

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 2018

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
1	2896	3342	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	902	8841	93	3099	99	69	89	105	99	-0.44	0.04	90	4	73	2	6	3	1	110	106	107	98	99	103	100	101
2	2869	3363	0250HO13267	840 3125201993	G	S-S-I MONTROSS DUKE-ET	101	203	89	2641	99	110	99	96	99	0.07	0.08	84	10	96	11	2	11	2	102	107	100	101	107	97	100	98
3	2820	3071		NLD 737101883		VISSTEIN HARVEY	16	54	73	2897	99	94	97	98	99	-0.16	0.04	62	-2	31	-4	3	1	-1	107	107	105	101	105	100	105	108
4	2800	3270	0001HO11376	USA 73316308	G	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	182	1134	87	2521	99	71	90	96	99	-0.24	0.12	77	3	66	2	4	1	4	106	107	112	95	106	103	109	102
5	2690	3250	0203HO01513	USA 72128196	G	MR MCCUT DANTE 1407-ET	55	557	92	2657	99	107	99	97	99	0.03	0.08	89	7	88	5	4	7	0	104	103	101	103	107	101	109	92
6	2666	3040	0014HO07489	840 3012162041	G	J-MOR SS HOMER-ET	101	365	91	2815	99	105	99	91	99	-0.04	0.01	87	3	66	1	4	3	3	105	103	99	103	102	101	108	103
7	2658	3212	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	831	4941	94	1700	90	58	79	84	99	-0.08	0.25	89	9	94	7	5	7	1	111	106	102	110	106	103	110	103
8	2638	3331	0011HO11478	USA 71813417	G	DE-SU ALTALEAF-ET	212	1300	90	2609	99	92	97	78	98	-0.09	-0.06	86	9	94	5	5	9	7	108	105	106	100	100	101	104	95
9	2637	3198	0007HO12644	USA 71974596	G	CLEAR-ECHO ABACUS 400-ET	41	76	86	1954	94	82	95	73	97	0.05	0.08	81	5	78	6	5	-3	0	107	106	108	102	102	103	110	103
10	2607	3103		DEU 120858088		MURANO	62	162	78	2374	98	122	99	92	99	0.26	0.14	68	4	73	2	4	4	3	102	106	98	103	101	99	107	93
11	2601	3283	0001HO11096	USA 71909652	G	MYR-MATT MOGUL PLATINUM	682	4539	91	1806	92	94	97	68	95	0.21	0.09	87	8	91	6	7	6	2	109	107	106	105	102	102	106	95
12	2575	3310	0513HO03091	USA 73143748	G	RONLEEE MIDNIGHT DETOUR-ET	61	177	80	1545	86	79	94	65	93	0.17	0.13	75	8	91	11	5	0	0	112	105	105	104	99	104	108	99
13	2572	3116	0007HO11641	840 3008897658	G	S-S-I MAXUM MATER-ET	56	123	90	1169	74	53	74	50	79	0.06	0.11	85	2	59	6	1	-6	2	118	106	114	105	104	103	106	111
14	2539	3165	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	415	5658	93	1344	81	61	82	64	92	0.08	0.18	89	2	59	5	3	-4	2	113	107	111	103	101	103	106	105
15	2534	3019	0029HO17711	840 3013177260	G	MR AMERICA EMPIRE-ET	47	90	90	2410	98	87	96	71	96	-0.06	-0.05	86	3	66	2	1	1	0	108	104	106	106	101	103	107	106
16	2526	3171	0007HO12710	USA 73455104	G	T-SPRUCE NORTON 317-ET	35	92	88	2656	99	72	90	90	99	-0.28	0.03	84	12	98	11	3	8	7	103	98	100	107	106	97	101	97
17	2511	3242	0007HO12422	USA 71651047	G	LAMBRECHT SHAW AICON-ET	121	542	90	2917	99	65	85	89	99	-0.41	-0.05	85	9	94	7	9	7	-3	106	101	102	99	101	102	105	101
18	2510	3118	0007HO13313	840 3125613904	G	S-S-I ERASER P EXPRESSO-ET	48	100	89	1751	91	64	84	84	99	-0.04	0.23	85	6	84	4	3	5	5	107	103	108	102	104	99	106	105
19	2505	3203	0200HO10142	CAN 108502588	G	SNOWBIZ LEEROY	134	362	92	2629	99	68	88	74	97	-0.30	-0.09	88	10	96	9	9	2	1	106	105	100	101	101	101	104	100
