87	3	70	-4	11	6	4	101	102	95	104	102	101	101	101
293	2393	3132	014HO14561	840 3142935213	G	OCD BLOWTORCH TOPS-ET	23	118	90	1937	93	53	64	56	78	-0.21	-0.07	84	0	48	2	3	-5	-3	107	1						



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
300	2387	3318	007HO14807	840 3145885494	G	HOLLERMANN ROLAN RUBEN-ET	51	222	90	65	21	91	92	38	52	0.80	0.32	85	6	87	7	4	-1	1	105	105	102	100	99	108	107	102
300	2387	3167	001HO13490	840 3138766680	G	AARDEMA BLOWTORCH KISS	159	597	92	1748	89	72	82	74	94	0.02	0.13	86	1	55	-1	4	1	-3	104	109	102	100	104	101	102	102
303	2386	3216		DNK 260201		VH ANDERSTRUP SOUND SYSTEM SPR	444	717	82	1961	94	78	86	79	96	0.00	0.12	68	1	55	0	0	4	3	101	102	104	106	105	98	107	96
304	2385	3283	551HO03369	840 3132348470	G	MR SPRING NIGHTCAP 74636-ET	71	1822	94	1789	91	86	90	70	92	0.12	0.09	89	1	55	3	-5	3	-2	105	104	104	99	101	107	108	96
304	2385	3192		DEU 361214678	G	WEH CUMALI	14	29	87	2133	96	57	68	89	98	-0.23	0.14	82	1	55	1	4	1	-6	106	99	102	103	102	102	107	101
306	2384	3297	029HO19017	840 3140616509	G	SANDY-VALLEY CREAMER-ET	70	145	93	643	48	115	98	43	60	0.76	0.18	89	4	77	6	8	-2	-7	102	104	98	100	101	102	104	100
306	2384	3183	200HO11607	840 3137164268	G	REGAN-DANHOF COPYRIGHT-ET	176	544	93	2224	96	93	93	78	96	0.05	0.03	89	-1	41	0	-5	1	2	104	104	99	100	98	105	108	100
308	2383	3181	526HO00053	CZE 16652064	G	AGRAS ZING ET	33	217	90	2254	96	85	90	66	89	-0.01	-0.04	87	1	55	3	-3	-1	1	103	110	100	94	104	104	106	98
309	2382	3208	007HO13819	840 3136838565	G	S-S-I BR ROBERT GOULET-ET	76	205	91	1217	73	33	41	55	77	-0.13	0.14	83	5	82	5	3	0	5	108	108	105	101	103	101	110	106
310	2381	3266	543HO00216	ITA 19991728770	G	GO-FARM BERNINI ET	36	82	90	799	55	85	90	53	74	0.49	0.22	85	2	63	6	3	-6	-5	105	109	97	95	104	104	104	99
311	2380	3328	029HO18753	840 3144008570	G	DE-SU 13961 SANJAY-ET	223	1878	91	1588	85	108	97	63	87	0.40	0.09	86	3	70	1	5	2	1	105	98	105	106	102	103	103	100
312	2378	3174	029HO19125	840 3150039667	G	N-SPRINGHOPE MAVERICK-ET	44	198	91	1716	89	90	92	84	98	0.19	0.22	86	-3	28	-3	1	-1	-4	106	103	100	98	100	104	107	101
313	2377	3276	007HO13567	840 3135087052	G	S-S-I PROVIDER PORSCHE-ET	67	213	91	1312	76	66	77	60	84	0.12	0.13	84	2	63	3	1	-1	0	108	106	103	99	103	108	108	102
313	2377	3264	014HO14353	840 3145055249	G	BADGER S-S-I CASTLE-ET	17	60	90	121	23	70	81	37	50	0.59	0.29	84	-1	41	0	3	-6	-2	109	108	111	97	103	107	110	101
315	2375	3174	007HO14459	840 3140239409	G	MATCREST FRAZZ FIRED-UP-ET	70	308	92	2025	95	81	88	62	85	0.01	-0.04	87	-3	28	-1	-5	-2	-4	109	113	105	98	101	104	105	100
316	2373	3187	029HO19015	840 3146923016	G	BOMAZ MANITOBA-ET	35	120	90	1144	70	80	87	65	89	0.32	0.23	86	-1	41	1	-1	0	-8	105	105	103	101	101	114	108	104
317	2372	3316	029HO19000	840 3142332589	G	PINE-TREE HEROIC-ET	28	526	93	188	25	134	99	39	54	1.16	0.29	88	3	70	4	4	-2	-2	103	103	100	102	103	106	105	96
317	2372	3222	014HO14367	840 3133737650	G	SIMPLE-DREAMS ALTAWISH-ET	70	205	91	790	55	62	73	47	67	0.28	0.18	85	-2	34	1	0	-8	-1	109	103	111	104	101	105	110	103
319	2369	3327	007HO14859	840 3147223744	G	RMD-DOTTERER SSI MAXIMUS-ET	46	194	90	956	63	97	95	55	77	0.51	0.20	84	4	77	4	8	-3	0	105	96	101	103	101	105	109	96
320	2368	3241	200HO10626	CAN 108969399	G	CHARPENTIER BUBBLEBOX	18	29	92	1906	93	73	83	60	84	-0.01	-0.04	88	3	70	3	3	2	-2	107	101	102	104	100	103	104	106
