

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVMI	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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 AFA	BCS CCC
1	2901	3350	0007HO12165	USA 71703339	G	BACON-HILL MONTROSS-ET	72	210	82	3293	99	112	99	105	99	-0.14	-0.02	79	12	98	10	9	5	3	106	2.94	100			101	105	96
2	2843	3376	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	146	886	91	3298	99	77	95	109	99	-0.43	0.02	87	7	87	4	10	4	2	110	2.70	108			104	100	100
3	2653	3299	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	79	249	89	1733	92	81	96	74	98	0.13	0.16	85	6	83	7	6	-1	4	112	2.73	115			103	105	105
4	2566	3119	0007HO11787	USA 70750524	G	BACON-HILL O MOHAWK-ET	86	223	88	3223	99	104	99	100	99	-0.18	-0.04	84	5	78	3	5	3	6	105	2.94	105			101	102	97
5	2558	3170	0007HO12131	USA 71088688	G	FARNEAR-BH MR MCGIRT-ET	43	96	88	2605	99	99	99	79	99	0.00	-0.04	83	9	94	8	10	4	3	105	2.85			104	109	106	
6	2516	3217	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	31	78	87	1834	94	51	78	79	99	-0.19	0.18	84	12	98	10	10	7	3	111	2.63	105			101	108	101
7	2484	3228	0007HO12014	USA 70626040	G	DE-SU MG DAVINCI 11288-ET	125	280	87	1487	87	110	99	80	99	0.50	0.29	78	12	98	12	9	6	0	106	2.74	97	108	107	102	105	97
7	2484	3184	0029HO16667	USA 70625980	G	DE-SU 11228 TOPSY-ET	116	459	87	1895	95	102	99	86	99	0.27	0.23	77	10	95	9	4	6	3	106	2.66	101	99	102	104	108	102
9	2452	3102	0007HO12017	USA 70626067	G	DE-SU EPC SAINÉ 11315-ET	52	105	88	2067	97	59	85	79	99	-0.19	0.10	85	8	91	8	7	2	5	110	2.67	104			106	102	104
10	2442	3046	0007HO12062	USA 70750547	G	BACON-HILL MONTAWK-ET	78	144	88	2841	99	125	99	88	99	0.14	-0.02	84	4	72	4	6	1	4	105	3.04	101			100	102	98
11	2398	3004	0001HO10915	USA 70541546	G	CO-OP IOTA TUSCOBIA	236	931	90	2240	97	78	95	79	99	-0.09	0.06	85	6	83	7	2	2	1	109	2.82	106			102	103	104
12	2397	3062	0029HO16701	USA 71592921	G	LADYS-MANOR GRAF LA-BRON-ET	107	435	88	1651	91	86	97	61	94	0.21	0.08	83	6	83	7	5	-3	1	111	2.74	110			99	106	101
13	2378	2862	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	69	169	89	2637	99	72	92	78	99	-0.26	-0.07	86	2	57	6	0	-5	-2	107	2.47	103			105	103	109
14	2361	3206	0007HO12007	840 3009554673	G	S-S-I MOGUL MANDALAY-ET	47	89	87	2146	97	55	82	87	99	-0.26	0.15	83	11	97	10	10	9	6	106	2.96	105			97	103	97
15	2359	3204	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	74	185	88	1540	89	112	99	64	95	0.50	0.14	84	7	87	8	5	4	0	109	2.56	108			105	108	98
16	2324	2944	0001HO10890	USA 71380090	G	RICHLAWN APPLE ADRIAN-ET	64	297	80	978	66	51	78	54	89	0.13	0.21	74	2	57	5	5	-8	-3	116	2.44	110			104	103	112
17	2320	3103	0014HO07288	840 3009569536	G	RUGG-DOC COMAN-ET	33	60	87	1477	87	39	64	64	95	-0.16	0.16	84	13	99	12	6	8	10	111	2.36	104			101	103	103
18	2307	3295	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	100	515	89	1115	73	91	98	79	99	0.46	0.39	86	9	94	10	5	6	6	106	2.92	112			105	107	99
19	2293	3003	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	84	145	87	1338	82	84	97	73	98	0.30	0.27	83	2	57	4	5	-4	3	112	2.97	107			100	110	103
20	2288	2874	0029HO16209	USA 69625442	G	COMYN-PBCD SEATTLE-ET	71	165	91	1837	94	78	95	65	95	0.07	0.05	87	4	72	5	6	-4	1	109	2.59	102			103	105	113
21	2267	2966	0001HO10471	USA 69816604	G	CO-OP M-P DORCY ADIDAS-ET	56	281	88	2106	97	42	67	72	98	-0.35	0.04	84	4	72	7	5	-5	-6	113	2.62	107			100	109	100
22	2245	2868	0029HO16679	USA 69791634	G	MORNINGVIEW LIFTOFF-ET	73	198	89	1733	92	71	92	71	97	0.04	0.13	85	4	72	5	1	-1	-7	110	2.42	104			104	107	104
22	2245	2856	0007HO11387	840 3008328738	G	S-S-I TWIST MOMENTUM-ET	76	167	87	2137	97	52	79	72	98	-0.28	0.03	83	-1	36	0	1	-4	0	114	2.99	114			98	108	109
24	2239	2889	0007HO11725	USA 70704253	G	LADYS-MANOR SHAM GRIN-ET	90	157	87	2245	97	94	98	71	97	0.08	-0.01	83	3	65	4	2	-4	3	109	3.02	105			106	108	95
25	2233	3076	0007HO12134	USA 71164336	G	KELLERCREST MOGUL LIESEL-ET	56	95	88	1580	89	48	75	54	89	-0.12	0.02	84	11	97	13	9	1	1	111	2.59	105			99	107	101
26	2228	3032	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	134	1187	88	1224	78	85	97	59	93	0.35	0.18	83	2	57	3	3	-3	-2	112	3.03	118			97	107	106
27	2227	3078		DEU 546483691	G	POPPE SNOWSTORM-ET	1537	4253	84	2287	98	76	95	81	99	-0.11	0.07	78	10	95	8	13	4	3	108	2.89	96	104	92	107	100	99
28	2224	2931	0200HO07492	NLD 543756273	G	APINA FREDERICK	124	333	88	1928	96	77	95	45	79	0.02	-0.14	85	4	72	6	6	-3	4	113	2.76			105	107		
29	2222	3177	0007HO12198	USA 72044077	G	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	36	87	81	1904	95	65	89	63	95	-0.08	0.00	78	14	99	14	11	11	2	108	2.74			100	110	100	
30	2221	3039	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	153	645	89	1878	95	91	98	64	95	0.17	0.05	85	6	83	5	6	2	4	110	2.80	107			103	108	101
31	2219	2996	0097HO40211	NLD 533730469		DELTA G-FORCE	3624	12373	87	1237	78	88	98	79	99	0.38	0.37	79	3	65	2	9	1	1	112	2.74	102	100	103	105	106	98
32	2216	3044		NLD 894608124			163	196	74	1745	93	80	96	57	91	0.12	0.01	84	9	94	8	13	6	5	109	2.64	99	103	101	104	103	103
33	2215	2972	0029HO16199	USA 69474013	G	DE-SU 926 TICTOC-ET	61	113	89	2270	98	61	86	71	97	-0.24	-0.02	85	10	95	7	6	7	6	110	2.61	100			98	103	99
34	2211	3039	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	51	96	87	1541	89	90	98	81	99	0.28	0.29	83	4	72	5	3	-1	-2	107	3.10	110			101	98	104
35	2206	2942	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	45	104	87	2184	97	74	94	59	93	-0.09	-0.10	82	5	78	5	5	-1	0	112	2.64	107			105	106	98
36	2202	3038	0007HO12120	USA 70750643	G	BACON-HILL LAYNE PICARD-ET	66	142	85	1839	94	33	57	69	97	-0.36	0.08	80	9	94	10	5	-1	1	112	2.80	109			101	109	103
37	2200	3012	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	65	510	90	2362	98	90	98	75	98	0.00	-0.02	86	5	78	7	5	-2	0	107	3.05	104			106	97	108
38	2190	3118	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	61	107	86	1097	72	91	98	66	96	0.47	0.28	82	4	72	1	7	5	8	108	2.70	114			103	105	97
39	2187	3077	0007HO11525	840 3006989495	G	MR OCD ROBUST DONATELLO-ET	234	1343	90	1631	90	91	98	68	97	0.26	0.14	87	5	78	6	4	0	2	109	2.90	110			101	108	95
39	2187	2752	0007HO11706	USA 70625799	G	DE-SU JV BLIZZARD 11047-ET	93	164	87	1741	93	62	87	70	97	-0.04	0.13	83	0	43	2	3	-7	-3	113	2.54	102			104	108	108
41	2174	2863	0011HO11283	USA 56350338	G	SULLY ALTAMERCI-ET	131	913	89	2091	97	88	98	80	99	0.07	0.10	79	-2	30	1	0	-7	-3	107	2.95	108	103	104	106	107	102
41	2174	2833		ITA 97990030448	G	GHEZZI GIULIO SURAN S TV TL TY	1795	5639	89	2315	98	69	91	86	99	-0.18	0.10	87	2	57	4	2	1	1	106	2.69	100	100	104	99	101	102
43	2171	2925	0202HO01628	DEU 354855104		BEACHBALL	69	195	77	2006	96	85	97	67	96	0.07	0.03	72	5	78	6	5	-1	1	106	2.81	106	99	105	95	100	102
44	2170	3107	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	44	124	87	1657	91	106	99	56	91	0.40	0.03	83	8	91	9	9	2	-1	106	2.92	105			100	109	104
45	2158	2948	0007HO11641	840 3008897658	G																											

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVMI	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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	2154	2995	0007HO12129	USA 71206931	G	HENDEL-VATLAND MIKEN-ET	51	97	87	2157	97	88	98	71	97	0.04	0.02	83	12	98	11	8	6	4	102	3.08	100			102	110	100
51	2154	2931	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	69	159	90	1560	89	78	95	63	95	0.17	0.11	86	1	50	2	-1	-1	0	111	2.64	115			102	107	100
51	2154	2903	0029HO16675	USA 71337811	G	TAG-LANE AMIGO-ET	66	157	86	2473	98	88	98	75	98	-0.07	-0.04	82	3	65	3	2	-1	-5	107	2.93	106			105	106	100
51	2154	2884	0007HO11373	840 3008328663	G	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	85	148	87	1456	86	93	98	76	98	0.35	0.26	84	3	65	4	3	1	6	107	2.84	102			103	107	98
55	2151	2841	0029HO16549	USA 70512287	G	GOLD-N-OAKS MEMPHIS	56	95	87	2493	99	65	89	75	98	-0.27	-0.05	83	1	50	1	3	2	-2	111	2.88	107			104	107	103
56	2135	2842	0029HO16840	USA 70626156	G	DE-SU 11404 TOTTER-ET	44	112	88	2223	97	61	86	58	92	-0.22	-0.12	84	4	72	6	6	-5	-1	110	2.79	104			109	101	109
57	2134	2924	0007HO11839	USA 56350339	G	SULLY ROBUST MONOCEROTIS-ET	85	167	89	2293	98	72	92	79	99	-0.16	0.05	86	1	50	3	5	-5	-5	107	2.85	107			106	109	98
58	2127	2809		DNK 255761	G	VH BEACON BOOTH-ET	194	253	81	1823	94	76	95	74	98	0.05	0.14	63	-2	30	-1	6	-4	0	108	2.69	106	102		98	107	
59	2119	3090	0200HO06528	USA 70626023	G	DE-SU NOMINEE-ET	160	601	88	1223	78	57	83	53	88	0.09	0.12	79	6	83	6	8	0	1	109	2.83	117	101	106	103	107	105