20	2499	3114	0007HO12387	840 3012011779	G	HENDEL MR MADRON-ET	99	489	89	2328	98	69	89	80	98	-0.20	0.05	85	3	66	6	4	-4	-6	105	110	104	101	101	104	99	99
21	2497	3102	0001HO11425	USA 71451769	G	CO-OP DAY TWINKIE-ET	203	1517	91	2672	99	84	95	75	98	-0.18	-0.10	87	4	73	6	-1	2	0	108	106	105	101	105	102	103	94
22	2494	2895	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	77	223	91	2488	99	67	87	74	97	-0.26	-0.06	87	-1	37	3	-2	-6	-2	109	112	103	94	104	106	104	109
23	2482	3110	0007HO12484	USA 72923368	G	VIEW-HOME CC MONTGOMERY-ET	59	136	89	2164	97	73	91	72	96	-0.10	0.01	86	6	84	7	0	-1	-5	108	106	106	111	101	107	108	95
24	2481	3124	0007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	64	149	89	1355	81	96	98	54	84	0.40	0.09	84	-1	37	1	3	-6	2	111	109	112	96	101	108	110	105
25	2476	3249	0200HO09139	USA 72090678	G	REGANCREST MATHEO-ET	56	116	89	2087	96	95	98	70	96	0.14	0.03	86	13	99	12	5	10	7	104	103	99	103	102	97	102	98
26	2471	3101	0198HO02012	DEU 357640631	G	KNS BRASILEIRO ET TV TL TY	157	335	88	1562	87	77	93	82	99	0.15	0.28	84	4	73	5	5	-1	1	106	106	100	106	104	109	104	102
26	2471	3039		DEU 769953813	G	MOCON	109	342	89	2051	95	72	90	84	99	-0.08	0.14	85	-3	25	1	0	-8	-2	111	108	107	94	97	106	107	100
28	2456	3165	0007HO13204	840 3014334866	G	S-S-I JACEY ENDURANCE-ET	57	159	89	1595	87	63	84	67	94	0.01	0.13	85	2	59	4	2	-3	1	107	107	116	96	105	102	98	107
28	2456	3133	0007HO13216	840 3123600727	G	S-S-I RODGERS MESSENGER-ET	36	131	88	1723	91	91	97	70	96	0.21	0.13	84	2	59	1	7	0	-1	108	109	105	96	100	104	106	104
30	2455	3075		DEU 538246113		BRAVOS	45	118	76	966	64	67	87	70	96	0.27	0.36	65	3	66	3	6	-1	1	109	109	106	99	103	98	105	111
31	2453	3257	0200HO10372	CAN 12020854	G	BOLDI V APTITUDE	49	114	83	1026	68	76	93	64	92	0.33	0.27	85	10	96	12	7	4	0	108	107	102	102	100	102	105	105
31	2453	3197	0007HO12266	USA 72254526	G	WOODCREST MOGUL YODER-ET	912	7933	93	1182	74	107	99	62	91	0.57	0.22	88	6	84	7	5	0	2	108	99	107	110	102	108	112	97
33	2448	3097	0007HO12659	USA 73757159	G	L-L-M-DAIRY POND PASSAT-ET	46	123	87	1696	90	103	99	59	89	0.33	0.04	83	2	59	3	2	-4	1	107	103	111	104	99	105	117	100
34	2428	2987	0007HO12080	USA 71164337	G	KELLERCREST MIXER LASER-ET	111	1197	91	2519	99	90	97	94	99	-0.07	0.11	86	1	52	2	1	0	-3	101	104	101	104	106	99	104	96
35	2426	3196		DEU 120858072		MASATO	121	584	80	1542	86	99	98	70	96	0.35	0.19	71	5	78	7	9	-3	-7	103	104	105	104	104	103	106	97
35	2426	2887	0029HO17572	USA 72156686	G	SEAGULL-BAY SECRETARIAT-ET	123	556	91	2814	99	45	65	83	99	-0.56	-0.07	85	1	52	0	1	3	2	111	111	100	97	101	102	111	104
37	2424	3098	0007HO12643	USA 71974602	G	CLEAR-ECHO SKEET 406-ET	46	91	88	2708	99	56	77	72	96	-0.44	-0.14	83	9	94	10	5	3	-1	105	102	104	101	109	99	101	104
38	2420	2981	0007HO12618	USA 72851966	G	DE-SU FIFE 12423-ET	40	108	88	2811	99	56	77	79	98	-0.47	-0.11	83	3	66	2	2	-1	4	106	106	106	98	104	103	114	100