321	2366	3154	007HO14127	840 3142490274	G	T-SPRUCE FRAZZLED LOUIE-ET	180	1639	92	1913	93	78	86	73	93	0.02	0.08	87	2	63	0	1	4	4	102	114	96	96	101	101	102	99
322	2365	3252		DEU 360024019	G	RR MISTER	99	209	91	1650	87	113	98	72	93	0.40	0.16	85	5	82	3	7	4	-4	100	94	97	104	101	101	106	98
322	2365	3225	200HO10778	CAN 12283304	G	WESTCOAST NEPTUNE	210	1763	93	377	34	67	78	48	68	0.46	0.31	88	1	55	0	3	2	-2	108	107	102	107	103	99	105	105
324	2364	3322	014HO07796	840 3129340690	G	WELCOME SILVER GRIFF-ET	643	6020	94	962	63	121	99	72	93	0.73	0.35	90	-1	41	-2	2	3	-4	104	97	104	97	103	102	102	97
324	2364	3176	200HO11057	CAN 12719110	G	PROGENESIS KRACKEN	99	343	92	2528	98	73	83	100	99	-0.23	0.14	87	1	55	1	-4	6	3	102	102	97	99	101	98	103	105
324	2364	3142	007HO14523	840 3136176378	G	LARS-ACRES SSI ELD AROS-ET	38	259	91	1947	93	77	85	70	92	0.00	0.06	85	0	48	2	0	-2	-3	107	105	99	103	99	104	105	101
327	2362	3193	029HO18720	840 3141494328	G	ABS OUTBACK-ET	454	2669	92	701	50	75	84	52	73	0.42	0.25	88	-1	41	1	5	-9	-4	107	105	107	101	103	110	107	99
328	2361	3320		NLD 734691569	G	KOEPON 9156	201	1089	92	942	62	83	89	63	87	0.40	0.28	87	5	82	4	7	1	-2	109	100	96	101	102	108	104	99
328	2361	3202	200HO10916	CAN 12532077	G	WESTCOAST AMADEUS	28	80	91	1296	76	71	82	71	92	0.18	0.24	87	-1	41	-3	2	4	-2	105	108	102	98	106	97	104	95
330	2360	3142	551HO03600	840 3132353072	G	MR DYNASTY NASHVILLE-ET	53	774	92	1580	85	80	87	76	95	0.14	0.20	87	-3	28	-5	8	-6	-5	106	98	102	99	105	101	106	100
330	2360	3142		840 3146617066	G				92	1580	85	80	87	76	95	0.14	0.20	87	-3	28	-5	8	-6	-5	106	98	102	99	105	101	106	100
332	2359	3351	014HO14448	840 3142181325	G	PEAK ALTAMOTION-ET	117	1142	92	-77	16	93	93	52	73	0.88	0.48	87	-1	41	1	2	-4	-6	105	100	112	97	103	106	106	107
332	2359	3292	001HO13819	USA 74519613	G	TTM ACHIEVER SURREAL-ET	184	1569	92	808	55	108	97	42	59	0.68	0.14	86	3	70	5	2	-3	-3	106	103	104	100	104	105	104	101
334	2358	3425	200HO11478	CAN 13024944	G	PROGENESIS WILDCARD	57	511	91	381	35	124	99	57	79	0.98	0.39	86	1	55	-1	4	3	1	102	104	105	93	103	103	103	98
334	2358	3236		840 3125645118	G	BUSH-BROS BALIST TRIDENT-ET	221	358	84	924	61	96	94	67	90	0.53	0.32	81	3	70	4	2	2	-7	101	108	97	95	98	101	103	104
334	2358	3178	200HO11243	CAN 12857836	G	PROGENESIS METROPOLIS	119	1194	92	3203	99	78	86	91	99	-0.40	-0.11	87	0	48	-2	2	3	0	104	103	100	97	101	103	108	96
334	2358	3125	007HO12644	USA 71974596	G	CLEAR-ECHO ABACUS 400-ET	60	106	90	1469	82	55	66	55	77	-0.02	0.06	85	0	48	1	4	-5	-1	104	105	103	101	102	102	107	105
338	2356	3378	543HO00166	ITA 19991671551	G	GO-FARM MUNARI ET	180	613	91	1049	67	91	92	67	90	0.43	0.27	86	8	94	6	11	2	-1	101	102	97	97	99	101	103	103
338	2356	3197	551HO03543	840 3125993752	G	FARNEAR-TBR-BH FALLON-ET	86	1145	92	1132	70	92	93	59	83	0.41	0.19	88	0	48	-2	3	1	-1	109	106	102	103	105	105	103	96
338	2356	3140	014HO07823	840 3130784845	G	BO-IRISH CROWNE-ET	214	1264	92	2392	98	79	87	88	98	-0.12	0.09	87	-2	34	0	-4	2	-6	105	102	102	99	102	99	103	106
341	2355	3214	566HO01310	840 3141227806	G	LARCREST CONTRAIRE-ET	27	67	91	1612	86	97	95	77	96	0.28	0.19	86	0	48	0	2	-1	-1	100	102	101	98	98	99	108	102
342	2354	3307	202HO01686	DEU 358925137	G	SILVERSHOT	443	1033	94	2314	97	76	85	71	92	-0.14	-0.05	90	6	87	2	8	6	3	102	99	103	101	98	101	104	106