60	2110	2860	0202HO00876	DEU 1404369146	G	IANTO ET	19	33	89	2289	98	77	95	72	98	-0.11	-0.03	87	7	87	7	5	2	4	105	2.95	104			104	104	101
61	2108	2894	0014HO07231	840 3008710393	G	COOKIECUTTER ML HANGOVER-ET	54	142	88	1708	92	106	99	61	94	0.38	0.06	84	9	94	9	6	4	-1	102	2.63	98			107	106	101
62	2105	2988	0007HO12122	USA 71703255	G	WELCOME MOGUL HADWIN-ET	49	109	88	1739	92	64	88	66	96	-0.03	0.09	83	7	87	6	4	1	1	111	2.83	108			109	113	96
62	2105	2886	0007HO11848	USA 70828575	G	HAMMER-CREEK O-ST O-YEAH-ET	91	164	87	2680	99	51	78	78	99	-0.46	-0.07	83	5	78	4	4	3	2	107	2.82	107			104	109	99
64	2102	2874	0001HO10692	USA 70372014	G	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	143	398	91	3574	99	53	80	99	99	-0.73	-0.13	87	8	91	4	9	6	3	104	3.05	95			104	101	96
65	2101	2968	0011HO11328	USA 71302822	G	MR LOOKOUT PSC ALTADRUM-ET	56	120	85	1397	84	87	97	76	98	0.33	0.28	76	2	57	3	2	-1	-3	106	2.82	111			108	106	97
66	2099	2810	0007HO12020	USA 70626088	G	DE-SU EPC CRABTREE 11336-ET	75	179	88	2045	97	67	90	57	91	-0.11	-0.09	85	5	78	5	5	-1	-1	110	2.58	102			109	104	105
67	2098	2759		NLD 546055407	G	SPECIAL FORCE	229	359	78	1960	96	34	58	75	98	-0.38	0.11	71	3	65	5	5	-2	2	111	2.57		103	104	104	103	102
68	2097	2911	0011HO11276	USA 66937608	G	HELGE ALTAMANKOTA-ET	49	152	91	1447	86	39	64	53	88	-0.15	0.06	88	8	91	7	8	-1	4	112	2.65	109			106	106	109
69	2096	2919	0007HO11893	USA 70784817	G	SIEMERS SHAMROCK ROZ-MAN-ET	92	166	87	1979	96	58	84	63	95	-0.16	-0.01	84	7	87	6	6	0	1	109	2.77	107			103	105	100
70	2084	2990	0007HO11169	USA 69207641	G	WELCOME SUPER PETRONE-ET	839	4479	92	1149	75	58	84	29	58	0.13	-0.06	88	5	78	7	5	-3	-6	118	2.56	116			104	111	105
71	2082	2896	0011HO11228	USA 70541411	G	DYECREST ALTASYCREST	229	979	93	1777	93	71	92	58	92	0.04	0.01	85	7	87	5	7	2	2	112	2.83	102	105	104	106	107	103
72	2078	2849	0007HO11138	USA 69398748	G	MOUNTFIELD MSY MAURICE-ET	450	2339	89	765	55	85	97	55	90	0.53	0.29	84	-2	30	4	0	-8	-9	114	2.60	106			103	109	108
73	2077	2799	0029HO14828	USA 140189256	G	WA-DEL MYRLE-ET	113	473	87	1369	83	86	97	52	87	0.31	0.08	83	0	43	2	0	-1	-4	110	2.52	107			97	110	108
74	2070	2782	0001HO10219	USA 140206911	G	OVINA JULETTA JUNIOR	213	1113	90	2638	99	49	76	54	89	-0.48	-0.28	86	3	65	6	-1	-2	1	113	2.97	109			103	101	106
75	2069	2854	0029HO16835	USA 71588472	G	BOMAZ CAMERO-ET	46	78	86	869	61	78	95	55	90	0.42	0.25	81	6	83	5	3	0	5	109	2.44	104			103	105	102
76	2066	2819	0011HO11333	USA 70694593	G	ROSYLANE-LLC ALTATRUSTED-ET	25	109	85	1478	87	74	94	60	93	0.15	0.11	79	-1	36	1	-1	-4	0	110	2.66	111			107	106	107
77	2057	2963	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	269	787	91	1560	89	34	58	47	82	-0.25	-0.03	87	9	94	10	8	-3	-2	113	2.73	109			110	103	104
78	2051	3053	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUZ 5454-ET	8	63	87	769	55	94	98	70	97	0.62	0.43	84	4	72	4	7	1	-2	105	2.88	109			101		106
78	2051	3021	0014HO07270	USA 140222320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	34	53	87	1793	94	52	79	49	84	-0.17	-0.08	82	10	95	9	9	5	2	110	2.70	109			103		102
78	2051	2938	0011HO11287	USA 70202458	G	L-L-M-DAIRY ALTAPONDER-ET	63	155	85	2286	98	42	67	58	92	-0.42	-0.14	77	6	83	6	5	1	3	110	2.62	112			100	105	95
81	2048	2900	0011HO11100	840 3006559787	G	NO-FLA ALTAEVERGLADE-ET	131	1727	89	951	65	95	99	64	95	0.56	0.32	84	0	43	0	4	-1	-1	106	2.85	110			108	112	109
81	2048	2831		DEU 355188966	G	NOG IKARO	399	1875	80	883	61	97	99	52	87	0.61	0.22	78	5	78	6	2	0	2	106	2.87	107	112	105	104	107	102
83	2047	2808	0029HO16731	USA 71178788	G	PINE-TREE WASABI-ET	49	85	85	798	57	12	29	18	39	-0.17	-0.07	80	4	72	7	8	-10	-1	120	2.26	114			104	108	112
84	2045	2838	0007HO11833	USA 70625775	G	DE-SU RENNIE 11023-ET	85	200	89	1764	93	89	98	61	94	0.20	0.05	85	4	72	8	2	-6	0	110	3.06	101			106	107	100
85	2043	2854	0007HO11376	840 3008328674	G	S-S-I TRIGGER TOPPS-ET	87	174	88	1302	81	53	80	46	81	0.03	0.05	84	5	78	5	7	-2	-1	114	2.47	105			100	108	107
86	2042	3036	0200HO02830	CAN 11179238	G	MISTY SPRINGS AMAK	65	165	89	1339	82	82	96	68	97	0.30	0.24	86	7	87	6	12	0	-4	108	2.59	100			103	101	98
87	2041	2856	0200HO03900	CAN 11491684	G	GILLETTE JUSTWAY	58	137	89	2199	97	70	92	69	97	-0.13	-0.02	85	7	87	7	5	-1	-1	109	2.82	99			99	100	99
88	2040	2824	0011HO11205	USA 68999416	G	BLUE-HORIZON ALTAGEDDY-ET	61	371	90	1677	91	60	85	34	65	-0.05	-0.17	86	4	72	6	4	-3	-2	112	2.60	111			104	107	110
89	2039	2934	0097HO40771	NLD 734247278	G	JHS PARADISE	126	184	89	2362	98	63	87	63	95	-0.25	-0.11	87	6	83	4	14	2	0	107	2.66	102	100	101	105	100	97
89	2039	2660	0007HO11137	USA 69398743	G	MOUNTFIELD SP MELLARD-ET	81	157	90	2063	97	50	77	63	95	-0.27	-0.03	86	1	50	3	4	-5	-2	110	2.51	100			99	105	110
91	2035	3060	0007HO11926	840 3009554569	G	S-S-I MOGUL DEFENDER-ET	223	617	86	1090	72	62	87	48	83	0.19	0.12	78	15	99	14	14	4	0	106	2.91	103			106	105	103
91	2035	2821	0001HO10422	USA 69093189	G	WARGO-N-JD DEMPSEY	277	2484	89	1494	87	78	95	35	66	0.20	-0.12	84	1	50	4	2	-5	1	111	2.80	116			102	103	107
93	2034	2834	0011HO11051	DEU 536743019	G	HFP ALTAKING	191	668	89	2114	97	35	59	61	94	-0.42	-0.06	86	8	91	9	6	2	-1	110	2.63	102	102	98	97	105	105
94	2033	3019	0007HO12095	USA 70626136	G	DE-SU MALLINGER 11384-ET	38	71	88	1814	94	98	99	63	95	0.27	0.04	84	9	94	8	11	4	-2	105	3.02			106	108	98	
95	2031	2842	0007HO11600	840 3008328792	G	B&Z S-S-I COLT OUTLAW-ET	56	109	88	1815	94	50	77	66	96	-0																

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVMI	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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
100	2025	2757	0007HO11813	USA 70625819	G	DE-SU PLYMOUTH 11067-ET	74	155	87	1302	81	46	73	63	95	-0.04	0.19	83	2	57	5	3	-5	2	113	2.59	103			105	108	107
102	2024	2847	0014HO06976	USA 65236564	G	J-DUBZ TME MANOMAN ELMO-ET	75	528	89	2102	97	69	91	72	98	-0.11	0.05	85	3	65	4	2	0	-4	109	2.69	105			109	104	95
103	2023	2891	0007HO11850	USA 71025032	G	AMMON-PEACHEY SNOW SPADE-ET	77	130	91	2199	97	73	93	79	99	-0.10	0.07	88	9	94	5	9	11	4	104	2.59	95			106	100	102
104	2020	2758		DNK 254937		VH RAAGE RONALDO	1059	1971	85	544	44	74	94	53	88	0.52	0.35	73	-3	24	-1	7	-9	0	111	2.81	109	113	104	105	107	
105	2019	2855	0007HO11568	USA 69990273	G	DE-SU SMK DOLLARS 1309-ET	148	368	90	1479	87	48	75	42	76	-0.08	-0.06	86	3	65	6	0	-5	1	115	2.65	114			114	107	104
106	2015	3037	0007HO12026	USA 70626148	G	DE-SU MGL GREENWAY 11396-ET	107	234	84	2107	97	94	98	80	99	0.12	0.10	79	9	94	5	9	8	4	103	3.08	102	98	103	107	106	96
106	2015	2847	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	75	162	88	1905	95	39	64	56	91	-0.31	-0.04	84	-1	36	-1	8	-6	2	114	2.93	115			107	104	110
108	2013	2775		NLD 583729811		BABUR	71	217	78	2013	96	52	79	72	98	-0.23	0.07	71	1	50	5	2	-2	1	104	2.69		92		106	98	115
109	2009	2727		USA 71242644	G	C-HAVEN-NR KIPPER-ET	40	48	90	3308	99	83	97	85	99	-0.39	-0.19	87	4	72	-1	9	5	4	103	2.74			102	99	96	
110	2007	3012	0029HO16600	USA 70625837	G	DE-SU 11085 ORLANDO-ET	46	109	88	2018	96	59	85	58	92	-0.17	-0.06	84	10	95	10	13	2	3	107	3.01	104			100	102	103
110	2007	2897	0007HO12040	USA 70309675	G	CLEAR-ECHO ASTRID-ET	70	116	86	2028	96	58	84	62	94	-0.18	-0.03	82	5	78	3	6	3	-1	109	2.73	110			103	107	101
110	2007	2709	0011HO11030	USA 68654440	G	MORNINGVIEW ALTAMOXIE-ET	52	199	90	1808	94	74	94	50	85	0.04	-0.07	86	2	57	2	3	0	0	111	2.67	104			102	108	108
113	2006	2854	0014HO06790	USA 66663934	G	LARS-ACRES FRANKINSTEIN-ET	55	96	88	1002	67	88	98	54	89	0.47	0.20	85	4	72	7	7	-6	-4	110	2.90	101			104	107	105
114	2005	2935	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	106	255	80	1182	76	43	69	59	93	-0.03	0.19	76	6	83	8	6	1	1	109	2.55	107			111	108	102
114	2005	2738	0007HO10837	USA 140323331	G	NEU-WAY ALDON	91	160	89	2076	97	100	99	64	95	0.19	-0.02	86	1	50	2	0	2	5	107	2.93	103			103	100	97
116	2003	2863		DEU 815144963	G	BOOMAN	16	26	85	1994	96	85	97	79	99	0.07	0.13	82	4	72	3	7	3	103	2.84		97	105	107	104	99	
116	2003	2691	0001HO10696	USA 69908718	G	CO-OP RB RBT YOVANI-ET	311	1727	88	453	39	66	89	56	91	0.48	0.39	78	-4	18	2	-1	-13	-5	113	2.47	107			104	111	106
118	2002	2689	0007HO11258	USA 65975001	G	OPSAL NIAGRA FANG-ET	196	713	88	2476	99	71	92	85	99	-0.22	0.04	84	2	57	2	0	-2	-3	107	2.65	97			106	102	101
119	2001	2808	0001HO10559	USA 69912674	G	CO-OP RAINIER-ET	312	2014	91	1666	91	90	98	55	90	0.25	0.01	78	0	43	1	1	-4	1	110	2.81	109	102	104	105	103	100
119	2001	2750	0001HO10802	USA 69908721	G	CO-OP RB ROBUST YONEX-ET	41	100	88	1401	84	40	65	65	95	-0.14	0.18	84	-3	24	2	-1	-11	-7	113	2.51	110			104	110	105