39	2406	3103	0203HO01469	USA 72128234	G	MR DAY DEARING 1445-ET	95	1055	91	1981	94	78	93	74	97	0.01	0.09	87	5	78	6	5	-3	4	109	100	103	105	105	97	109	92
40	2402	3233	0007HO13244	840 3123886041	G	S-S-I GREENWAY CREED-ET	60	335	88	1911	94	102	99	85	99	0.25	0.20	83	7	88	2	9	6	5	103	102	104	99	102	102	104	92
41	2401	2953	0007HO13083	840 3012130316	G	S-S-I CAESAR DERRIS-ET	80	330	90	1658	89	68	88	55	85	0.03	0.01	85	5	78	7	4	-2	1	112	113	98	104	103	104	96	103
42	2395	3081	0007HO13248	840 3012130556	G	S-S-I RODGERS RAINBOW-ET	38	78	87	1474	84	81	94	58	88	0.22	0.09	82	1	52	-1	3	0	4	111	107	113	98	103	106	108	105
42	2395	3024	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	78	584	92	1522	86	72	90	62	91	0.12	0.12	88	-2	31	-1	-4	-3	0	114	108	117	97	105	103	108	101
44	2386	3107	0007HO12436	840 3012178104	G	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	300	696	90	1595	87	81	94																			

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 2018

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
51	2362	3162	0007HO12168	USA 71637294	G	RICHMOND-FD JC BARNABY-ET	100	181	90	1217	76	77	93	50	79	0.28	0.10	85	8	91	8	5	0	-3	111	110	106	99	102	99	109	102
52	2354	2897	0543HO00037	NLD 884054526	G	HOLBRA SANSIRE ET TV TL TY	266	939	90	2339	98	90	97	77	98	0.00	0.02	87	3	66	1	6	2	1	105	105	96	101	103	101	100	106
53	2349	3099	0007HO12391	USA 72512169	G	ROYLANE SGLASS SHEP 6941-ET	86	209	90	2064	96	91	97	75	98	0.08	0.07	85	3	66	1	8	2	2	107	105	104	93	99	103	104	99
54	2345	2986	0151HO00744	840 3010356026	G	MR OAK DELCO 57279-ET	75	823	91	2727	99	77	93	79	98	-0.26	-0.08	86	4	73	4	-1	1	3	105	101	104	104	99	99	110	96
54	2345	2924		NLD 538172882		TJEBBINGA FOSTER	104	334	81	1084	70	54	75	75	98	0.11	0.37	70	-3	25	0	7	-9	-2	112	106	103	106	94	105	102	109
56	2343	3002	0202HO00995	DEU 355681255	G	MIKKEL-ET	113	194	87	1508	85	77	93	63	92	0.16	0.13	82	6	84	4	4	6	7	107	110	101	102	106	98	106	101
57	2336	3090		DEU 356563083		GARANT	234	531	81	1914	94	101	99	60	90	0.24	-0.01	73	7	88	6	11	3	-4	108	109	94	96	104	109	101	103
57	2336	3004	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	198	1628	92	2125	96	80	94	67	94	-0.02	-0.02	88	2	59	5	2	-4	0	108	103	104	95	101	106	97	110
57	2336	2853	0236HO00743	DNK 255761	G	VH BEACON BOOTH-ET	2373	5387	87	1876	93	76	93	79	98	0.02	0.17	74	-3	25	-4	6	-5	2	109	107	101	100	107	97	109	98
60	2334	2998	0029HO17822	CAN 11884049	G	THURLER AUTOBULL-ET	42	79	88	769	55	96	98	74	97	0.61	0.45	83	1	52	2	3	-3	2	106	107	102	103	103	104	103	102
61	2332	3098		DEU 538393143	G	VENERIETE RUW BOARD	14	15	86	1456	84	51	72	69	95	-0.06	0.18	83	5	78	4	9	-1	3	109	107	105	99	107	103	107	101
62	2324	3067	0200HO10196	USA 69763382	G	VIEW-HOME MANDATE-ET	113	536	91	2211	97	110	99	79	98	0.21	0.05	87	4	73	4	-1	3	-4	103	107	102	101	101	103	109	88
63	2321	2940	0202HO01518	NLD 898053690		HEIDENSKIPSTER MARKUS	21	80	75	1901	93	88	96	79	98	0.12	0.16	67	2	59	3	7	-3	-7	102	107	97	101	108	109	106	104
64	2317	3119		DEU 666519825	G	RZH JANITOR	21	34	89	1884	93	92	97	91	99	0.18	0.26	85	3	66	2	7	1	1	104	101	101	100	100	103	95	95