342	2354	3274	551HO03575	840 3134473192	G	HURTGENLEA S HERO MAYS-ET	51	506	92	1698	89	77	85	63	87	0.08	0.07	86	2	63	6	-1	-1	-3	106	100	105	106	101	98	104	101
342	2354	3202	029HO18740	840 3141494450	G	ABS NIKO-ET	131	552	92	514	41	94	93	42	59	0.67	0.22	86	-2	34	-1	0	-4	0								



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
350	2350	3120	507HO14195	USA 73956655	G	MORNINGVIEW JEDI ZEB-ET	103	551	92	1354	78	73	83	62	85	0.17	0.15	88	0	48	2	-5	1	-2	105	111	101	100	100	105	109	102
352	2349	3224	029HO18847	840 3144776873	G	RICKLAND PALACE-ET	222	1407	91	546	43	104	96	52	73	0.74	0.30	82	2	63	3	2	-1	-3	104	105	99	98	100	106	108	105
353	2348	3215	543HO00182	840 3141608190	G	KINGS-RANSOM HADRIANUS-ET	44	116	92	2465	98	88	91	74	94	-0.09	-0.07	87	1	55	-2	6	0	0	104	99	100	100	102	97	102	101
353	2348	3209	007HO14366	840 3134739743	G	QUIET-BROOK-D LIVITATE-ET	129	554	91	1810	91	58	69	55	77	-0.12	-0.03	87	4	77	5	2	1	0	104	104	105	109	106	100	106	99
355	2347	3161	007HO14555	840 3145639997	G	BOMAZ JAGUAR JAIRE-ET	74	333	91	1661	88	87	91	73	93	0.19	0.16	85	-1	41	-1	0	1	-1	103	102	101	103	102	104	109	99
356	2346	3197	236HO00750	DNK 258816	G	VH TOLSTRUP PENLEY PYTHON	2180	5738	92	1213	73	53	64	54	76	0.05	0.13	86	3	70	5	4	-5	0	109	111	102	95	100	98	104	106
356	2346	3196		DEU 123058567	G	HAS JACKSO	16	29	88	399	35	40	48	45	63	0.20	0.26	83	4	77	5	5	-3	-2	112	115	99	95	105	108	105	109
356	2346	3109	543HO00206	ITA 17991891844	G	ZANI CHARLEY ROBY ET TV TL TY	44	84	91	578	44	76	85	42	59	0.47	0.20	86	-3	28	-1	1	-5	-8	106	110	104	98	103	106	109	102
359	2345	3323	180HO91947	FRA 2237672332	G	NIHAO	205	992	84	1097	69	95	94	60	84	0.45	0.20	82	4	77	3	1	3	2	105	104	102	99	99	100	104	107
359	2345	3246	029HO18554	840 3134408407	G	DE-SU 13798 OXFORD-ET	135	678	92	1844	92	85	90	84	98	0.10	0.20	87	2	63	-2	4	7	-1	103	103	101	100	97	102	104	100
361	2344	3313	224HO05288	GBR 915004533587	G	CARNHILL OVERTIME	176	629	83	481	39	57	68	44	62	0.34	0.24	80	6	87	7	3	2	1	107	111	102	95	106	102	104	105
362	2342	3208	097HO41870	NLD 669663330	G	DELTA JAFIN	457	1052	91	182	25	40	48	31	42	0.30	0.23	85	1	55	0	11	-5	-4	116	108	106	105	106	103	107	108
363	2341	3357	007HO14093	840 3140616140	G	SANDY-VALLEY BDRS ALAMO-ET	69	343	93	612	47	91	92	44	62	0.60	0.21	88	4	77	5	7	-3	-3	102	96	106	112	99	94	101	105
364	2340	3166	200HO10711	CAN 12380037	G	PROGENESIS TOULOUSE	34	127	91	1287	76	83	89	54	76	0.27	0.09	86	0	48	1	0	-4	-1	105	107	103	99	102	104	106	98
365	2339	3285		DEU 817155764	G	COMPLEX	10	26	88	2284	97	67	78	86	98	-0.19	0.08	84	3	70	4	1	1	-2	105	104	101	94	99	99	104	99
366	2338	3273		DEU 539855550	G	WIL IMAGE	52	80	91	1422	81	76	85	63	87	0.18	0.13	86	2	63	2	4	1	-4	107	100	105	102	94	101	108	106
366	2338	3253	200HO10794	CAN 12529209	G	PROGENESIS BENJAMIN	202	1426	93	1363	78	43	52	66	89	-0.09	0.18	89	1	55	3	0	1	-6	109	108	107	98	103	102	105	100
366	2338	3223	543HO00163	DEU 360385506	G	WKM	246	933	91	1885	92	53	64	68	91	-0.19	0.05	87	0	48	6	-3	-5	-9	107	107	105	99	101	104	105	103
366	2338	3085	097HO41869	NLD 646971474	G	BRAKELS STARMAN	160	451	90	912	61	88	91	69	91	0.46	0.34	83	-4	23	-4	3	-5	-4	107	108	100	102	104	102	101	104
370	2336	3275		DEU 540130080	G	WIL INTRO	36	126	92	495	40	72	82	56	78	0.47	0.34	87	4	77	6	3	0	-5	108	102	103	98	103	101	108	107
371	2335	3387		DEU 360157714	G	SLATE RF	277	881	92	909	61	45	54	48	68	0.08	0.16	87	7	91	6	10	1	-2	108	110	106	86	101	109	107	112