121	1999	2891	0200HO03907	CAN 107732710	G	ALPHAGEN BIGSHOT	45	108	88	1614	90	91	98	78	99	0.26	0.24	85	4	72	3	8	0	0	105	2.98	101			106	100	101
122	1997	2649		DNK 255422		VH OSCAR OKRA	115	158	80	1353	83	80	96	77	99	0.26	0.32	61	-4	18	-2	-4	-4	-1	107	2.63	106	98		101	98	
123	1996	2830	0029HO16017	USA 68654441	G	MORNINGVIEW MAUI-ET	197	742	91	1964	86	56	82	66	96	-0.19	0.03	87	6	83	7	0	3	2	109	2.77	105			103	108	99
124	1995	3108	0029HO16804	USA 71431306	G	DALLERA GUAPA-ET	54	107	86	1823	94	33	57	53	88	-0.35	-0.05	82	15	99	13	8	12	1	112	2.69	108			94	107	90
125	1994	2902	0007HO11830	USA 69791579	G	MORNINGVIEW BOOKEM LUCID-ET	77	257	89	1841	94	48	75	68	97	-0.22	0.07	86	8	91	6	6	6	2	107	2.50	103			105	110	101
126	1991	2664	0029HO16043	USA 140681637	G	RICECREST FYNN	53	91	88	1976	96	60	85	63	95	-0.15	0.00	84	1	50	2	3	-4	0	110	2.86	102			101	104	107
127	1990	2889	0007HO11767	USA 141369413	G	FUSTEAD SOTO MITCH	87	154	87	1496	87	83	97	49	84	0.24	0.01	83	9	94	9	8	3	0	107	2.70	101			102	105	102
128	1988	2680		NLD 531339752		DELTA GIANT	119	141	78	2296	98	61	86	85	99	-0.24	0.10	65	-1	36	-2	4	-1	-3	108	2.63	100	97	107	105	103	100
129	1987	2743	0007HO11798	USA 69280055	G	WOODCREST OBSERVER YODA	79	163	89	1538	88	68	90	68	97	0.09	0.17	85	-1	36	2	-1	-7	1	109	2.68	106			109	106	98
130	1986	2968	0007HO11313	840 3004672662	G	MOUNTFIELD SSI DCY MIXER-ET	745	2411	92	1185	76	95	99	65	95	0.48	0.26	88	10	95	8	7	6	2	103	2.81	100			99	104	99
131	1985	2894	0029HO16772	USA 71004170	G	WALHOWDON EPIC FORD-ET	40	69	87	1760	93	69	91	66	96	0.01	0.09	84	12	98	11	1	8	7	106	2.84	101			104	101	96
132	1983	2903	0029HO16333	USA 68771366	G	GOLD-N-OAKS ALTHEA-ET	68	204	88	1497	87	49	76	51	86	-0.09	0.02	84	9	94	6	6	7	0	106	2.50	110			103	108	104
132	1983	2889	0029HO16898	USA 70802338	G	PENN-ENGLAND CLINCH-ET	41	88	87	1651	91	46	73	45	79	-0.16	-0.08	83	9	94	7	4	3	4	112	2.42	108			106	108	100
134	1975	2956	0007HO11945	840 3008897845	G	MR NUMERO UNO ST-LOUIS-ET	32	80	87	278	30	52	79	28	56	0.40	0.19	84	10	95	10	8	3	9	114	2.66	110			98	105	104
134	1975	2826	0200HO02798	USA 66879943	G	TWIN-B-DAIRY BUCKWHEAT-ET	55	151	87	1578	89	61	86	62	94	0.00	0.10	83	1	50	1	6	-1	2	109	2.64	107			108	106	107
134	1975	2792	0011HO11320	USA 71088584	G	FARNEAR-PAR ALTAPRESET-ET	56	300	88	1658	91	58	84	52	87	-0.06	0.00	84	2	57	3	4	-5	0	111	2.60	109			103	108	99
137	1974	2882	0007HO11607	840 3008328917	G	B&Z SSI JARVIS OLYMPIC-ET	43	106	85	1801	94	92	98	66	96	0.21	0.08	81	5	78	3	5	3	4	105	3.11	106			102	107	104
138	1973	3045	0007HO11279	USA 69474041	G	DE-SU DORCY MOONBOY 954-ET	320	866	92	1121	73	24	44	48	83	-0.18	0.11	88	10	95	14	10	1	-7	110	2.63	108			103	108	107
138	1973	2551		DEU 117110459		CALBINO	23	46	72	2056	97	64	88	72	98	-0.14	0.06	60	-7	8	-3	1	-10	1	108	2.43	102	97	99	108	101	103
140	1972	2839	0011HO11309	USA 141824367	G	BLUE-HORIZON ALTAPLANO-ET	108	808	89	1763	93	48	75	48	83	-0.19	-0.08	84	3	65	5	1	-3	5	113	2.70	113			108	112	103
141	1968	2883	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	52	201	89	1155	75	63	87	59	93	0.17	0.20	85	3	65	7	3	-1	-7	109	2.48	104			100	108	105
141	1968	2825	0182HO00838	FRA 8562704176	G	FRANCO MAN	118	146	88	1365	83	65	89	64	95	0.12	0.19	84	3	65	6	2	-3	4	106	2.61	105	92	105	107	104	107
143	1965	2756	0011HO10928	USA 140331158	G	DEN-K ALTAGREATEST	215	1276	93	2426	98	59	85	85	99	-0.31	0.06	90	2	57	6	0	-3	-8	110	3.10	109	106	108	103	102	97
143	1965	2673	0200HO02776	CAN 11084212	G	STANTONS DEFINE	136	431	90	1653	91	32	55	52	87	-0.29	-0.01	87	3	65	6	1	-4	-3	113	2.55	105			99	106	106
143	1965	2661	0007HO11123	USA 69169765	G	PINE-TREE FREDDIE WRIGHT-ET	96	193	89	835	59	46	73	33	64	0																

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVMI	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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	1961	2716	0007HO11159	USA 69324700	G	KINGS-EMERLING S FOXON-ET	76	112	89	1584	89	79	96	56	91	0.17	0.05	86	4	72	6	1	-2	-4	107	2.62	101			98	100	107
152	1959	2645	0007HO11167	USA 69207615	G	WELCOME APPLAUSE	86	292	89	1190	76	27	49	28	56	-0.17	-0.08	85	-2	30	4	4	-14	1	116	2.56	112		105	112	116	
153	1957	2834	0029HO16457	USA 69521221	G	NED-EL BEACON FARWELL-ET	57	119	89	1431	85	78	95	53	88	0.22	0.06	85	2	57	2	5	-4	-6	111	2.58	107		105	104	101	
154	1956	2964	0007HO11598	USA 70625776	G	DE-SU ROBUST ERIC 11024-ET	68	157	89	847	59	55	82	47	82	0.21	0.19	86	7	87	5	8	4	4	113	2.76	109		106	110	102	
154	1956	2866	0183HO02300	FRA 6116413330	G	GO-BOY CAP	103	116	89	1541	89	78	95	59	93	0.17	0.09	85	5	78	2	9	3	4	108	2.74	103	101	105	106	103	100
156	1952	2901	0011HO11138	AUS 1620990	G	COOMBOONA SUPERSTITION REGAL-I	145	482	93	1335	82	70	92	56	91	0.18	0.11	89	11	97	11	7	6	0	107	2.69	97	103	105	98	103	103
156	1952	2780	0029HO16331	USA 66236260	G	DEER-BROOK NOBEL-ET	75	156	86	2177	97	66	89	80	99	-0.16	0.08	82	6	83	4	4	2	-3	106	2.83	98		105	102	103	
158	1951	2887	0011HO11314	USA 71074469	G	BOMAZ ALTAENTRUST-ET	37	169	87	611	48	89	98	54	89	0.64	0.33	84	2	57	3	6	-2	-3	109	2.70	108		103	107	103	
159	1950	2828	0029HO16472	USA 69898306	G	CO-VISTA GERARD ARMANI-ET	48	94	88	1964	96	59	85	68	97	-0.16	0.03	85	2	57	4	6	-2	-5	108	3.07	107		100	105	105	
160	1949	2844	0014HO06434	USA 66800583	G	RICHMOND-FD O PRESIDUM-ET	81	143	87	692	51	77	95	35	66	0.48	0.12	83	6	83	8	5	-4	7	113	2.70	106		103	105	104	
161	1948	2941		DEU 666050471	G	BIG POINT TV TL TY	297	677	83	1991	96	43	69	79	99	-0.31	0.12	76	8	91	9	7	1	-6	107	2.84		97	103	103	102	102
161	1948	2730	0029HO16639	USA 70920237	G	FARNEAR-TBR ALIAS	52	97	86	1583	89	82	96	52	87	0.19	0.02	83	-2	30	-1	3	-8	-6	111	2.67	109		104	104	101	
161	1948	2710		DEU 353515596	G	MAWELL	85	172	78	1455	86	69	91	69	97	0.12	0.21	70	0	43	2	3	-3	-3	110	2.67	101	102	103	106	102	102
161	1948	2581	0029HO14335	USA 64633877	G	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	284	1391	87	1245	78	63	87	55	90	0.14	0.13	83	-8	6	-7	1	-9	-3	114	2.76	112		101	109	114	
165	1947	2863	0200HO06534	USA 71164339	G	KELLERCREST LANCOME-ET	63	108	80	1521	88	57	83	77	99	-0.02	0.25	76	6	83	7	5	2	-2	108	2.84	100		106	104	100	
166	1945	2849		NLD 871281298	G	TOLLEBEKE LORAS	51	76	74	1055	71	79	96	43	77	0.37	0.09	62	6	83	7	5	-1	-1	109	2.56		101	104	105	103	103
166	1945	2831	0014HO07201	USA 70955583	G	FLY-HIGHER EPIC LEAP-ET	55	131	86	1843	94	72	92	61	94	0.01	0.01	81	8	91	6	5	5	5	108	2.86	101		102	101	99	
168	1944	2930		ITA 1990630175	G	ALL.MEI. ROYAL CHAVEZ ET	146	250	88	2618	99	71	92	59	93	-0.27	-0.22	85	12	98	9	13	9	5	105	2.74		93	100	103	98	101
168	1944	2839	0014HO06954	840 3006488411	G	TOM-ANNA SUPER ATTITUDE-ET	49	75	88	1516	88	43	69	66	96	-0.14	0.16	84	8	91	7	5	6	5	109	2.82	103		97	109	105	
168	1944	2793	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	45	98	86	1758	93	88	98	73	98	0.18	0.15	82	6	83	7	1	2	5	105	3.00	98		100	102	97	
171	1943	2755	0029HO16251	USA 140969366	G	RONELEE SUPER DEAN-ET	568	2606	92	1963	96	24	44	62	94	-0.47	-0.01	88	2	57	4	4	-5	-3	115	2.82	106		103	106	107	
172	1942	2903	0014HO07223	USA 71592934	G	LADYS-MANOR SHAKESPEARE-ET	157	355	90	895	62	85	97	45	79	0.49	0.15	86	9	94	10	6	3	0	107	2.56	101		98	103	104	
172	1942	2681	0007HO12092	USA 71672528	G	RI-VAL-RE GRAFEETI DEGO-ET	63	117	85	2005	96	39	64	61	94	-0.35	-0.03	80	3	65	3	3	-1	-3	110	2.44	103		97	108	103	
174	1938	2648		DNK 255212	G	VH SERVICE SERGIO	627	1001	84	1469	86	106	99	54	89	0.46	0.06	72	-8	6	-6	6	-12	-5	110	2.85	107	101	107	107	103	
175	1936	2818	0014HO07276	840 3009976613	G	NO-FLA FUELUP 33446-ET	50	160	88	1258	79	73	93	51	86	0.24	0.10	83	4	72	5	5	-3	0	111	2.82	105		108	110	104	
176	1935	2928	0288HO00179	FRA 1445852881	G	DKR PEDRO	76	134	88	1206	77	70	92	45	79	0.22	0.05	84	11	97	11	8	4	6	110	2.68						97
177	1934	2879	0007HO12012	USA 70625989	G	DE-SU MAG OGLETREE 11237-ET	48	129	87	789	57	86	97	52	87	0.53	0.26	82	2	57	0	3	3	2	108	2.65	113		100	109	105	
178	1932	2806		DEU 769675515	G	SNOWFALL	101	155	78	2204	97	86	97	76	98	0.01	0.05	71	4	72	2	7	1	-1	105	2.86	98	100	101	104	100	98
178	1932	2762	0011HO11324	USA 70625939	G	DE-SU ALTAROCKNROLL-ET	45	171	87	1941	96	94	98	62	94	0.18	0.00	82	4	72	1	3	5	6	108	2.68	99		103	105	99	
180	1930	2943	0007HO11774	USA 70625877	G	DE-SU GRAZE 11125-ET	28	63	89	1730	92	59	85	52	87	-0.06	-0.02	85	9	94	8	13	4	-2	109	2.74	99		101		102	
180	1930	2942	0001HO10579	USA 69912694	G	CO-OP ROBUST YOOHOO-ET	296	2142	89	972	66	60	85	52	87	0.21	0.20	84	2	57	5	4	-6	0	111	3.06	116		102	108	103	