65	2316	3175	0029HO17636	USA 72641541	G	MR AMERICA EXPLORER-ET	80	218	87	1174	74	81	94	50	79	0.33	0.11	82	4	73	5	5	1	-3	112	109	110	97	101	102	108	100
65	2316	3055	0007HO12533	USA 72190820	G	S-S-I P-K SHTGLSS HOTSHOT	153	612	91	1488	85	76	93	59	89	0.16	0.09	86	-1	37	1	4	-7	-6	110	108	112	95	99	106	105	106
65	2316	3045	0203HO01470	840 3012574855	G	MR MOGUL DION 15008-ET	77	1209	91	816	57	83	95	62	91	0.49	0.33	87	4	73	5	2	-2	1	109	107	106	106	106	108	107	97
68	2314	3072	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	215	859	91	2458	98	67	87	57	87	-0.25	-0.18	85	4	73	4	6	1	-1	111	107	106	101	98	104	107	95
68	2314	3028	0007HO12635	840 3013614184	G	COOKIECUTTER HITCH 12047-ET	40	72	89	2185	97	82	95	85	99	-0.03	0.12	85	5	78	7	1	3	-1	101	101	102	104	108	103	101	97
68	2314	2995	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	163	1350	90	1137	73	81	94	54	84	0.34	0.16	85	0	44	0	2	-5	-1	111	104	114	101	103	97	105	107
71	2313	3070	0007HO13035	840 3011538082	G	S-S-I SUPERSIRE MODESTO-ET	283	2485	91	1675	90	53	74	74	97	-0.11	0.18	87	6	84	7	4	1	-3	108	103	105	96	105	104	111	110
72	2312	3138	0007HO12653	USA 73763432	G	ARIWAMI DEFENDER DARYL-ET	53	130	89	1376	81	82	95	65	93	0.26	0.18	85	9	94	8	9	6	3	104	97	103	117	101	104	108	99
72	2312	2968	0029HO17740	840 3013129330	G	LADYS-MANOR L-BRN AMRYN-ET	68	190	89	1728	91	69	89	61	91	0.02	0.05	83	0	44	-1	1	-2	2	112	108	109	103	103	104	109	98
74	2310	3203	0029HO17747	840 3013614152	G	COOKIECUTTER HARPER-ET	70	130	88	535	42	97	98	73	97	0.72	0.51	83	5	78	5	5	3	-5	105	109	105	101	105	105	102	97
74	2310	3031	0200HO10195	USA 72923374	G	VIEW-HOME LITTLEROCK-ET	133	699	90	1322	80	74	92	72	96	0.21	0.26	86	1	52	3	-1	-5	-2	109	106	109	103	97	108	109	98
76	2306	2919	0007HO12432	840 3012584793	G	RAMA-WAY RAYNOR 218	74	175	89	2323	98	75	92	70	96	-0.14	-0.04	85	2	59	0	6	0	0	105	106	102	103	102	107	103	105
77	2301	3042	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	313	1214	94	1206	75	67	87	60	90	0.18	0.19	88	3	66	8	1	-3	-10	110	111	104	97	104	107	107	107
77	2301	2999	0007HO13251	840 3123885976	G	S-S-I MONTROSS JETT-ET	156	436	87	1771	91	70	89	71	96	0.01	0.12	79	4	73	6	-1	2	0	106	104	107	100	107	103	106	103
79	2300	3047	0007HO13122	840 3012130447	G	S-S-I ZEUS CHESNEY-ET	68	141	89	1532	86	39	57	59	89	-0.19	0.09	84	1	52	1	5	-5	-6	114	106	114	101	106	100	107	105
80	2299	2855	0001HO11881	840 3011816330	G	CO-OP PRINCETON-ET	257	1394	90	2790	99	107	99	92	99	-0.02	0.02	85	5	78	5	-1	7	1	101	105	87	104	102	105	104	95
81	2297	2881	0007HO12662	USA 72850524	G	WEBB-VUE VARSITY 2136-ET	51	125	88	2418	98	72	90	70	96	-0.20	-0.08	83	-1	37	0	-2	-5	-1	108	104	108	102	101	103	104	102
82	2296	3118	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	77	189	90	1269	78	96	98	57	87	0.44	0.15	86	5	78	5	3	2	0	110	110	105	93	104	105	109	97
83	2292	3212	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	189	1804	92	966	64	89	97	78	98	0.48	0.42	88	6	84	6	2	4	0	104	101	110	97	100	104	106	99