371	2335	3285		LUX 799597335	G	LIS GRANAT	68	126	91	1294	76	101	95	63	87	0.44	0.18	86	3	70	2	2	2	4	103	104	100	100	96	95	104	99
373	2334	3298	029HO18225	USA 74024948	G	PINE-TREE BURLEY-ET	433	4992	94	1304	76	100	95	56	78	0.42	0.11	88	1	55	1	4	1	-5	109	100	103	102	100	107	109	96
373	2334	3280	007HO12962	840 3129340822	G	WELCOME PROFIT MERIADOC	75	170	90	530	42	86	90	52	73	0.59	0.30	84	0	48	3	4	-7	-3	105	106	104	102	97	97	105	100
373	2334	3244		NLD 659209256	G	BROEKS FREEMAX	85	184	92	1422	81	83	89	69	91	0.24	0.19	88	4	77	3	7	2	-2	104	98	99	105	99	104	106	106
376	2333	3312	029HO18772	840 3141494507	G	DENOVO 7921 ATRIUM-ET	208	1275	93	571	44	110	97	40	56	0.78	0.20	88	0	48	0	6	-6	0	107	104	105	101	101	105	105	98
377	2331	3130	029HO18703	840 3141559530	G	DE-SU 14136 GENESIS-ET	84	459	92	1606	86	104	96	59	83	0.35	0.05	87	0	48	-3	4	2	0	104	99	98	116	108	107	103	93
378	2330	3293	014HO14606	840 3145230028	G	PEAK MARQUEZ-ET	23	115	91	466	39	65	76	45	63	0.42	0.27	86	3	70	4	3	-1	-4	105	104	105	104	100	102	106	105
378	2330	3235	029HO18839	840 3141559814	G	DENOVO 14420 PROFOUND-ET	87	211	90	1422	81	57	68	66	89	0.01	0.16	85	2	63	5	-2	1	-3	107	110	103	96	99	106	108	100
380	2329	3161		FRA 2925912610	G	MYBEST	937	1417	82	636	48	55	66	54	76	0.27	0.29	80	2	63	3	5	-4	-3	105	106	104	103	104	101	111	102
381	2328	3300	001HO11394	840 3011639812	G	WELCOME JACEY DONOTI-ET	147	492	93	966	63	68	79	51	72	0.27	0.17	86	2	63	3	6	-4	-2	107	108	106	100	101	104	99	102
381	2328	3167	203HO01470	840 3012574855	G	MR MOGUL DION 15008-ET	285	5810	94	407	36	56	67	44	62	0.37	0.27	90	2	63	3	2	-4	0	108	108	103	105	104	103	106	97
383	2327	3320		DEU 953021002	G	RHO PEPPER	19	83	89	1324	77	68	79	66	89	0.15	0.21	84	4	77	4	6	-1	2	107	110	100	93	98	110	102	100
384	2326	3371		DEU 540050628	G	EIT GYMNAS	286	759	82	2275	97	77	85	78	96	-0.11	0.03	68	6	87	8	1	0	103	110	99	80	100	104	102	98	
384	2326	3164		JPN 57438	G	PF JACEY SAPHIRE ET	47	60	76	2188	96	64	75	72	93	-0.19	0.00	65	2	63	0	7	4	-5	102	108	102	102	102	100	102	101
386	2325	3252		CAN 12652589	G	STANTONS VH ALBERTA ET	711	1753	92	892	60	65	76	57	79	0.25	0.23	87	5	82	4	5	1	1	107	101	101	111	102	106	106	103
387	2323	3055	014HO14680	CAN 12948867	G	PEAK ALTABJORJ-ET	36	134	91	1018	65	66	77	66	89	0.23	0.28	85	-2	34	4	-6	-7	-7	106	111	99	99	104	110	107	99
388	2321	3236	202HO01752	NLD 588627231	G	HUL-STEIN CROWNMAX	36	56	91	1166	71	93	93	62	85	0.41	0.20	87	0	48	1	4	-1	-6	103	103	98	96	97	103	105	105
389	2319	3328		DEU 539675100	G	SALUD	40	75	84	1498	83	65	76	47	67	0.06	-0.01	80	8	94	7	10	2	-1	108	112	96	95	100	105	101	99
390	2318	3278		DEU 770405754	G	NH SLATAN	1189	5535	92	648	48	96	94	65	89	0.63	0.39	87	0	48	-1	3	-1	-1	107	108	101	95	94	103	103	98
390	2318	3269	198HO02113	DEU 1504274055	G	KHE KUBRICK ET	426	1271	92	554	43	78	86	71	92	0.51	0.46	87	0	48	-2	1	3	3	106	104	107	100	102	101	104	99
392	2317	3232	029HO19108	840 3143060693	G	DENOVO 2792 DEPUTY-ET	46	136	90	212	26	90	92	47	67	0.75	0.36	85	0	48	2	1	1	-10	106	106	103	106	100	107	103	100
393	2315	3140	007HO13568	840 3135087098	G	S-S-I MIDGARD MIGUEL-ET	131	555	91	2269	97	95	94	90	98	0.03	0.12	85	-3	28	-6	2	1	2	105	99	100	105	97	105	106	96
394	2314	3254	007HO12860	840 3127602415	G	OCD SILVER SILICON-ET	87	225	93	825	56	99	95	50	70	0.58	0.19	87	2	63	-2	5	4	3	104	106	102	100	100	95	105	96