182	1929	2737		DEU 664231253	G	FREDERIC	203	438	80	1794	94	56	82	47	82	-0.12	-0.10	74	7	87	8	4	-2	0	109	2.50	102	95	102	100	106	107
182	1929	2674	0014HO07027	USA 55385479	G	AMSTERDAM TAYLOR	57	120	88	2331	98	81	96	68	97	-0.07	-0.06	84	-1	36	-2	4	-5	-2	107	2.87	103		107	110	102	
184	1928	2969	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	106	246	90	577	46	41	66	41	75	0.19	0.22	86	8	91	10	8	0	5	111	2.58	110		102	106	104	
185	1925	2694		NLD 709809726	G	TOPSPEED GO NOW	101	128	84	1126	73	85	97	76	98	0.39	0.35	80	0	43	-2	4	0	3	107	2.74		103	102	107	100	105
186	1924	2763	0007HO12049	840 3009532881	G	OCD SNOWMAN AMERICAN PIE-ET	42	78	88	2537	99	63	87	79	99	-0.31	-0.02	84	5	78	3	3	6	5	105	2.68	99		104			94
187	1920	2813	0014HO07174	USA 71108406	G	HONEYCREST BOOKEM GLOSSY-ET	49	105	88	1697	92	76	95	65	95	0.10	0.09	84	4	72	6	6	-3	1	105	2.68	100		98	103	103	
188	1918	2914	0007HO12187	USA 70828618	G	HAMMER-CREEK MOG KORDELL-ET	46	76	88	1132	74	90	98	49	84	0.44	0.12	84	9	94	9	8	4	-1	106	2.72			108	106	92	
188	1918	2905	0097HO40964	USA 71073006	G	FLAT-TOP-VUE FH STANTON-ET	53	186	89	1329	82	80	96	37	70	0.27	-0.06	84	7	87	8	7	-1	6	107	2.67	108		99	103	97	
188	1918	2707	0007HO11659	840 3008897768	G	S-S-I OSTYLE NORTHUP-ET	53	92	86	2482	99	59	85	62	94	-0.33	-0.15	82	4	72	4	1	1	2	107	2.64	103		102	107	97	
191	1916	2805		DEU 354449388	G	BOOM	158	284	78	1775	93	79	96	63	95	0.10	0.06	73	6	83	6	1	0	6	105	2.81		100	106	107	108	95
192	1915	3000	0014HO07306	USA 71518736	G	MAR-BIL GC GREENDAY-ET	59	227	88	1303	81	71	92	38	71	0.20	-0.04	84	13	99	10	7	8	5	111	2.67	106		102	108	96	
193	1914	2856	0001HO10660	USA 69716820	G	UNITED-PRIDE OBSV UNIQUE-ET	111	661	88	1528	88	44	70	38	71	-0.14	-0.10	83	6	83	7	6	-1	2	111	2.38	107		105	104	100	
193	1914	2786	0011HO11197	840 3008820742	G	NO-FLA ALTADUBLIN-ET	34	83	89	1373	83	72	92	34	65	0.19	-0.09	85	2	57	5	2	-4	-2	111	2.43	109		107	107	102	
193	1914	2784	0014HO07194	USA 70750626	G	BACON-HILL EPIC MONEY-ET	30	40	86	2519	99	60	85	78	99	-0.34	-0.04	83	5	78	5	7	2	4	104	3.11	100		98		102	
193	1914	2717	0011HO11231	USA																												

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS DALES	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 AFA	BCS CCC
200	1911	2891		NLD 885849435	G		80	99	87	1571	89	79	96	69	97	0.17	0.17	83	3	65	3	5	0	-4	106	2.82	105	98	103	106	106	101
200	1911	2872	0007HO12150	840 3010660035	G	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	43	83	87	2099	97	50	77	50	85	-0.28	-0.15	83	13	99	10	5	12	8	108	2.75	103			103	106	100
203	1910	2763		FRA 2920195748	G	ELNINIO	874	988	78	1523	88	39	64	54	89	-0.18	0.05	68	8	91	4	3	7	11	110	2.56	108	93	103	107	107	109
203	1910	2761		FRA 7261003835	G	BENJAMIN	158	525	82	1704	92	70	92	71	97	0.05	0.15	77	4	72	1	10	0	2	107	2.72	97	99	104	103	103	101
205	1909	2823	0200HO02937	CAN 11445826	G	ROCKYMOUNTAIN TRIBUNE	54	100	89	1440	85	26	47	42	76	-0.28	-0.04	86	9	94	11	6	1	1	112	2.55	104			104	105	109
206	1907	2884	0007HO12151	USA 71181691	G	SANDY-VALLEY SLATE-ET	38	71	88	1799	94	69	91	75	98	0.00	0.15	84	8	91	7	6	6	-1	105	3.12	100			101		100
207	1906	2836	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	39	73	87	1785	93	85	97	63	95	0.16	0.05	83	6	83	5	2	5	3	104	2.70			95	103	100	
207	1906	2737	0011HO11404	CAN 11471414	G	MAPEL WOOD ALTALUCKY1	23	62	86	1930	96	95	99	78	99	0.18	0.13	83	3	65	4	2	-2	0	102	2.95	100			102	99	95
207	1906	2682	0029HO16564	USA 70625791	G	DE-SU 11039 ILLUMINATE-ET	50	112	87	2069	97	63	87	60	93	-0.15	-0.06	84	3	65	1	1	1	7	110	2.68	104			101	106	98
210	1905	2810	0515HO00018	DEU 353589527	G	OMANOA	518	2792	91	1795	94	104	99	70	97	0.32	0.10	88	5	78	6	5	2	-2	102	3.02	98	101	106	103	100	102
211	1901	2789	0011HO11199	USA 69932086	G	RO-CO ALTAIEFFEL-ET	198	1122	93	2368	98	52	79	74	98	-0.33	-0.02	88	8	91	7	7	3	5	106	2.77	94	102	94	103	97	100
212	1900	2775	0202HO00861	NLD 546098363	G	PUNTO-ET	21	54	88	2124	97	68	90	61	94	-0.12	-0.06	86	5	78	2	10	4	-5	107	2.56		99		103	100	104
212	1900	2684	0007HO11734	USA 69822499	G	WELCOME GRANPA	86	164	87	1072	71	134	99	59	93	0.88	0.23	83	-2	30	-2	-1	-1	3	107	2.77	101		94	100	98	
214	1898	2630		JPN 55552	G	SUNWORD SUPER EMOTION ET	45	52	89	2156	97	79	96	68	97	-0.04	-0.01	86	4	72	4	3	1	-1	106	2.76						104
215	1897	2928	0007HO11072	USA 69468833	G	RMW DORCY AMBROSE-ET	163	522	91	1219	78	58	84	36	68	0.11	-0.03	87	8	91	10	5	2	0	110	2.50	108			96	99	99
215	1897	2789	0007HO11738	USA 70625752	G	DE-SU RB WORLDLY 11000-ET	89	181	88	1707	92	70	92	69	97	0.04	0.13	84	3	65	5	0	0	-1	108	2.68	102			108	107	97
215	1897	2593		BEL 110642115	G	GIDEON VAN TEN POELE	117	133	74	2279	98	59	85	67	96	-0.26	-0.05	82	-1	36	0	3	-3	-1	107	2.70	101	102	102	108	102	106
218	1891	2701	0007HO11736	840 3008315306	G	OCD BOOKEM LUCKY LOTTO-ET	106	228	87	1800	94	86	97	65	95	0.15	0.05	83	-3	24	-1	1	-7	-2	109	3.14	108		98	105	103	
219	1889	2729	0200HO06388	CAN 106578312	G	GEPAGUETTE RECORD	82	181	89	1799	94	77	95	49	84	0.08	-0.07	86	4	72	1	7	2	3	109	2.72	105		98	103	97	
219	1889	2708	0007HO11849	USA 70828570	G	HAMMER-CREEK IOTA KANNO-ET	86	170	89	1430	85	96	99	62	94	0.39	0.15	86	3	65	4	1	-1	1	105	2.96	102		105	104	104	
221	1888	2886		NLD 890466605	G	BOUWE G-FORCE FERRY	23	35	83	825	59	46	73	52	87	0.14	0.24	79	6	83	6	9	3	-1	111	2.61	103		103	107	107	102
221	1888	2777	0029HO16200	USA 68771348	G	MR GOLDNOAKS MESSIAH-ET	71	155	90	1888	95	72	92	53	88	-0.01	-0.06	86	7	87	5	7	3	-1	103	2.85	105		102	110	106	
223	1886	2655	0029HO16709	USA 71034807	G	CROIX-LINE STERN-ET	55	136	85	1278	80	66	89	52	87	0.17	0.10	80	-1	36	3	-4	-9	-1	111	2.64	110		107	108	99	
224	1885	2869		BEL 110551363	G		110	143	76	2223	97	66	89	54	89	-0.17	-0.15	69	10	95	6	14	9	3	106	2.80	97	103	95	106	95	106
225	1880	2808	0029HO16527	USA 70309589	G	CLEAR-ECHO GASTON-ET	62	120	88	1928	96	59	85	74	98	-0.14	0.11	84	6	83	3	4	6	5	104	2.80	104		101	102	102	
226	1879	2934	0007HO11476	USA 69990114	G	DE-SU BK DISTRIBUTE 1150-ET	47	120	89	1302	81	55	82	63	95	0.06	0.20	85	9	94	8	3	6	7	107	2.75	106		106	107	98	
226	1879	2669	0014HO06677	USA 69128164	G	ROYLANE CHAMP VAL 4246-ET	242	1090	89	1176	76	91	98	51	86	0.44	0.12	85	-1	36	2	-2	-5	1	110	2.79	107		109	107	100	
228	1878	2800	0011HO11248	840 3009524055	G	NO-FLA ALTAREFUGE-ET	105	680	89	1769	93	43	69	57	91	-0.23	0.00	85	5	78	5	3	0	6	108	2.58	108		105	101	99	
229	1877	2851	0097HO40889	NLD 888659628	G	DELTA BOOKEM DANNO	514	1010	89	1314	81	47	74	66	96	-0.03	0.21	86	4	72	5	10	-3	3	106	2.72	104	88	101	105	108	111
230	1876	2832	0011HO11278	USA 70625861	G	DE-SU ALTAJOHNSON-ET	247	1316	93	2024	96	28	50	53	88	-0.44	-0.11	87	8	91	6	10	2	1	109	2.49	102	94	105	105	100	108
231	1875	2814	0200HO03775	USA 140669387	G	WA-DEL BANDARAS-ET	132	309	90	1426	85	54	81	44	79	-0.01	-0.01	87	6	83	7	7	1	3	109	2.90	106			102	109	115
232	1874	2840		NLD 535005732	G	WILLEM'S HOEVE R AJAX	241	323	80	1346	82	76	95	77	99	0.23	0.32	72	6	83	4	6	4	4	106	3.10	101	105	103	105	100	99
232	1874	2803	0007HO11556	USA 69990103	G	DE-SU BOOKEM FOSTER 1139-ET	75	127	89	1878	95	81	96	84	99	0.08	0.21	85	2	57	1	2	0	0	103	3.04	103		106	105	107	
232	1874	2563		DNK 253556	G	VH PLANET PEDER	676	975	85	1539	89	80	96	65	95	0.19	0.15	73	-7	8	-5	-2	-8	-4	112	2.82	106	106	106	105	101	
235	1872	2886	0007HO11353	840 3007701882	G	S-S-I ROBUST DAUGHTRY-ET	58	121	89	844	59	75	94	47	82	0.41	0.19	86	2	57	5	5	-3	1	109	2.90	111			102	103	107
235	1872	2670	0007HO11402	USA 69250515	G	SANDY-VALLEY TAVIR-ET	67	140	88	2013	96	74	94	53	88	-0.04	-0.11	85	2	57	6	-2	-6	-3	107	2.90	107		106	103	106	
237	1870	2719	0200HO02714	USA 68841724	G	SPRINGWAY CELEBRATE-ET	124	436	90	1295	81	40	65	60	93	-0.09	0.17	87	6	83	6	2	1	-1	111	2.51	102		107	105	100	
237	1870	2677	0029HO16558	USA 69990298	G	DE-SU 1334 WAMPLER-ET	58	137	88	2109	97	80	96	81	99	-0.01	0.12	84	4	72	2	-1	5	6	102	2.85	100		102	103	96	
237	1870	2621		DEU 1503818433	G	DOTCH	75	205	78	2277	98	89	98	69	97	0.01	-0.04	70	-2	30	-3	4	-3	2	103	3.08	105	106	108	102	104	
240	1867	2926		DEU 1501864770	G	BIATHLON	77	155	77	1044	70	77	95	42	76	0.35	0.08	71	8	91	6	9	0	1	109	2.80	109	99		97	102	100
240	1867	2779	0007HO11890	USA 70625961	G	DE-SU MUCHO 11209-ET	47	120	87	330	33	79	96	67	96	0.65	0.54	82	2	57	5	3	-2	-3	107	2.67	100		106	99	107	
242	1863	2842	0007HO11868	USA 70611175	G	AURORA DEFAULT-ET	77	164	88	1824	94	74	94	61	94	0.03	0.01	84	5	78	3	4	8	2	105	2.69	106		99	107	98	
242	1863	2693		DEU 769582276	G	SNOWBOARD	1191	2368	82	1147	75	79	96	48	83	0.33	0.11	77	0	43	2	7	-6	1	108	2.57	102	99	100	102	99	106