84	2291	2994	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	57	139	89	1920	94	95	98	79	98	0.18	0.15	85	4	73	5	-1	1	4	106	99	101	105	101	101	102	96
84	2291	2948	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	85	146	89	1109	71	83	95	69	95	0.37	0.30	84	0	44	2	2	-6	3	110	101	104	105	101	101	108	103
84	2291	2945	0007HO11957	840 3009554734	G	S-S-I MCCUTCHEN TRAYNOR-ET	57	109	91	2556	99	81	94	69	95	-0.18	-0.13	87	4	73	3	5	3	-1	104	109	99	103	105	103	106	94
87	2289	3162	0029HO17737	USA 72933477	G	MR SIMPLEDREAMS CODY-ET	50	91	88	1447	84	9	21	59	89	-0.42	0.10	84	10	96	7	6	7	4	111	113	112	102	104	97	105	98
88	2288	3042	0007HO12574	840 3012011801	G	VATLAND MIDGARD-ET	59	370	89	1212	76	82	95	46	74	0.33	0.05	84	1	52	4	5	-5	4	111	103	109	107	98	111	113	101
89	2285	3057	0007HO12656	USA 73738550	G	MELARRY RODGERS FLYNT-ET	35	66	86	1547	87	62	83	51	80	0.01	0.01	81	5	78	3	6	-1	2	111	109	108	98	99	99	110	104
90	2283	3011	0007HO12550	USA 73728249	G	DF OAK FARRIS 135	40	143	88	2193	97	73	91	70	96	-0.11	-0.02	84	4	73	4	3	-2	-3	106	107	104	100	94	101	107	99
91	2281	2992	0007HO12106	USA 71764603	G	AURORA DICTATE-ET	178	1160	90	1643	89	83	95	62	91	0.18	0.07	85	4	73	4	0	3	4	105	110	106	97	101	97	105	101
91	2281	2965	0007HO12389	USA 72156774	G	SEAGULL-BAY SHERIFF-ET	90	316	91	2321	98	75	92	88	99	-0.14	0.11	86	7	88	6	2	5	4	104	103	97	95	103	105	103	101
93	2280	3000	0029HO17665	USA 71813557	G	DE-SU 11971 JUSTICE-ET	139	331	91	1518	85	67	87	60	90	0.08	0.11	86	6	84	3	8	5	0	109	113	99	98	104	103	102	106
94	2279	3143		DEU 355981009			40	82	75	2261	98	65	85	57	87	-0.20</																

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 2018

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	
101	2272	2956	0001HO11062	USA 71922047	G	CO-OP UPD PTRN PAY CHECK-ET	407	2437	90	1052	69	65	85	41	67	0.22	0.06	84	-2	31	2	1	-7	-3	115	110	111	97	104	103	112	111	
102	2269	3065	0543HO00049	840 3012574866	G	MR INSEME FAIRPLAY 15019	155	288	91	1332	80	49	69	59	89	-0.03	0.14	82	10	96	10	8	4	6	106	112	98	100	108	95	104	101	
102	2269	2961	0001HO12152	840 3013001478	G	CO-OP JABIR ALTIVO-ET	166	828	86	795	56	48	68	34	56	0.17	0.08	79	0	44	1	3	-5	-2	113	112	117	104	102	104	112	112	
104	2268	3148	0014HO07418	USA 72350071	G	EILDON-TWEED SSR BELAIR-ET	194	927	90	1197	75	95	98	66	94	0.44	0.24	86	8	91	8	7	3	2	107	99	101	101	104	103	104	102	
105	2266	3123	0151HO00721	USA 72436822	G	EDG RANSOM LUCENT 8275-ET	47	383	90	1037	68	54	75	68	95	0.13	0.31	86	5	78	2	10	2	3	108	106	108	100	101	107	106	105	
106	2264	3106	0202HO01576	DEU 357196821	G	RR BESTBOSS	96	145	89	1459	84	70	89	69	95	0.11	0.19	85	7	88	7	5	3	2	105	106	105	93	105	95	100	104	
107	2259	3047	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	59	109	90	1297	79	84	95	75	98	0.31	0.30	85	2	59	1	0	-2	-1	107	100	111	102	102	101	98	103	
107	2259	2963	0011HO11479	USA 71813421	G	DE-SU ALTAROCKMAN-ET	17	64	90	1426	83	48	68	46	74	-0.05	-0.02	86	2	59	5	3	-6	-1	108	116	110	97	101	107	105	106	