394	2314	3140	202HO01717	DEU 539638688	G	COL KEYWORD	340	779	93	2																						



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
401	2309	3155	236HO00782	DNK 259285	G	VH BURNER BEYERS	727	1152	83	1229	73	77	85	74	94	0.25	0.28	81	-1	41	1	-1	0	-5	105	111	99	96	103	104	102	101
402	2308	3150	007HO12574	840 3012011801	G	VATLAND MIDGARD-ET	154	889	93	1323	77	85	90	50	70	0.28	0.06	87	-3	28	-2	3	-8	0	108	102	104	106	97	109	107	102
403	2307	3366		DEU 361082419	G	OH MARLEY	118	195	90	1461	82	67	78	68	91	0.09	0.19	84	6	87	4	9	3	-1	105	104	102	98	97	102	101	102
403	2307	3353	202HO01723	DEU 359821287	G	SALVO RDC	208	814	92	816	56	70	81	38	52	0.34	0.09	88	5	82	4	6	2	-1	108	109	105	91	102	106	107	102
403	2307	3229	007HO13662	840 3131003536	G	S-S-I HEISENBERG JAXSON-ET	289	1800	91	763	54	90	92	53	74	0.53	0.24	85	3	70	5	-1	2	-4	101	106	100	99	96	103	111	97
403	2307	3136	029HO18478	840 3132117133	G	PINE-TREE SAMIRAH-ET	249	2392	94	1362	78	98	95	79	96	0.38	0.29	90	-2	34	-3	-1	1	-2	102	105	100	97	101	96	104	101
403	2307	3109	007HO12791	840 3129237138	G	T-SPRUCE SPODE 473-ET	73	296	91	1876	92	77	85	85	98	0.02	0.19	85	2	63	2	2	1	-3	103	110	97	97	98	101	103	101
403	2307	3040		DNK 259608	G	VH SKIPPER SUBLIME	1419	3187	83	906	60	80	87	55	77	0.39	0.22	70	-6	14	-1	-4	-13	-4	109	108	104	103	99	104	104	103
409	2306	3105	001HO13857	840 3142710609	G	MAPLEHURST ACHV LOWBOY-ET	167	1818	92	770	54	86	90	64	88	0.49	0.34	86	-3	28	1	0	-5	-10	105	106	101	98	102	101	106	107
410	2305	3211	007HO14837	840 3148929008	G	SANDY-VALLEY MEGABUCKS-ET	20	106	91	1309	76	63	75	71	92	0.09	0.24	86	1	55	-1	4	2	1	105	102	106	107	100	106	105	99
411	2302	3311	029HO18775	840 3141494481	G	DENOVO 7895 MENTOR-ET	54	157	92	1795	91	59	70	72	93	-0.10	0.11	86	3	70	4	1	0	-1	108	108	107	97	99	101	101	102
412	2301	3249	029HO18733	840 3132117331	G	PINE-TREE KENDRICK-ET	64	242	92	385	35	107	97	47	67	0.84	0.30	85	2	63	2	5	-4	-1	106	100	102	105	101	105	106	94
412	2301	3233	014HO13976	840 3138482795	G	SIEMERS BANDARES SIR-ROZ-ET	215	2555	93	753	53	84	89	48	68	0.48	0.20	88	1	55	2	3	-5	0	109	102	102	104	100	103	106	107
414	2300	3223	288HO00196	FRA 1442242361	G	BABYLONE	460	970	92	1830	91	77	85	67	90	0.03	0.05	88	3	70	1	5	5	0	104	105	99	98	99	90	106	100
415	2299	3173		DEU 359171040	G	SUPERCUP	632	992	92	1854	92	61	73	81	97	-0.11	0.18	86	-2	34	-2	-1	1	-3	107	108	106	98	97	104	104	96
415	2299	3125		DEU 360044741	G	WEH INTERC	33	125	91	1777	90	76	85	58	81	0.04	-0.01	87	0	48	1	1	-3	-2	106	111	100	99	104	105	101	103
417	2298	3278	202HO01902	DEU 360324663	G	GYWER RDC ET	1127	3115	92	2315	97	60	72	82	97	-0.27	0.04	87	2	63	2	3	-1	0	107	108	104	99	99	110	101	104
417	2298	3270	224HO04512	840 3133064316	G	ENDCO SUPREME-ET	589	1503	92	1358	78	80	87	80	97	0.22	0.30	88	-1	41	0	-2	-1	0	106	111	102	94	95	102	101	99
417	2298	3198	614HO14453	840 3143407598	G	MELARRY FRAZZ ARROWHEAD-ET	95	1832	91	650	48	94	93	39	54	0.61	0.15	85	-4	23	-4	3	-7	-1	108	108	108	98	97	110	110	99
417	2298	3142		DNK 257759	G	VH BALISTO BRUCE	1272	2251	84	70	21	76	85	51	72	0.67	0.45	72	-2	34	3	-1	-5	-12	109	109	103	104	106	104	101	100
417	2298	3115	029HO18503	840 3135245758	G	ABS MANSUR-ET	403	1399	92	1780	91	86	90	81	97	0.13	0.19	86	-4	23	-7	-2	4	0	102	110	102	90	104	100	108	100