244	1862	2854	0014HO07213	USA 71738957	G	WIND-N-TAIL FB DALTON-ET	43	62	86	1651	91	56	82	66	96	-0.07	0.11	82	6	83	7	3	4	-4	106	2.91	106		101	102	104	
244	1862	2685	0001HO10750	USA 70541481	G	WELCOME O-STYLE LUNA CRI-ET	117	656	87	1531	88	58	84	51	86	0.00	0.02	81	-4	18	-5	3	-6	-5	110	2.51	115		107	111	106	
246	1859	2845</																														

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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	
251	1857	2841		840 3008315307	G	OCD FREDDIE DEAL ME IN-ET	70	112	89	1297	81	58	84	39	72	0.09	-0.03	86	6	83	10	4	-3	-2	108	2.78	110	95		103	103	112	
251	1857	2751	0200HO02917	CAN 11492007	G	STANTONS BACKGAMON	49	101	88	1645	91	71	92	75	98	0.08	0.20	85	2	57	-2	4	4	0	104	2.56	105		97	106	98		
253	1855	2790	0235HO00764	NLD 726125757	G	RI OPSAL NISSAN-ET	36	51	87	1818	94	70	92	69	97	0.00	0.10	84	6	83	8	3	4	0	105	2.94						101	
253	1855	2739	0007HO11265	USA 56265387	G	LARCREST CREATIVE-ETS	74	138	90	863	60	83	97	45	79	0.47	0.16	88	6	83	8	2	0	2	105	2.74	102		99	106	113		
253	1855	2738	0200HO06425	USA 69279741	G	STONE-RAIL EMBLEM-ET	78	164	88	1773	93	73	93	43	77	0.05	-0.13	85	9	94	6	5	7	4	107	2.78	102		97	105	104		
256	1854	2826	0029HO16757	USA 70184299	G	TWIN-SPRUCE ARMTAGE CHET-ET	51	137	87	1807	94	53	80	63	95	-0.15	0.05	84	0	43	0	2	0	-6	111	2.70	112				104	108	97
257	1853	2788	0029HO16557	USA 67681036	G	DIRT-ROAD IOTA CABBIE-ET	63	134	89	850	60	101	99	60	93	0.66	0.31	86	4	72	3	4	2	-2	106	2.68	102		99	99	100		
258	1852	2733	0007HO11512	USA 62353255	G	MR MAN-O-MAN 491-ET	86	153	89	1265	79	85	97	68	97	0.34	0.25	84	6	83	8	1	3	-2	104	2.57	94		99	96	96		
259	1851	2684	0029HO16744	USA 70484413	G	PEN-COL GUSTAF-ET	39	71	86	615	48	36	60	37	70	0.12	0.17	81	5	78	5	3	0	7	114	2.53	106				102	108	108
260	1850	2751		NLD 890478220			159	210	77	2061	97	56	82	55	90	-0.21	-0.10	70	9	94	9	4	6	-2	107	2.31	96	92	102	95	98	104	
260	1850	2751	0011HO11322	USA 66937610	G	HELGE ALTAMALONE-ET	42	194	88	923	64	39	64	38	71	0.04	0.07	85	1	50	4	3	-9	-4	113	2.62	113				107	109	111
260	1850	2617	0014HO06905	USA 69331742	G	APRIL-DAY VALENTINE-RED-ET	253	521	87	1779	93	60	85	61	94	-0.08	0.02	83	0	43	1	-1	-7	-1	107	2.54	106				105	105	100
263	1848	2872	0097HO40892	NLD 925887513	G	BOUW ROCKY	170	253	80	618	48	48	75	44	79	0.23	0.22	77	7	87	7	8	3	3	110	2.58	106	99	103	105	108	108	
264	1846	2896	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	127	271	89	547	44	54	81	36	68	0.33	0.18	86	10	95	9	5	9	7	109	2.83	108	104	103	110	106		
265	1845	2791	0007HO12032	USA 141823599	G	BRU-DALE ARMITAGE ZORAN-ET	52	75	85	1099	72	76	95	59	93	0.32	0.23	81	4	72	4	0	1	-3	107	2.83	109				104	108	99
265	1845	2687		JPN 55821		WELCOM BRONCO PEIA ET	53	61	78	1653	91	66	89	68	97	0.02	0.14	67	1	50	3	0	-3	1	104	2.66						105	
265	1845	2683		DNK 254951		VH TIRSVAD BEACON BAJLUM	128	164	82	1902	95	68	90	64	95	-0.05	0.03	66	0	43	0	1	-3	3	105	2.89	110	101	103	109	104		
265	1845	2668	0007HO11743	USA 69990300	G	DE-SU SHAM MANDAN 1336-ET	87	180	90	2574	99	51	78	72	98	-0.43	-0.10	87	5	78	5	2	0	2	106	2.89	99				105	107	98
265	1845	2655	0011HO11229	840 3008025584	G	TOLLENAARS ALTAMICRO	69	397	87	1108	73	62	87	56	91	0.19	0.20	82	-8	6	-2	0	-13	-10	112	2.79	112				110	103	114
270	1844	2903	0007HO11836	USA 70594754	G	MELARRY ROBUST MILES-ET	145	481	89	1417	85	94	98	66	96	0.38	0.18	85	6	83	5	8	1	2	105	2.96	102				99	108	94
270	1844	2779	0200HO07730	FRA 3554772775	G	GALLAIS GASPARD	28	65	86	1813	94	51	78	66	96	-0.18	0.07	84	7	87	7	7	2	1	107	2.97						95	
270	1844	2741	0029HO16816	USA 69791509	G	MORNINGVIEW ARDIE	55	112	88	1830	94	62	87	71	97	-0.07	0.12	83	3	65	2	6	-1	-3	108	2.80	100				108	106	95
273	1843	2833	0007HO11522	840 3000540522	G	QUIET-BROOK-D LASSO-ET	86	161	88	1820	94	42	67	60	93	-0.26	0.02	84	8	91	7	8	4	6	107	2.75	102				94	104	100
273	1843	2637	0011HO10930	USA 66133528	G	DINOMI ALTATYSON	202	1955	88	1295	81	29	51	39	72	-0.19	-0.02	83	0	43	2	2	-8	-1	116	2.75	111				108	113	108
275	1842	2809	0014HO07140	USA 71074474	G	BOMAZ AIR HAMMOND 1343-ET	58	87	83	1217	77	72	92	70	97	0.25	0.29	80	2	57	0	8	-2	2	106	2.98	106				105		101
275	1842	2780		GBR 652701	G	PREHEN FRONTIER ET	175	969	88	2127	97	34	58	70	97	-0.44	0.01	85	0	43	3	6	-5	0	106	3.09	109	104			110	107	105
275	1842	2727	0007HO12021	USA 70626097	G	DE-SU LTM PONDER 11345-ET	45	117	87	843	59	39	64	29	58	0.06	0.02	82	-2	30	2	2	-12	-1	115	2.66	117				109	114	110
278	1841	2944	0007HO12031	USA 71293923	G	ROYLANE CM CANYON 5836-ET	51	88	87	1097	72	95	99	61	94	0.51	0.24	84	5	78	8	4	1	-2	103	3.03	107				102	100	99
279	1840	2774	0007HO11658	840 3008897764	G	S-S-I AVERY OZARK-ET	36	71	87	1732	92	40	65	65	95	-0.25	0.08	82	6	83	7	8	0	0	108	2.85	100				105	103	103
279	1840	2742	0011HO11288	USA 70694548	G	ROSYLANE-LLC ALTANETBOOK	48	325	87	494	42	50	77	48	83	0.30	0.31	83	-1	36	1	0	-5	4	110	2.50	115				106	110	107
281	1838	2795	0200HO02875	USA 141644055	G	TEEMAR ALISTAIR-ET	57	128	88	1655	91	120	99	70	97	0.53	0.15	85	1	50	0	-1	7	1	103	3.08	106				106	105	94
282	1837	2894	0007HO11762	USA 69177581	G	RICKLAND RILEY 658	117	828	90	85	22	86	97	35	66	0.83	0.31	86	3	65	7	9	-8	-4	112	2.87	108				106	107	106
283	1835	2859	0007HO11645	840 3008897705	G	S-S-I SNOWMAN MENTOR-ET	48	85	89	1710	92	40	65	69	97	-0.23	0.12	86	8	91	6	8	3	3	105	2.73	103				102	98	109
283	1835	2850	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	60	137	88	2000	96	66	89	55	90	-0.09	-0.08	85	5	78	4	9	4	-4	106	2.52	101				106	99	99
285	1833	2888	0202HO00850	DEU 355080841	G	BOBOY ET	53	116	89	2133	97	65	89	74	98	-0.16	0.04	86	7	87	6	9	3	2	102	2.79		90	101	99	103	99	
285	1833	2588		DNK 254924		VH SALOMON SANDER	201	253	82	760	55	50	77	44	79	0.20	0.19	67	-3	24	1	-4	-8	3	112	2.31	113	97	97	102	101		
287	1832	2887	0200HO02935	CAN 11595003	G	CLAYNOOK DEDUCTIVE	110	201	89	830	59	52	79	31	61	0.19	0.04	86	10	95	14	8	-3	-3	111	2.84	106	106	110	106	105	102	
287	1832	2732	0200HO06343	USA 140848504	G	OLSZEWSKI SMORE-ET	108	447	89	1316	81	64	88	38	71	0.13	-0.04	85	3	65	4	3	-3	2	111	2.90	111				104	110	110
289	1831	2899	0007HO11928	840 3009554583	G	S-S-I MAURICE PARTYROCK-ET	122	487	82	526	43	65	89	41	75	0.44	0.23	74	4	72	7	6	-3	-4	113	2.69	107				105	106	102
289	1831	2698	0029HO16295	USA 69735767	G	SYNERGY SHILOH	45	73	88	1213	77	38	63	45	79	-0.08	0.06	85	3	65	3	4	0	1	112	2.62	108				103	108	108
291	1830	2750	0029HO16538	USA 70346047	G	MOUNTFIELD DMN MAJESTIC	46	93	88	2436	98	64	88	73	98	-0.26	-0.05	84	4	72	5	1	1	-1	106	3.06	101				103	103	99
292	1829	2891	0001HO10738	USA 70541469	G	CO-OP ROBUST JITTERBUG-ET	209	1231	90	405	37	80	96	35	66	0.63	0.22	85	1	50	4	5	-6	-6	111	2.76	115				110	112	102
292	1829	2868	0007HO11597	USA 70625761	G	DE-SU ROBUST ZEUS 11009-ET	96	499	89	1736	92	42	67	65	95	-0.23	0.08	86	5	78	8	8	-5	-3	109	3.29	104				103	106	103
292	1829	2786	0202HO00855	GBR 656208	G	HARRY MR-ET	40	99	89	1682	91	62	87	61	94	-0.03	0.07	86	5	78	3	7	2	5	106	2.51				100	107	95	
295	1828	2687	0007HO11503	USA 70377847	G	TEAMAR OBSERVER ALBERT-ET	93	174	90	1050	70	30																					

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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
301	1821	2900	0001HO10989	USA 70541620	G	CO-OP CHAP CHRISTO-ET	127	531	89	2090	97	77	95	77	99	-0.03	0.08	84	9	94	8	4	7	3	105	3.28	100			97	108	96
301	1821	2836	0029HO16473	USA 141342841	G	TAYCAS BEACON VALOR-ET	67	135	88	1210	77	71	92	47	82	0.23	0.07	85	6	83	5	8	0	1	110	2.70	104			101	104	95
301	1821	2720	0029HO16233	USA 69762981	G	MEADO-BROOK BUTTER PECAN-ET	56	113	88	1585	89	67	90	59	93	0.06	0.07	84	1	50	1	5	-2	-4	109	2.71	104			107	101	102
304	1818	2947	0007HO12126	USA 71490844	G	MELARRY PETRONE FLORES-TW	49	89	85	1322	82	22	42	41	75	-0.27	-0.01	80	9	94	8	7	3	0	115	2.84	114			102	109	102
304	1818	2897	0200HO03937	CAN 11458020	G	DONNANDELE JUGGERNAUT	67	124	88	894	62	63	87	56	91	0.27	0.25	83	9	94	9	6	5	3	109	2.87	103			101	102	103
304	1818	2668		DEU 769844762	G	SUNKISS	113	154	88	2158	97	69	91	68	97	-0.14	-0.03	84	6	83	6	5	-2	3	105	2.80		102	97	99	100	97
307	1817	2695	0029HO17060	DEU 769675520	G	SNOWMAN X CAYENNE	61	71	87	1908	95	97	99	70	97	0.22	0.08	84	1	50	1	4	1	0	103	2.76		97	99	104		101
308	1816	2980	0029HO16914	USA 70626043	G	DE-SU 11291 TARTAN-ET	69	132	81	1017	68	78	95	61	94	0.38	0.26	78	12	98	10	11	10	3	102	3.05	100			98	103	97
308	1816	2616		DEU 354721488	G	BEAMER	331	544	79	1394	84	66	89	60	93	0.12	0.14	73	-1	36	-1	6	-4	4	105	2.86		96	107	103	106	115