109	2257	2947	0007HO13139	840 3012559845	G	S-S-I CASHCOIN VICTOR-ET	74	143	90	2233	97	55	76	71	96	-0.29	-0.02	85	1	52	3	1	-6	-3	108	103	108	103	107	103	104	98	
110	2253	2959		NLD 916344441	G	MARS ATOMIC	204	951	91	1569	87	100	99	79	98	0.35	0.25	87	-1	37	-4	4	4	-2	107	107	102	98	101	101	106	100	
111	2248	2945	0151HO00695	USA 72128224	G	MR MOGUL DRAMA 1435-ET	48	708	92	2160	97	75	92	72	96	-0.07	0.02	87	5	78	6	4	-2	0	105	99	100	108	108	109	107	98	
111	2248	2854	0007HO13119	840 3012130426	G	S-S-I BLIZZARD SHELTON-ET	60	238	90	2085	96	69	89	66	94	-0.11	-0.01	85	-1	37	1	-3	-4	-1	110	109	105	94	100	102	109	105	
113	2247	2898	0007HO13111	840 3012130386	G	S-S-I YANCE IRONBACK-ET	96	491	90	1464	84	73	91	55	85	0.15	0.06	85	-1	37	4	-4	-8	-3	111	102	113	100	104	105	108	107	
113	2247	2782	0007HO11986	840 3011001301	G	S-S-I SUPERSIRE BALLGAME-ET	67	280	90	2359	98	99	98	85	99	0.06	0.07	86	-1	37	-5	-5	7	7	106	106	100	99	108	104	110	96	
115	2244	3140	0509HO12690	840 3015031112	G	LADYS-MANOR MTRS LOYALTY-ET	38	91	88	1536	86	78	93	56	86	0.17	0.06	83	10	96	10	5	5	3	107	100	105	105	107	100	108	97	
115	2244	2961		ITA 20990895491	G	GANDY SULTANO ET	38	71	87	1711	90	62	83	71	96	-0.04	0.14	83	2	59	2	5	-1	-3	107	107	104	104	100	104	103	101	
115	2244	2867	0001HO11161	USA 70895074	G	RICHLAWN DNM AMBIENT CRI-ET	341	1917	90	1381	82	26	40	50	79	-0.26	0.04	85	2	59	4	1	-5	2	112	113	109	101	100	99	105	110	
118	2243	3135	0600HO06004	DNK 257203	G	BALTIKUM TV TL TY	143	254	90	1329	80	99	98	78	98	0.43	0.31	86	7	88	3	6	10	2	106	109	97	94	101	105	104	97	
119	2242	3060	0001HO11725	840 3011816174	G	DEBOER AMARILLO CRI-ET	126	469	90	1981	94	51	72	68	95	-0.23	0.03	85	7	88	5	7	3	0	107	105	105	99	99	104	111	103	
119	2242	3009		DEU 1404626165	G	SUKARI	41	163	78	1785	91	49	69	72	96	-0.19	0.13	68	5	78	6	4	1	-1	107	99	106	108	103	105	105	105	
119	2242	2935	0007HO13159	840 3013923922	G	S-S-I JACKMAN FOXSONG-ET	172	668	90	1275	78	73	91	47	75	0.21	0.05	86	1	52	6	0	-6	-1	108	111	108	101	103	107	103	103	
122	2239	2852	0001HO11025	USA 71922001	G	CO-OP UPD GREATEST LIFELONG	346	1795	90	2186	97	65	85	61	91	-0.18	-0.08	84	3	66	1	6	1	0	112	106	98	105	108	103	106	100	
123	2237	3028	0011HO11394	USA 70694620	G	ROSLANE-LLC ALTADEFECTOR	171	1255	90	1872	93	68	88	74	97	-0.05	0.12	86	3	66	1	4	7	2	105	104	108	100	103	99	104	101	
123	2237	3009	0007HO13168	840 3013924066	G	S-S-I JACKMAN BENGAL-ET	61	158	88	1608	88	71	90	66	94	0.07	0.12	84	8	91	6	7	2	3	104	104	102	103	103	101	99	103	
125	2235	3061	0543HO00061	NLD 762554942	G	HEIDENSKIPSTER SELLECK	143	336	88	1526	86	30	45	55	85	-0.26	0.05	84	6	84	11	0	0	-2	110	103	109	110	103	104	104	107	
125	2235	2852	0029HO16983	USA 70694656	G	ROSLANE-LLC KEEPSAKE	54	91	88	1761	91	41	59	54	84	-0.24	-0.03	82	-2	31	1	0	-6	2	112	111	110	98	103	107	107	106	
127	2233	2876	0198HO01975	DEU 538319912	G	GLORIOSO TV TL TY	219	535	90	1981	94	79	94	61	91	0.02	-0.03	86	2	59	5	2	-7	-2	107	106	100	105	102	102	104	98	