422	2295	3267	543HO00086	ITA 17991512628	G	MIRABELL SOUND SYSTEM TV TL TY	1922	8366	94	1905	93	103	96	73	93	0.24	0.09	90	3	70	0	1	8	1	102	99	101	109	105	95	102	92
423	2294	3189	011HO12275	840 3142181444	G	PEAK ALTAZIGZAG-ET	93	1533	86	1152	70	78	86	58	81	0.29	0.17	82	-1	41	-1	0	2	1	105	108	102	97	104	106	107	98
424	2292	3282	202HO01675	NLD 571956786	G	HEIDENSKIPSTER DOWNTOWN	661	1258	92	2056	95	84	89	72	93	0.02	0.04	88	6	87	7	-3	5	3	103	106	99	95	98	97	105	101
425	2291	3222	007HO14125	840 3142490264	G	T-SPRUCE FRAZZLED HUEY-ET	448	5657	88	612	47	76	85	41	57	0.46	0.18	85	1	55	2	2	-4	-1	106	108	106	101	96	103	107	106
426	2290	3149	029HO17360	GBR 915258200313	G	GLAMOUR BOGHILL FRANCES	73	96	91	583	45	80	87	33	46	0.51	0.13	86	1	55	5	1	-4	-6	108	108	102	103	99	102	106	109
427	2289	3229	007HO14741	840 3148132310	G	WELCOME HULK 3741-ET	41	130	91	541	43	67	78	44	62	0.41	0.23	85	3	70	8	-3	2	-6	104	109	103	101	106	100	108	96
428	2288	3411	001HO14018	840 3146911963	G	CO-OP DUKE ENDEAVOR-ET	35	144	92	191	25	117	98	62	85	0.93	0.44	79	4	77	2	-2	11	2	105	102	104	98	102	104	104	100
428	2288	3252	288HO00211	ESP 71111683144	G	SANCREAM LUCKY	215	413	83	1763	90	85	90	74	94	0.13	0.13	79	5	82	3	5	4	2	102	102	97	101	100	103	101	101
428	2288	3144	007HO12881	840 3133371071	G	TOG RADIANT 1148-ET	70	154	91	1189	72	61	73	42	59	0.11	0.03	86	0	48	2	0	-3	-3	105	108	108	106	99	100	106	106
428	2288	3088	029HO18980	840 3145627647	G	DENOVO 14973 STANWOOD-ET	46	263	92	1758	90	63	75	59	83	-0.05	0.01	85	-2	34	1	-4	-6	3	107	109	106	102	104	102	107	105
432	2287	3116	014HO13927	840 3134408252	G	DE-SU ANSLY ODELL 13643-ET	50	229	91	807	55	54	65	45	63	0.20	0.17	85	0	48	4	1	-5	-8	109	110	103	100	101	105	107	106
433	2286	3168		NLD 679221023	G	MS CAMINO	238	486	92	1652	87	45	54	75	95	-0.18	0.17	87	2	63	6	5	-10	-3	108	104	99	104	103	100	99	99
433	2286	3126	007HO13753	840 3132356933	G	KINGS-RANSOM M DEVINE	544	2634	92	1014	65	78	86	52	73	0.34	0.17	87	0	48	0	-1	1	1	107	111	101	99	104	102	105	104
435	2284	3089		DNK 259600	G		32	58	90	1691	88	60	72	68	91	-0.07	0.10	85	0	48	3	0	-3	-4	104	105	103	102	105	103	110	99
436	2283	3330	029HO18918	ITA 19991671550	G	GO-FARM MONSTER ET	129	333	90	1119	69	69	80	46	65	0.22	0.07	85	6	87	6	7	0	-1	105	104	102	98	100	103	107	104
436	2283	3245		DEU 539948280	G	SHV SILVA	78	106	90	563	44	40	48	45	63	0.16	0.23	84	3	70	5	5	-4	-3	110	110	107	99	99	105	107	107
438	2282	3287	029HO18784	840 3141494589	G	WILRA ABS AMPLIFY-ET	95	983	92	-157	14	84	89	34	47	0.84	0.35	86	0	48	3	3	-7	-8	108	108	107	97	97	106	106	104
438	2282	3286	202HO01760	DEU 1405290977	G	TOPMODEL	126	267	92	597	46	105	96	77	96	0.72	0.49	87	2	63	2	0	2	1	105	102	100	92	102	105	105	102
438	2282	3106		DEU 359172941	G	KENT	164	443	92	1694	88	94	93	72	93	0.23	0.13	87	-2	34	2	-2	7	-2	105	103	95	101	99	105	107	96
441	2281	3307	029HO18903	840 3145627326	G	DENOVO 14652 ROYAL-ET	74	1082	88	1384	79	117	98	77	96	0.54	0.26	81	3	70	4	-2	7	-4	100	99	102	96	101	102	103	100
441	2281	3277		DEU 122629409	G	HAS KONTEX	495	1361	92	1592	85	87	91	76	95	0.21	0.20	88	7	91	5	3	6	4	101	99	98	100	101	99	105	100
443	2278	3157	011HO12336	840 3147224052	G	PEAK ALTALEAP-ET	291	1160	91	295	30	47	57	63	87	0.32	0.46	83	1	55	6	0	-8	-2	108	110	98	94	105	103	106	102
444	2277	3180	007HO14721	840 3147535796	G	OCD JEFRI BANANAS-ET	26	155	90	1816	91	34	42	64	88	-0.32	0.04	84	-2	34	1	-5	-2	-5	110	111	113	100	102	105		