310	1815	2600	0007HO11882	USA 70625766	G	DE-SU GRIFFEY 11014-ET	60	110	86	2208	97	73	93	73	98	-0.11	0.01	83	0	43	3	-1	-4	-1	105	2.78	99			107	104	96
311	1812	2651	0007HO11084	USA 68656357	G	DE-SU UNLIMITED 776-ET	73	123	88	1189	76	56	82	55	90	0.09	0.15	85	0	43	0	1	-1	-1	111	2.55	107			106	109	102
311	1812	2608	0200HO07458	DEU 120038786	G	HAH JUNIOR-ET	98	199	90	2514	99	29	51	79	99	-0.62	-0.03	86	1	50	0	3	4	-3	108	2.60	99			95	105	99
313	1811	2844	0011HO11298	USA 70715474	G	DYECREST ALTASANFORD-TW	37	104	87	1020	69	40	65	45	79	0.02	0.12	84	2	57	4	5	-2	-4	112	2.57	112			104	108	103
313	1811	2395		NLD 739022942	G	VERO GOLIATH	213	338	80	1251	79	25	46	52	87	-0.22	0.11	72	-3	24	4	-7	-9	2	112	2.32	102	101	104	110	104	113
315	1810	2952	0007HO12123	USA 71703270	G	WELCOME-TEL ARNOLD	49	89	86	754	55	80	96	38	71	0.49	0.13	81	10	95	9	13	2	-3	109	2.95	103			105	105	105
316	1809	2706	0007HO11567	USA 69990224	G	DE-SU FRED MIDLAND 1260-ET	79	177	89	1511	88	72	92	48	83	0.12	-0.01	86	2	57	6	3	-6	-4	109	2.95	104			104	105	110
317	1808	2942	0029HO16866	USA 70626173	G	DE-SU 11421 ALVARO-ET	44	73	86	2006	96	68	90	54	89	-0.08	-0.09	83	11	97	10	3	10	4	107	3.06	105			107	108	97
317	1808	2867	0014HO07204	USA 70792917	G	LARS-ACRES ARM MR T-ET	40	88	87	741	54	79	96	43	77	0.49	0.19	82	5	78	3	7	3	-5	108	2.62	109			104	108	102
319	1807	2787	0011HO11222	CAN 107241838	G	JOLIBOIS ALTASLAPSHOT	118	602	92	733	54	73	93	36	68	0.43	0.12	89	5	78	4	3	3	3	109	2.49	110	98	97	102	107	105
320	1806	2726		NLD 696227132	G	DELTA BONAPARTE	157	205	75	486	41	72	92	55	90	0.52	0.39	64	1	50	2	7	1	0	107	2.54	101	95	102	100	103	114
321	1805	2721	0007HO11876	USA 70603491	G	HENDEL MAINSTAY-ET	57	99	87	2745	99	73	93	86	99	-0.30	-0.03	83	4	72	2	1	6	5	103	3.09	99			102	105	93
321	1805	2593	0007HO11202	USA 66861495	G	KELLERCREST SUPER LEON-ET	80	124	88	2052	97	36	60	63	95	-0.40	-0.03	83	1	50	2	2	-3	-4	109	2.57	103			94	105	104
323	1804	2799	0200HO02790	USA 70192481	G	ROYLANE FLEX-ET	82	197	89	504	42	46	73	46	81	0.26	0.28	85	1	50	1	8	-6	1	111	2.63	113			103	105	105
324	1801	2927	0007HO11625	840 3008897608	G	S-S-I GOLDCHIP MATTINGLY-ET	39	72	88	2138	97	20	39	47	82	-0.58	-0.21	84	11	97	9	11	7	6	111	2.58	106			106	107	92
324	1801	2807	0200HO03891	CAN 11401643	G	HOLBRA-I PREVAIL	69	173	90	1250	79	69	91	61	94	0.20	0.19	86	6	83	3	8	5	2	106	2.64	100			101	96	104
324	1801	2765	0014HO06647	USA 66861491	G	KELLERCREST MANO-MAN LEO-ET	142	541	90	1251	79	41	66	56	91	-0.07	0.15	86	4	72	4	4	1	1	110	2.82	109			99	97	103
324	1801	2706		DEU 355165348	G	BUBE ET TV TL TY PF	387	814	84	1935	96	56	82	57	91	-0.16	-0.06	78	2	57	-1	8	-1	9	110	3.10		106	105	103	106	96
328	1800	2797	0029HO16396	USA 70358065	G	SANDY-VALLEY BUFF-ET	54	93	88	1368	83	60	85	44	79	0.07	0.00	85	5	78	5	7	0	3	108	3.07	110			103	107	108
329	1799	2746	0007HO11591	USA 70053885	G	LARS-ACRES NIA TAILLIGHT-ET	82	158	89	2359	98	52	79	66	96	-0.35	-0.09	85	8	91	4	5	8	5	106	2.78	102			99	105	94
329	1799	2683	0011HO11072	USA 69093267	G	BOSSIDE ALTANATURAL-ET	60	309	90	2049	97	31	54	63	95	-0.43	-0.03	86	4	72	4	4	-2	-2	109	2.75	103			99	105	103
329	1799	2676	0199HO00193	ITA 58990206801	G	TRIONE INS. VIGOR ET TV TL TY	325	786	88	2417	98	60	85	81	99	-0.30	0.02	85	4	72	5	1	2	1	103	3.14	99	107	103	104	104	98
329	1799	2656		DEU 354980740	G	MOTION	181	327	78	1517	88	35	59	43	77	-0.22	-0.05	73	2	57	2	6	-2	0	111	2.67	108	103	104	98	105	108
329	1799	2617	0203HO01254	840 3007411983	G	GREEN-MEADOW DREW 15933	52	663	87	1643	90	59	85	43	77	-0.04	-0.10	83	1	50	5	0	-9	3	111	2.74	105			102	106	102
334	1798	2978	0202HO00830	NLD 537453128	G	BEART-ET	1492	4693	89	774	56	16	34	29	58	-0.14	0.03	87	10	95	9	17	-1	-1	114	2.64	112	104	98	108	109	100
334	1798	2837	0007HO11756	USA 70640324	G	SEAGULL-BAY CONTENDER-ET	64	131	89	2124	97	74	94	86	99	-0.06	0.15	86	7	87	4	5	9	1	102	3.02	98			101	101	104
334	1798	2803	0007HO11838	USA 70371992	G	SULLY MORDEN 270-ET	89	264	88	1493	87	91	98	57	91	0.32	0.08	84	3	65	6	4	-4	-7	104	2.99	104			103	107	100
334	1798	2729	0007HO10690	840 3004269577	G	B-HIDDENHILLS PLAN 1023-ET	540	3219	92	1055	71	16	34	44	79	-0.23	0.10	88	1	50	6	0	-6	-2	117	2.68	112			106	100	108
334	1798	2647	0007HO12048	840 3009532887	G	OCD SNOWMAN ASHBURN-ET	29	77	88	2191	97	57	83	56	91	-0.24	-0.13	84	5	78	3	5	3	4	107	2.54	98			97	107	100
339	1797	2686	0029HO14965	USA 68551605	G	PENN-ENGLAND DISPENSE-TW	62	141	89	2009	96	57	83	52	87	-0.18	-0.12	84	2	57	2	1	-3	1	110	2.90	109			98	106	99
340	1796	2713	0007HO12054	USA 71178745	G	PINE-TREE 4495 ANDER 543-ET	73	144	86	559	45	64	88	25	51	0.41	0.07	81	1	50	4	1	-8	-5	115	2.57	112			105	111	106
341	1795	2713	0007HO11887	USA 70625894	G	DE-SU JETLINER 11142-ET	64	141	87	1436	85	65	89	35	66	0.09	-0.10	84	-1	36	2	3	-9	-3	110	2.78	112			106	108	107
342	1794	2980		ITA 17991135414	G	AMIGHETTI INSEME ARISTOCRAT TY	67	99	88	1484	87	75	94	48	83	0.17	0.00	85	10	95	7	12	7	5	108	2.80		95	100	107		98
342	1794	2789	0014HO06823	USA 69701712	G	SANDY-VALLEY TO TORPEDO-ET	55	75	89	471	40	44	70	28	56	0.25	0.13	86	5	78	8	5	-6	1	115	2.48	107			105	101	102
342	1794	2710		DEU 1602784960	G	SURINAM	64	154	78	1442	85	49	76	43	77	-0.06	-0.03	71	6	83	7	8	-2	-5	110	2.57	101	96		95	106	108
342	1794	2687		NLD 538041241	G	DELTA ANTIDOTE	106	129	72	952	65	82	96	45	79	0.43	0.14	61														

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVMI	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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	1791	2706	0029HO16421	USA 69360506	G	AURORA DINERO-ET	48	93	87	2765	99	68	90	71	97	-0.35	-0.17	84	3	65	1	3	3	1	107	3.10	102			103	104	96
352	1790	2761	0200HO03878	USA 70801849	G	COYNE-FARMS JETSET-ET	227	1080	90	823	58	62	87	33	64	0.30	0.07	86	2	57	3	3	0	-2	111	2.76	113			108	110	108
352	1790	2690	0007HO10853	USA 66618254	G	WALHOWDON RUSSELL COBRA	402	968	91	148	25	92	98	41	75	0.86	0.35	87	-3	24	-1	0	-5	1	109	2.72	112	104		107	106	109
354	1789	2711	0200HO03949	USA 71592946	G	LADYS-MANOR OLYMPIAN	74	147	79	989	67	7	24	42	76	-0.29	0.09	74	5	78	8	1	-2	0	114	2.37	108			97	105	105
355	1787	2700		DEU 769602080	G	FERRARI	1540	3766	82	705	52	53	80	33	64	0.25	0.10	78	5	78	7	5	-5	0	110	2.66	107	109	105	102	104	103
355	1787	2643	0007HO11707	USA 70625802	G	DE-SU SHAM JADE 11050-ET	71	157	88	1392	84	56	82	43	77	0.02	-0.02	84	-1	36	1	1	-8	1	109	2.52	109			104	104	103
355	1787	2600		ESP 803197548	G	THOS PLANET LION	85	144	78	1187	76	95	99	49	84	0.47	0.10	69	2	57	1	3	-1	3	107	2.56	99					99
358	1786	2796	0029HO16544	USA 70125313	G	SPRINGHILL-OH MC CHARGER-ET	62	109	88	1986	96	33	57	71	97	-0.39	0.06	84	3	65	5	3	1	2	107	2.82	105			104	107	101
358	1786	2770	0029HO16608	USA 70592260	G	DEEP-RUN-CRK OBJECTION-ET	57	90	88	1589	89	77	95	47	82	0.14	-0.04	84	-1	36	-1	5	-5	-4	110	2.83	111			108	108	103
358	1786	2747		NLD 874937642	G		114	144	71	1387	84	62	87	64	95	0.08	0.18	60	7	87	2	8	9	6	105	2.93	102	105	103	100	104	104
358	1786	2731	0029HO16620	USA 70579540	G	WEIGELINE VIGOR-ET	69	118	89	817	58	96	99	50	85	0.63	0.23	85	2	57	1	6	1	0	108	2.50	98			97	96	108
362	1784	2810	0029HO16756	USA 70626026	G	DE-SU 11274 SHIPLEY-ET	41	88	88	1113	73	83	97	41	75	0.39	0.05	84	0	43	0	6	-2	-2	110	2.68	111			108	105	102
362	1784	2774	0029HO16607	USA 71224927	G	EVEN-PAR ZUMA	57	121	87	1773	93	82	96	81	99	0.12	0.22	84	0	43	1	4	-3	-4	105	3.25	104			107	111	98
362	1784	2641	0007HO09357	USA 137375664	G	BREMER ALLEGRO MAXUM-ET	1453	10807	91	1285	80	44	70	40	74	-0.05	-0.01	89	3	65	5	-1	-1	8	113	2.77	109	103	104	97	108	102
365	1783	2697		DEU 535421312	G	BORSATI	516	1932	81	2037	97	66	89	68	97	-0.11	0.03	76	6	83	7	0	2	0	103	2.77	103	98	100	96	91	101
366	1782	2655	0200HO06348	CAN 11123162	G	BLUENOSE T BONE	89	182	89	1544	89	61	86	50	85	0.01	0.00	86	3	65	4	2	1	-5	107	2.57	101			112	107	110
367	1781	2754	0001HO10856	USA 55858090	G	KRALL-VIEW RBST JAYDEN-TW	164	1097	89	106	23	72	92	34	65	0.67	0.30	85	0	43	5	5	-10	-5	113	2.66	108			107	111	108
367	1781	2734	0029HO16705	USA 70346682	G	EVEN-PAR SHF COBALT-ET	54	128	87	1535	88	54	81	55	90	-0.05	0.05	82	5	78	7	2	0	3	109	2.77	103			93	99	100
369	1780	2771	0029HO16828	USA 70920151	G	COLDSPRINGS WARIO-ET	51	88	86	1576	89	51	78	57	91	-0.10	0.05	81	3	65	4	5	-4	1	109	2.78	107			104	105	102
369	1780	2703	0200HO07461	FRA 5610081711	G	DKR JAKARTA	267	882	90	1666	91	72	92	55	90	0.07	0.01	88	4	72	6	2	-2	-4	110	2.63	98			100	109	95
371	1779	2817		NLD 886454331	G	SHIROCCO	22	75	76	2108	97	43	69	71	97	-0.34	0.03	68	7	87	10	0	1	-6	106	2.89	105			98	105	93