128	2230	3020		DEU 121014006	G	MORGAN	46	227	79	1373	81	115	99	69	95	0.56	0.23	69	1	52	0	5	-1	4	1	108	99	104	103	99	104	105	95
129	2229	3078	0007HO12571	USA 72851885	G	DE-SU HEINZ 12342-ET	187	652	85	889	61	38	56	36	59	0.04	0.07	76	4	73	7	3	-4	-1	110	112	117	103	104	108	113	104	
130	2226	3011	0007HO12330	USA 70968133	G	AMMON FARMS MODERATOR-ET	84	183	89	2641	99	88	96	75	98	-0.13	-0.10	84	7	88	5	4	4	-2	103	103	99	99	102	96	97	97	
130	2226	2948		DEU 538108949	G	SINCLAIR	163	547	80	1417	83	66	86	49	78	0.10	0.03	72	3	66	6	8	-6	1	107	102	106	104	101	105	99	112	
132	2225	2976	0007HO12566	840 3014364865	G	OCD JABIR PIRATE-ET	46	119	88	1494	85	71	90	55	85	0.11	0.05	83	2	59	1	3	3	-2	108	111	108	100	101	101	107	104	
132	2225	2921		ITA 19991136294	G	GO-FARM ANTINORI	53	63	87	1265	78	80	94	64	92	0.27	0.21	83	2	59	3	5	-3	3	107	101	103	108	101	107	107	103	
134	2224	3141	0200HO10168	CAN 11703385	G	SILVERRIDGE ALOUD	54	128	89	1592	87	55	76	60	90	-0.06	0.07	86	9	94	8	9	1	1	108	99	106	109	105	95	98	98	
134	2224	2947	0001HO11327	USA 71990009	G	CO-OP BSF GATEKEEPER-ET	139	703	90	543	43	86	96	42	68	0.62	0.23	86	1	52	2	2	-3	-1	114	109	107	105	101	106	110	104	
136	2219	2984	0014HO07340	USA 71667860	G	MATT-DARI MOGUL PAYTON-ET	940	3233	93	1055	69	55	76	61	91	0.12	0.24	89	5	78	8	1	-1	5	106	110	106	99	106	107	109	100	
137	2218	3044	0007HO13202	840 3014335011	G	S-S-I MIDNIGHT SNOWSTORM-ET	42	152	88	1992	95	50	71	75	98	-0.25	0.09	83	6	84	3	4	6	4	107	102	107	103	103	103	105	99	
138	2216	2944	0029HO17882	USA 72731174	G	SPRUCE-HAVEN ALQUIST-ET	44	75	89	1456	84	79	94	55	85	0.21	0.07	85	6	84	6	3	0	1	107	104	103	104	105	99	105	104	
139	2215	3081	0007HO12657	USA 73926689	G	SEMMERVIEW TOMEK 562-ET	40	95	86	1810	92	78	93	70	96	0.06	0.09	81	8	91	6	4	5	2	106	101	104	101	104	104	105	97	
140	2213	3112	0076HO00710	USA 72156695	G	ZIAGULL-BAY TOUCHDOWN-ET	139	340	89	1589	87	106	99	63	92	0.39	0.10	83	7	88	5	6	8	2	104	105	102	97	99	92	100	97	
141	2211	2957	0007HO12089	USA 71129465	G	PLAIN-KNOLL SUDAN ALAMO-ETS	90	275	91	1486	84	75	92	60	90	0.16	0.10	87	1	52	1	4	-4	-2	107	101	109	107	102	103	102	106	
141	2211	2957	0007HO12090	USA 71129466	G	PLAIN-KNOLL SUDAN SCOUT-ETS			91	1486	84	75	92	60	90	0.16	0.10	87	1	52	1	4	-4	-2	107	101	109	107	102	103	102	106	
143	2210	3013	0007HO12370	840 3011889610	G	OCD GALAXY BUICK-ET	51	275	90	1762	91	46	66	60	90	-0.20	0.02	86	9	94	8	9	0	0	108	105	100	102	103	106	106	106	
143	2210	2968	0007HO13010	840 3011001382	G	S-S-I UNO MASTER-ET	62	110	90	1567																							

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 2018

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FALLES	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	2202	3025	0202HO01577	DEU 357640608	G	KNS BALDUR	284	618	89	1201	75	57	78	69	95	0.09	0.27	85	4	73	6	3	0	-3	106	107	104	103	104	102	100	104
151	2202	2817		DEU 666506516	G	SCOTTY	50	97	86	1941	94	101	99	72	96	0.23	0.07	82	-2	31	-3	2	-2	0	105	105	103	101	99	104	102	99