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2022

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
450	2272	3227		DEU 359908346	G	ALARIO	142	374	85	1294	76	53	64	53	74	0.02	0.09	81	6	87	5	8	0	1	105	108	102	98	98	105	106	105
450	2272	3125	007HO14362	840 3145443156	G	S-S-I HD CHARLEY HERMAN-ET	67	549	92	1460	82	49	59	67	90	-0.07	0.16	86	-2	34	2	0	-6	-8	107	106	105	96	105	105	111	98
453	2271	3292		DEU 360558209	G	GREATBOY	117	277	93	591	46	56	67	50	70	0.29	0.26	88	3	70	7	0	-4	-4	109	107	107	92	105	107	105	105
454	2270	3172	029HO18405	840 3128557644	G	ABS MIXER-ET	505	2580	92	72	21	48	58	58	81	0.41	0.49	86	0	48	3	1	-4	-8	108	109	109	104	104	100	103	100
455	2269	3216		DEU 539063836	G	WIL BORN RDC PO	497	1289	91	352	33	81	88	54	76	0.61	0.38	86	1	55	1	4	-1	-2	108	108	99	100	97	99	104	106
456	2268	3261		NLD 742757451	G	ADRIAN	42	65	83	1399	80	59	70	59	83	0.03	0.11	80	4	77	5	7	-5	-2	108	107	101	93	103	104	102	102
456	2268	3232		DEU 1305446251	G	FENDI	253	1761	91	2306	97	55	66	69	91	-0.32	-0.05	85	4	77	2	5	5	1	108	105	99	106	104	101	101	102
458	2267	3215	543HO00167	NLD 715951660	G	R DG NEUTRON TV TL TY	758	3098	92	2331	97	36	44	90	98	-0.48	0.11	87	3	70	4	1	-1	3	102	104	104	96	101	105	108	96
458	2267	3194	014HO13923	USA 74564982	G	PLAIN-KNOLL FERD FAIRWAY-ET	87	351	92	2428	98	72	82	89	98	-0.20	0.07	86	4	77	5	-1	6	0	100	102	97	100	103	101	103	105
460	2266	3215		DEU 359296703	G	RR BACKSTA	1147	2693	86	842	57	54	65	56	78	0.18	0.25	83	3	70	4	6	-1	-5	107	111	101	96	100	97	103	106
461	2263	3262	029HO18889	840 3145627259	G	DENOVO 14585 OUTLAY-ET	125	451	92	710	51	75	84	66	89	0.43	0.37	87	3	70	5	0	4	-6	104	106	101	97	102	101	105	99
462	2262	3459		DEU 539326522	G	MAJOR	187	299	91	692	50	75	84	29	39	0.44	0.06	85	7	91	5	12	1	-2	110	112	104	90	99	104	102	100
462	2262	3244	011HO11767	USA 72495715	G	RAKEN ALTAACONCORD	168	1178	92	-109	15	116	98	38	52	1.10	0.36	86	1	55	-3	6	6	-2	102	104	100	97	99	94	107	105
462	2262	3140		DEU 770405808	G	NH FABULUS	219	1295	93	-75	16	118	98	49	69	1.12	0.46	88	-3	28	2	-4	-6	-6	104	108	98	95	104	104	104	104
462	2262	3125		DEU 358665602	G	KNS MARANA	115	265	83	2124	96	35	43	73	93	-0.40	0.03	80	0	48	2	5	-6	-3	109	110	101	94	95	106	108	103
462	2262	3074	029HO18588	840 3135245897	G	ABS NEDREBO-ET	104	434	91	2687	99	55	66	78	96	-0.43	-0.09	84	-2	34	-1	-4	-1	-2	108	110	102	94	101	104	106	100
467	2259	3293	029HO17431	GBR 954082144364	G	PREHEN MALBEC	56	87	89	1094	69	82	88	47	67	0.34	0.10	82	-1	41	0	2	-4	-3	108	102	109	96	105	100	106	100
467	2259	3259		DEU 539638681	G	COL FIRST	634	1862	92	433	37	45	54	49	69	0.25	0.30	87	6	87	3	7	4	1	109	106	103	100	109	108	107	105
467	2259	3213	011HO12302	840 3140616363	G	SANDY-VALLEY ALTAESCAPE-ET	41	528	92	1071	68	87	91	55	77	0.40	0.17	86	-1	41	1	-1	0	-8	107	97	105	104	99	105	108	103
467	2259	3142	014HO14315	840 3142934562	G	OCD HELIX MILFORD-ET	153	833	92	1264	75	112	98	70	92	0.53	0.24	86	-1	41	-2	1	3	-5	103	105	95	101	99	100	103	97
471	2257	3196		DEU 361229482	G	GALEN	18	23	87	108	22	54	65	44	62	0.45	0.35	81	2	63	3	7	-5	-5	110	110	103	93	100	101	108	109
471	2257	3120		FRA 3802996883	G	MONSIEUR	296	373	91	764	54	66	77	55	77	0.32	0.26	85	4	77	5	3	1	0	102	105	100	101	107	99	110	101