371	1779	2782	0288HO00134	NLD 894608218	G	WILLEMSHOEVE WHITE MOON	128	221	89	2186	97	77	95	73	98	-0.07	0.02	85	5	78	4	6	3	-3	102	2.70	97	100	100	103	98	93
371	1779	2748	0200HO06502	CAN 107732708	G	LEPACHA LOBERRY	75	179	89	1130	74	67	90	48	83	0.22	0.10	86	1	50	2	5	-6	-2	108	2.68	109			112	110	100
371	1779	2668	0029HO16507	USA 70778539	G	LADYS-MANOR TILLMAN-ET	63	108	88	1776	93	106	99	73	98	0.34	0.13	84	1	50	0	-1	4	3	103	3.00	102			103	104	95
371	1779	2654	0007HO08699	USA 61996866	G	SEAGULL-BAY MANO-ET	67	137	89	1577	89	63	87	57	91	0.02	0.06	85	-5	14	-4	5	-10	0	110	2.97	111			106	103	110
371	1779	2587	0029HO16530	USA 69169990	G	PINE-TREE STOCKLEY-ET	53	105	86	558	45	86	97	31	61	0.63	0.12	82	2	57	1	4	-3	1	112	2.52	103			104	107	102
377	1778	2632		FRA 802899269	G	GASPARI	45	71	85	1304	81	57	83	70	97	0.06	0.25	82	0	43	1	-1	0	3	107	2.78						
377	1778	2540	0180HO03079	FRA 4477605008	G	FORHO ISY	208	491	89	1739	92	35	59	64	95	-0.29	0.07	84	1	50	4	1	-5	3	109	2.76	99	104	101	103	99	107
379	1777	2902	0014HO07264	840 3010607163	G	QUIET-BROOK-D LINEAR-ET	36	56	87	1101	72	55	82	40	74	0.11	0.05	83	12	98	12	11	5	2	106	2.87	103			99	106	98
379	1777	2687		DEU 351791725	G	BERNADO	118	165	77	1378	84	39	64	48	83	-0.13	0.04	63	3	65	6	1	-2	3	107	2.59	111	99	104	91	98	100
379	1777	2685	0007HO12102	USA 71592948	G	LADYS-MANOR RD SHELLAC-ET	53	102	90	1155	75	47	74	40	74	0.03	0.02	87	5	78	7	4	1	2	109	2.66	103			100	106	109
382	1774	2693	0200HO06456	USA 70358127	G	SANDY-VALLEY COLEMON-ET	49	111	88	1322	82	37	62	50	85	-0.13	0.07	85	6	83	7	4	1	3	107	2.49	103			98	108	105
382	1774	2692	0029HO16593	USA 71088768	G	TEEMAR SHAMROCK ALPHABET-ET	112	543	88	1331	82	46	73	54	89	-0.04	0.10	84	-4	18	-2	3	-10	-2	113	2.88	113			116	117	103
384	1773	2769	0007HO11880	USA 69791585	G	MORNINGVIEW DATABANK-ET	69	121	87	1177	76	54	81	56	91	0.09	0.17	83	5	78	7	4	0	5	106	2.81	104			100	110	101
385	1772	2846	0029HO16580	USA 70346555	G	PEN-COL MATCHLESS-ET	64	135	87	1624	90	32	55	59	93	-0.29	0.06	84	8	91	9	4	4	3	107	2.74	107			104	107	99
385	1772	2728	0007HO11142	USA 64010266	G	JK-GOLD DORCY PASTER-ET	93	171	88	1374	83	64	88	36	68	0.11	-0.07	85	6	83	8	7	-2	-1	110	2.68	100			97	103	103
385	1772	2721	0007HO11640	840 3008897653	G	S-S-I MAXUM MOJO-ET	44	94	86	1173	76	51	78	40	74	0.05	0.02	82	2	57	5	-1	-7	1	113	3.05	115			100	105	103
385	1772	2710	0007HO11874	USA 71297497	G	CIRCLE-K IOTA LEOPOLD-ET	78	142	90	1747	93	85	97	59	93	0.16	0.03	87	4	72	3	3	2	5	105	2.87	102			105	107	103
389	1771	2731		DEU 354027178	G	SURANO	158	456	79	1036	70	47	74	43	77	0.07	0.09	74	1	50	5	7	-4	-2	107	2.36	107	94	99	105	103	107
390	1770	2812	0029HO16479	USA 70358111	G	SANDY-VALLEY LEGO-ET	64	106	88	1342	82	62	87	45	79	0.10	0.02	84	5	78	8	2	0	-2	109	2.87	108			105	103	102
390	1770	2787		DNK 254146	G	HAFNAR	285	410	79	1631	90	51	78	52	87	-0.11	0.00	72	7	87	7	11	-2	-7	109	2.80	99	97	97	99	101	111
390	1770	2732	0097HO40853	NLD 948106260	G	NEWHOUSE SKYFALL	194	271	72	1056	71	74	94	70	97	0.32	0.34	64	0	43	-1	9	-2	1	108	2.81	100	94	96	109	100	108
390	1770	2727	0029HO16725	USA 70711467	G	GRANSKOG-ACRES MELITO	63	146	87	630	49	55	82	35	66	0.30	0.14	83	3	65	6	4	-5	4	111	2.70	108			106	103	112
390	1770	2694	0014HO06706	USA 69386101	G	OLDE-HOMESTEAD CS BUTANE-ET	55	84	85	1725	92	62	87	54	89	-0.04	-0.01	81	7	87	5	6	6	1	106	2.66	99			92	100	101
395	1769	2851	0011HO11317	USA 71074520	G	BOMAZ ALTAARMANI-ET	115	740	88	538	44	51	78	43	77	0.30	0.25	74	-1	36	1	5	-9	-12	113	2.63	117	99				

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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 AFDV	BCS CCC
401	1766	2814	0029HO16470	USA 70192466	G	ROYLANE MAYNARD-ET	53	105	88	1327	82	67	90	66	96	0.15	0.22	85	5	78	5	3	0	0	104	3.02	108			102	104	100
401	1766	2652		DEU 664208810	G	SUBITO	100	173	78	1991	96	56	82	57	91	-0.19	-0.06	71	3	65	4	3	0	-3	108	2.64	101	98	102	99	104	101
401	1766	2599	0011HO10908	USA 65974975	G	OPSAL ALTAFAIRWAY-ET	157	2048	91	1854	95	79	96	69	97	0.07	0.09	87	0	43	4	-6	-2	-2	106	2.78	100			108	105	101
404	1765	2691	0029HO16680	USA 69791502	G	MORNINGVIEW LIKABULL-ET	53	91	88	1434	85	67	90	55	90	0.11	0.08	84	3	65	3	4	-1	-10	108	2.58	102			106	104	104
404	1765	2657	0515HO00083	NLD 931965546	G	SOUTRETH DAYWARD	101	230	90	1567	89	31	54	66	96	-0.28	0.14	87	4	72	5	0	1	0	110	2.74	102	104	104	102	103	102
406	1764	2736	0029HO16552	USA 70625778	G	DE-SU 11026 RIDDLE-ET	58	105	88	1269	79	39	64	49	84	-0.10	0.08	85	2	57	3	7	-3	-2	113	2.81	105			106	112	107
407	1763	2778		FRA 5940304542	G	GOLD STAR	40	54	87	1387	84	82	96	73	98	0.28	0.26	84	7	87	4	11	6	4	103	2.64						
407	1763	2699	0200HO03923	CAN 107468758	G	PELLERAT DURANGO	39	87	86	1346	82	68	90	67	96	0.16	0.21	82	8	91	6	4	5	7	104	2.94	97			97	95	98
407	1763	2662		JPN 55950	G	T-U LADYSMANOR JADE ET	34	41	73	2113	97	60	85	55	90	-0.19	-0.11	60	5	78	2	6	3	-1	106	2.92						108
407	1763	2662		NLD 543756266	G	APINA FERRO	32	59	72	1275	80	51	78	28	56	0.02	-0.12	61	2	57	4	6	-3	1	112	2.60						108
407	1763	2554	0200HO07456	FRA 2253772430	G	COUEDIC FASCICULE	96	273	88	1541	89	30	52	57	91	-0.26	0.06	85	-1	36	3	2	-8	1	111	2.57	102			106	104	109
412	1762	2846	0200HO06416	CAN 106745370	G	UFM-DUBS-I SPIKE	89	193	91	879	61	66	89	45	79	0.31	0.15	87	6	83	6	2	3	7	111	2.57	108			104	103	90
413	1761	2716		DEU 769757339	G	SYNTAX	37	53	70	2451	98	65	89	71	97	-0.26	-0.07	64	3	65	1	9	2	-2	105	2.84			102	94	101	
414	1760	2717	0014HO06678	USA 69128162	G	ROYLANE CHAMP CLAY 4244-ET	81	163	88	849	60	77	95	40	74	0.43	0.11	85	3	65	4	3	-2	3	107	2.75	110			100	105	102
415	1759	2840	0029HO16682	USA 70512318	G	MR GOLD-N-OAKS POLO	46	88	88	2514	99	68	90	67	96	-0.25	-0.13	85	11	97	7	13	7	4	102	2.84	94			104	101	95
415	1759	2771	0200HO02914	840 3010408619	G	LOOKOUT-PESCE SAGA-ET	44	80	87	1044	70	95	99	62	94	0.52	0.26	84	7	87	7	4	3	4	103	3.11	99			108	102	100
415	1759	2702	0029HO16546	USA 70625758	G	DE-SU 11006 REDWOOD-ET	80	406	89	1923	96	70	92	68	97	-0.04	0.05	85	0	43	3	-1	-6	0	108	3.10	104			105	105	97
418	1758	2694	0007HO11518	USA 69764617	G	KINGS-RANSOM R RONDO-ET	98	180	87	1882	95	39	64	56	91	-0.31	-0.03	84	1	50	3	2	-5	-3	111	2.81	107			105	105	101
418	1758	2677		ITA 35990528513	G	ROYAL GERARD ERNANI ET	86	122	87	2771	99	56	82	65	95	-0.45	-0.21	84	4	72	4	6	4	-1	104	2.98	99	103	102	104		103
420	1756	2818	0011HO11312	USA 71074487	G	BOMAZ ALTAPARDON-ET	45	112	82	1529	88	55	82	52	87	-0.03	0.03	75	5	78	4	4	2	-1	110	2.72	107			109	108	97
420	1756	2721	0029HO16169	USA 69207623	G	WELCOME WARNER-ET	63	112	88	1701	92	52	79	46	81	-0.12	-0.08	85	2	57	2	1	2	3	108	2.61	112			104	108	104
420	1756	2663		FRA 3524786141	G	GENIE	200	215	87	1126	73	67	90	67	96	0.23	0.29	83	6	83	5	3	2	7	103	3.03	101	106	104	99	105	103
420	1756	2620	0007HO11718	840 3006488270	G	GREEN-MEADOW ROVER 16378	92	196	90	1643	90	25	46	48	83	-0.36	-0.03	87	2	57	7	2	-9	-5	113	2.80	105			101	109	107
424	1755	2748	0007HO11737	USA 69360508	G	AURORA DIVIDEND-ET	72	151	89	1418	85	67	90	35	66	0.12	-0.10	85	2	57	4	6	-3	0	111	2.77	108			98	106	100
424	1755	2734	0007HO11275	USA 69169783	G	PINE-TREE FREDDIE ARNETT-ET	90	191	89	844	59	56	82	32	62	0.23	0.05	85	3	65	6	5	-3	-3	112	2.60	108			110	110	107
424	1755	2582		DNK 255423	G	VH OVE P ONEAL P	208	305	82	1208	77	71	92	65	95	0.23	0.25	69	-10	3	-6	2	-11	-8	108	2.62	109	93	104	107	105	
427	1754	2781		DEU 355203369	G	SNOWFOX ET	40	55	81	1886	95	70	92	53	88	0.00	-0.07	78	8	91	7	7	5	1	106	2.67	100			107	100	97
428	1753	2758		DEU 666123925	G	SCIPO	35	60	71	1541	89	59	85	65	95	0.00	0.15	65	7	87	9	7	-2	2	104	3.07	100			99	101	104
428	1753	2678	0007HO11299	USA 140842245	G	FUSTEAD NIAGRA SECREST-ET	92	175	88	1067	71	98	99	55	90	0.54	0.19	85	6	83	4	3	3	6	104	2.75	98			98	105	102
428	1753	2620		DEU 352878649	G	EASYJET	63	124	76	2036	97	28	50	53	88	-0.46	-0.11	66	2	57	6	0	-3	1	110	2.68	106	104		104	103	97
431	1752	2774	0200HO02807	USA 70625792	G	DE-SU MATADOR-ET	72	182	87	1842	94	76	95	65	95	0.05	0.05	84	6	83	5	2	3	0	105	2.79	102			103	106	97
431	1752	2755	0014HO07037	USA 70796792	G	EILDON-TWEED CHARLIE-ET	56	98	88	1555	89	63	87	56	91	0.04	0.06	85	4	72	5	5	-3	0	108	3.01	105			100	110	100
431	1752	2676		NLD 543203445	G		187	275	79	1638	90	62	87	88	99	-0.01	0.33	73	2	57	3	5	-4	-6	106	3.01	94	106	99	107	100	98
434	1751	2606	0029HO16894	USA 70920164	G	COLDSPRINGS COBRA-ET	30	71	85	936	64	59	85	45	79	0.21	0.14	81	-1	36	5	2	-11	-8	110	2.62	104			103	102	106
435	1750	2893	0200HO02946	USA 71088642	G	BUTZ-HILL MULTIPLIER-ET	52	87	87	-74	17	67	90	33	64	0.69	0.35	82	10	95	11	8	4	2	108	2.77	106			105	112	105
435	1750	2833	0007HO12063	USA 70750596	G	HOS-COT SHAMROCK PUBLISH-ET	57	107	88	1802	94	78	95	57	91	0.08	-0.01	84	5	78	4	5	3	3	105	2.99	107			103	105	96
435	1750	2805	0183HO02302	FRA 2832013846	G	FEXTER CAP	527	969	89	1202	77	49	76	37	70	0.02	-0.02	86	7	87	8	10	-1	-2	111	2.77	104	101	105	102	104	104
435	1750	2735		NLD 748300338	G	NOARD EASTER MELIDE	87	119	78	997	67	63	87	45	79	0.24	0.12	68	7	87	9	4	0	-5	109	2.78						109
439	1749	2747	0200HO02817	USA 70975190	G	MR CHARTROI LAURENTO-ET	101	220	90	1932	96	43	69	67	96	-0.29	0.05	87	8	91	5	10	4	7	106	2.89	98			104	99	99
439	1749	2743	0097HO40731	NLD 933138335	G	JHS SNOWRUSH	445	853	91	2027	96	42	67	58	92	-0.33	-0.08	87	5	78	4	10	0	-1	107	2.63	101	96	102	100	95	101
439	1749	2655		CAN 106546094	G	VAL-BISSON IGLOO	64	109	89	1442	85	57	83	70	97	0.02	0.22	86	3	65	0	7	1	0	104	2.78	102	105		104	106	98
442	1748	2871	0007HO12143	USA 71640108	G	L-L-M-DAIRY MUGUL PING-ET	48	92	87	1016	68	46	73	47	82	0.07	0.13	82	9	94	9	10	2	0	107	2.70			105	108	104	
442	1748	2855	0200HO02882	USA 69627914	G	BOSSIR CELTIC-ET	74	160	88	1322	82	52	79	58	92	0.00	0.14	85	6	83	6	4	1	0	108	3.05	109			103	109	100
442	1748	2848	0007HO11288	USA 69474037	G	DE-SU DORCY MAYOR 950-ET	96	156	90	1244	78	28	50	37	70	-0.18	-0.03	87	11	97	11	9	6	1	111	2.53	103			99	106	101
442	1748	2815		NLD 546051001	G	ALICE	81	119	88	1446	86	42	67	50	85	-0.13	0.03	85	7	87	8	13	-3	-2	108	2.89						96
442	1748	2804	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET																										

TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY Pro\$ (MEETING MINIMUM RELIABILITIES)
 500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON Pro\$ (CONFORME AU MINIMUM DE LA FIABILITÉ)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	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 AFA	BCS CCC
442	1748	2654	0029HO16692	USA 71178735	G	PINE-TREE PAISLEY-ET	58	119	87	1576	89	50	77	61	94	-0.10	0.09	82	4	72	5	0	-2	7	108	3.01	104			101	103	101
452	1747	2699	0007HO10804	USA 66782920	G	ROYLANE SHOT GUN 2092-ET	101	166	91	983	66	37	62	51	86	-0.01	0.18	88	3	65	5	4	-5	-2	110	2.76	108			103	102	108
453	1746	2650	0007HO11150	USA 55716840	G	FURNACE-HILL SUPER ZIGGY-ET	335	1968	91	1246	79	12	29	55	90	-0.34	0.14	88	-1	36	3	-5	-3	-6	115	2.68	116			100	107	104
453	1746	2625	0001HO10817	USA 69349240	G	COYNE-FARMS IOTA JAMES-ET	323	2071	89	1327	82	60	85	48	83	0.08	0.04	84	0	43	1	2	-4	0	108	2.72	107			106	108	111
455	1745	2852		DNK 255076		BOOGIE	60	86	74	1275	80	80	96	60	93	0.29	0.18	68	6	83	4	7	3	2	104	2.64		89	105	99	106	97
455	1745	2717	0014HO07090	USA 69966958	G	CREST-VIEW-ACRES SOLO-ET	66	206	87	1281	80	56	82	59	93	0.06	0.17	83	1	50	3	2	-3	-1	108	2.91	108			103	111	99
455	1745	2699	0007HO11884	USA 70625842	G	DE-SU MARVIN 11090-ET	63	127	89	1183	76	82	96	51	86	0.35	0.12	86	3	65	6	5	-4	-8	104	2.80	101			105	107	107
455	1745	2667	0029HO16477	USA 70408663	G	DRIFTY-HOLLOW IOVAN-ET	50	86	88	1303	81	64	88	49	84	0.13	0.07	84	5	78	6	4	2	-2	105	2.54	102			104	107	103
455	1745	2665		FRA 4403436307	G	GEAR PM	44	56	86	1134	74	75	94	56	91	0.29	0.16	83	-1	36	2	-2	-3	-2	108	2.79						
455	1745	2645	0007HO11198	USA 68711467	G	BO-IRISH-RN FRED BRAVO-ET	84	180	90	1273	79	53	80	40	74	0.04	0.00	86	2	57	5	3	-7	-1	111	2.83	107			103	102	108
461	1744	2846	0007HO11585	USA 69701759	G	EVEN-VALLEY STERLING-ET	565	3348	90	1932	96	61	86	68	97	-0.11	0.06	86	3	65	4	5	3	-6	108	3.23	106			105	108	100
461	1744	2792	0029HO16532	USA 70346495	G	EVEN-PAR SHF CANNON-ET	154	614	89	1416	84	23	43	49	84	-0.30	0.03	85	8	91	9	9	-1	4	110	2.75	103			98	102	101
461	1744	2717	0001HO09167	USA 137611441	G	CO-OP O-STYLE OMAN JUST-ET	1832	10960	96	2011	96	40	65	53	88	-0.35	-0.10	93	2	57	3	4	-2	0	109	2.78	109			107	109	103
461	1744	2686	0001HO10868	USA 70419476	G	BULLCREST LEWIS FORTIN-ET	31	100	86	1888	95	43	69	50	85	-0.27	-0.10	81	5	78	7	3	-2	3	107	2.71	103			101	102	105
461	1744	2659		DEU 666143496	G	FREESTYLE ET	41	93	81	1306	81	62	87	45	79	0.11	0.02	78	3	65	7	1	-4	2	107	3.11		108		101	106	109
461	1744	2554	0198HO00192	ITA 24990196322	G	CAMPOGALLO CARAVAGGIO TV TL TY	96	126	86	1181	76	61	86	47	82	0.15	0.09	82	-2	30	2	0	-9	1	108	2.77	107	103	101	104	104	108
461	1744	2552	0007HO11438	USA 69822396	G	WELCOME AMADORE-ET	85	180	89	2209	97	34	58	55	90	-0.46	-0.14	86	0	43	-1	5	-4	5	110	3.02	106			103	110	110
468	1742	2727		ITA 58990180857	G	TRIONE INSEME CALIF ET	109	155	89	1383	84	90	98	69	97	0.34	0.23	86	2	57	2	4	3	-5	102	3.00	101	102	96	105		110
468	1742	2557		DNK 249367	G	DANSIRE OMAN OBO	439	928	85	1758	93	67	90	57	91	-0.01	0.01	73	-7	8	-5	-1	-8	-2	113	2.89	109	98	98	110	102	108
470	1741	2721		DEU 664193116	G	FAVRIN	138	421	80	911	63	30	52	33	64	-0.05	0.04	74	4	72	6	8	-3	-3	109	2.81	111	113	99	101	104	110
471	1740	2838		JPN 55992	G	RISINGSUN SUMMER SONIC ET	37	42	75	1892	95	76	95	62	94	0.03	0.01	61	7	87	4	8	9	5	106	3.09						97
471	1740	2722	0200HO02865	USA 141451172	G	LUDWIGS-DG EDGAR-ET	78	194	90	1624	90	49	76	48	83	-0.12	-0.04	87	6	83	6	7	1	0	108	2.66	101			102	100	101
473	1739	2830	0007HO11784	USA 66619010	G	AMMON FARMS MOONSTRUCK-ET	60	100	88	723	53	53	80	51	86	0.25	0.26	85	8	91	9	7	-1	2	107	2.92	104			99	103	103
473	1739	2769	0011HO10736	NLD 522740642	G	MARS ALTAFIXMAN	61	145	85	875	61	79	96	68	97	0.44	0.38	81	1	50	1	2	-1	5	109	3.21	107			105	107	100
473	1739	2723	0029HO16647	CAN 11392728	G	DENROB JRS PAPANICK	53	123	89	878	61	49	76	48	83	0.14	0.17	85	0	43	2	6	-8	-3	111	2.60	108			105	106	101
473	1739	2700		NLD 534476216	G	DELTA BOCELLI	119	177	78	650	49	58	84	56	91	0.32	0.34	66	1	50	0	6	-2	-1	111	2.59	105	99	99	106	103	103
473	1739	2697	0206HO00207	ITA 19990792438	G	ALFRAG ROYAL MOM BELLINI ET	178	473	90	2393	98	48	75	69	97	-0.40	-0.07	87	4	72	4	7	1	-3	105	2.78	100	90	104	107	105	105
478	1738	2665		DEU 664134507	G	LOGIC MAN	66	115	76	2255	97	73	93	76	98	-0.12	0.03	68	1	50	0	1	1	-2	103	2.95	103	104	96	98	92	98
479	1737	2712	0007HO11359	840 3007701834	G	FUSTEAD SSI TRIGG SAWYER-ET	51	109	88	1407	84	25	46	44	79	-0.26	-0.01	84	4	72	4	7	-3	-2	113	2.58	108			102	107	105
480	1736	2821	0007HO11272	USA 69169778	G	PINE-TREE FREDDIE AIDAN-ET	109	244	89	651	49	59	85	28	56	0.33	0.08	85	4	72	7	7	-5	-1	112	2.84	112			106	105	105
480	1736	2788	0200HO03853	USA 69324771	G	FLY-HIGHER MONSOON-ET	65	125	90	2282	98	50	77	68	97	-0.34	-0.04	87	8	91	5	9	5	4	105	2.89	99			98	98	99
480	1736	2710	0200HO02821	USA 70358141	G	SANDY-VALLEY CUMMINS-ET	63	144	89	874	61	73	93	40	74	0.37	0.12	86	6	83	8	6	-1	-1	104	2.71	104			98	102	104
483	1735	2701		DEU 354049629	G	SUPER X ELISA	322	684	91	1884	95	58	84	53	88	-0.13	-0.07	87	5	78	6	7	-2	-5	108	2.68	99	90	104	98	103	107
483	1735	2685	0029HO16735	USA 70346713	G	SPRUCE-HAVEN BAYMONT-ET	50	85	86	970	66	50	77	38	71	0.13	0.06	83	5	78	3	4	0	1	109	2.68	111			102	107	103
483	1735	2597		NLD 898053962	G	HEIDENSKIPSTER ORIE	65	157	87	2044	97	24	44	59	93	-0.50	-0.06	85	5	78	7	2	-1	-2	107	2.64		111		101	98	96
486	1734	2726	0007HO11164	USA 68863311	G	UFM-DUBS SHERMAN-ET	81	133	91	680	51	59	85	50	85	0.31	0.26	88	3	65	3	3	-1	2	111	2.79	109			107	106	103
486	1734	2720	0200HO06547	USA 71181673	G	SANDY-VALLEY GOLDDUST-ET	26	43	85	1500	88	46	73	47	82	-0.12	-0.02	81	7	87	5	4	1	6	110	2.87			98	107	103	
486	1734	2556	0011HO11064	USA 66133544	G	DINOMI ALTAPEDDLER	42	101	89	1696	92	31	54	42	76	-0.32	-0.13	85	2	57	5	1	-4	-6	113	2.57	103			101	107	105
486	1734	2530		FRA 5630632206	G	FENUGREC	1831	2477	79	1415	84	30	52	57	91	-0.23	0.11	71	2	57	6	-1	-3	5	105	2.84	104	102	99	109	111	118
490	1733	2967	0007HO12137	USA 71088644	G	BUTZ-HILL MEDIATE 1681-ET	65	115	88	400	37	75	94	47	82	0.58	0.33	84	11	97	12	8	5	5	106	3.01	104			102	106	97
490	1733	2735	0029HO16632	USA 70625892	G	DE-SU 11140 LAGER-ET	57	90	87	821	58	42	67	45	79	0.10	0.17	82	4	72	3	8	0	0	112	2.62	105			103	109	106
490	1733	2701	0202HO00828	FRA 1445852790	G	DKR BOSSANOVA-ET	96	251	89	1088	72	43	69	52	87	0.01	0.16	86	1	50	3	5	-5	1	109	2.70	107	95	104	105	110	107
490	1733	2695	0202HO00982	DEU 354812817	G	FANATIC	1470	4351	90	586	46	70	92	47	82	0.47	0.27	87	2	57	3	5	-2	4	107	2.97	106	108	103	106	109	107
490	1733	2675	0007HO11714	840 3008219760	G	B-HIDDENHILLS BENZO 1523-ET	83	154	87	1808	94	27	49	48	83	-0.40	-0.10	83	8	91	8	4	1	2	112	2.48	99			104	105	98
495	1732	2754	0014HO07200	USA 71164326	G	KELLERCREST EPIC LORETTO	50	75	86	1811	94	33	57	69	97	-0.34	0.09	83	7	87	5	6	3	0	106	3.01	104</					