473	2256	3371	007HO14314	840 3142934547	G	OCD LEGENDARY ROCHESTER-ET	44	194	91	641	48	56	67	39	54	0.26	0.16	86	0	48	1	4	-2	-4	111	103	116	102	106	101	103	101
473	2256	3222	007HO13639	840 3133120393	G	S-S-I BG FRNCE VELOCITY-ET	55	147	91	2052	95	84	89	78	96	0.02	0.08	86	1	55	1	3	-1	2	102	97	102	101	101	104	104	99
473	2256	3129	007HO12660	840 3004509743	G	HOLYLAND ROSSI RAZOR-ET	64	172	91	1115	69	37	45	36	49	-0.06	-0.01	85	-2	34	-1	4	-8	-2	112	106	111	105	104	105	109	102
473	2256	3075	014HO07878	840 3130010634	G	DE-SU FASTBREAK-ET	132	819	92	2297	97	41	50	81	97	-0.43	0.05	86	1	55	5	-7	2	0	108	104	100	99	104	107	110	102
477	2255	3200	029HO18979	840 3145627528	G	DENOVO 14854 SLINGER-ET	74	539	92	1992	94	74	83	78	96	-0.03	0.12	87	-5	18	-3	-6	-2	1	107	105	111	101	111	105	99	99
478	2254	3342	097HO41819	NLD 765755447	G	PEELDJKER LOCKER	422	837	84	821	56	97	95	46	65	0.58	0.18	80	2	63	0	8	-2	2	107	106	103	102	99	104	98	97
478	2254	3254	001HO13895	840 3148092473	G	BLUMENFELD ACHV MAMBA-ET	129	1478	84	1364	78	109	97	39	54	0.46	-0.05	81	1	55	4	1	-3	-5	104	97	106	109	100	103	106	100
478	2254	3223		DEU 360175040	G	ROYCE	334	1161	91	1225	73	63	75	49	69	0.12	0.07	86	1	55	6	3	-8	-8	110	108	101	100	104	107	101	95
478	2254	3211	029HO18510	840 3135245753	G	ABS ELDRIDGE-ET	314	1930	92	1182	71	69	80	65	89	0.19	0.22	88	1	55	1	-1	2	1	103	104	105	96	101	104	109	106
478	2254	3156	200HO10806	840 3133371325	G	STANTONS SPIELBERG-ET	38	159	92	823	56	100	95	44	62	0.60	0.15	86	0	48	1	-1	-1	-3	104	105	102	104	102	101	104	104
483	2252	3226		DEU 361525422	G	BENETTON	22	36	88	1422	81	63	75	63	87	0.06	0.13	83	4	77	4	5	-1	-2	106	106	102	99	106	103	100	102
484	2251	3278	014HO07804	840 3129436949	G	WET RODGERS MYLES	347	2477	93	1671	88	46	56	62	85	-0.18	0.06	87	3	70	5	4	-3	-1	107	105	106	98	102	108	106	99
484	2251	3186	014HO14464	840 3136877210	G	MR STONE-FRONT REEVE-RED-ET	400	1049	94	587	45	66	77	46	65	0.39	0.24	89	2	63	2	1	-1	-1	107	106	107	99	102	103	106	107
484	2251	3147	011HO12293	840 3143627185	G	NO-FLA ALTABUNDLE-ET	109	1062	92	2735	99	97	95	91	99	-0.09	0.00	86	-2	34	-5	-4	9	0	102	102	99	96	101	99	104	97
487	2249	3252	014HO14577	840 3144934446	G	MELARRY MAGEE FIREWORK-ET	45	319	90	577	44	74	83	32	44	0.46	0.12	83	7	91	6	8	0	2	108	110	100	96	99	106	108	100
488	2248	3252	007HO14500	840 3142935412	G	OCD BRENNAN MIRROR-ET	69	468	92	697	50	86	90	34	47	0.51	0.09	86	2	63	3	4	-3	-3	106	105	106	103	99	107	107	103
488	2248	3145		DNK 257840	G	BONUM	1133	5516	94	1627	87	40	48	89	98	-0.21	0.30	89	5	82	4	3	3	2	107	108	94	101	101	106	101	100
490	2246	3249	097HO42077	NLD 879587024	G	VLAGBERG DROST	274	419	87	875	59	60	72	54	76	0.23	0.22	81	3	70	4	0	-1	2	108	112	101	91	103	100	105	102
490	2246	3238	029HO18807	840 3141494564	G	DENOVO 7978 ALLUSION-ET	66	169	91	1438	81	149	99	69	91	0.80	0.18	85	1	55	-3	2	7	1	100	104	94	97	98	99	103	93
492	2245	3381	202HO01869	DEU 359235304	G	BESTDAY	756	2300	92	1402	80	82	88	81	97	0.23	0.29	86	4	77	7	1	-2	-4	107	107	101	89	99	102	96	95
492	2245	3292	097HO42020	BEL 118490129	G	WATCHMAN	282	608	89	721	51	65	76	60	84	0.33	0.32	84	5	82	7	4	-3	1	105	105	101	96	91	104	103	107
492	2245	3019	001HO13486	840 3135010168	G	LANGS-TWIN-ELM CH ARCHY-ET	89	514	92	1621	86	71	82	60	84	0.06	0.06	86	-2	34	-4	3	-2	0	103	111	100	97	103	97	109	100
495	2241	3124	515HO00321	NLD 723120153	G	DG HS PEARL	59	110																								