153	2201	2953		DEU 356333303			86	234	79	2203	97	97	98	78	98	0.10	0.06	71	4	73	7	2	-1	-1	99	102	98	101	105	106	103	96
154	2197	2820		DEU 769582276		SNOWBOARD	1431	3178	83	1274	78	88	96	51	80	0.35	0.09	76	-3	25	0	6	-7	1	110	109	100	100	102	103	100	106
155	2196	3003	0029HO17653	USA 56488769	G	SULLY MICAH-ET	77	179	90	1492	85	50	71	65	93	-0.07	0.15	86	3	66	3	6	-2	3	106	106	108	101	101	101	100	103
155	2196	2865	0011HO11353	USA 71588468	G	BOMAZ ALTAGRAVITY-ET	36	357	88	2646	99	62	83	76	98	-0.36	-0.09	83	1	52	4	-2	-1	-7	110	102	101	104	102	104	110	96
157	2194	2819	0543HO00075	DEU 356333282	G	WEH INSEME JOFFRE TV TL TY	119	245	88	1599	88	80	94	72	96	0.15	0.18	84	-3	25	0	-1	-7	-3	107	105	104	100	106	103	111	101
158	2193	2953		DEU 121523374	G	INSEME B. MANCUSO RC TV TL TY			87	2107	96	56	77	71	96	-0.24	0.02	84	3	66	0	10	0	-1	107	108	101	94	105	100	108	102
158	2193	2953		DEU 121523373	G	BUDAPEST	14	23	87	2107	96	56	77	71	96	-0.24	0.02	84	3	66	0	10	0	-1	107	108	101	94	105	100	108	102
158	2193	2880		DEU 121389341	G	FASHION	31	37	85	1376	81	84	95	45	73	0.29	0.01	81	2	59	0	7	-1	3	110	109	102	101	107	105	105	105
161	2192	3219	0151HO00742	840 3012574967	G	EDG BOB CYPURUS 15120-ET	19	98	89	530	42	85	96	53	83	0.60	0.33	85	9	94	9	3	8	9	106	105	110	95	102	100	106	101
161	2192	2934	0202HO00891	DEU 1404248952	G	RODGER	116	349	91	1547	87	58	79	53	83	-0.02	0.03	88	1	52	1	7	-4	-3	111	106	107	106	100	103	103	103
161	2192	2854	0029HO16209	USA 69625442	G	COMYN-PBCD SEATTLE-ET	72	164	92	1531	86	71	90	57	87	0.10	0.06	88	1	52	3	4	-6	-2	106	108	102	96	106	102	103	113
164	2189	3057	0007HO13276	840 3012130529	G	WOODCREST SSI MNT BOWEN-ET	64	216	81	1243	77	54	75	49	78	0.05	0.08	77	8	91	10	6	2	2	107	103	106	108	108	103	104	103
164	2189	2905	0200HO10101	USA 72044094	G	MORNINGVIEW MAINTOP-ET	82	183	90	1254	77	71	90	61	91	0.21	0.18	86	8	91	7	3	5	6	106	106	98	105	104	97	99	105
166	2188	3030	0200HO10062	USA 71873999	G	MINNIGAN-HILLS DISNEY-ET	56	114	90	1781	91	82	95	70	96	0.12	0.10	87	7	88	5	5	6	5	103	97	104	107	102	100	107	99
166	2188	2987	0029HO17719	840 3011639719	G	MR WELCOME JACEY TALBOT-ET	47	95	88	1721	91	85	96	53	83	0.17	-0.03	84	6	84	4	7	2	1	104	109	104	100	103	99	103	97
166	2188	2734		DNK 256197		VH RISBAK CADIZ CHARLES	98	128	81	2143	96	86	96	81	99	0.02	0.11	64	-1	37	-3	-1	-1	-3	106	105	99	103	101	111	107	103
166	2188	2685		DNK 255422		VH OSCAR OKRA	121	166	82	1239	77	79	94	74	97	0.28	0.31	62	-6	12	-4	-5	-6	-1	108	110	104	98	102	101	98	110
170	2186	3032	0007HO12342	USA 71813283	G	DE-SU MAURICE GUST 11697	76	156	89	1644	89	60	81	80	98	-0.05	0.24	84	5	78	5	1	3	0	106	107	102	96	102	97	103	99
170	2186	3032	0151HO00677	USA 71588583	G	BOMAZ MAGOO-ET	104	441	92	1343	80	70	89	48	77	0.16	0.04	87	6	84	10	9	-4	-4	109	103	100	104	103	104	109	104
170	2186	2910	0007HO12094	USA 70626085	G	DE-SU MAHAN 11333-ET	77	158	91	1751	91	50	71	59	89	-0.17	0.03	87	5	78	4	3	3	4	110	105	103	106	103	99	105	103
170	2186	2887	0007HO12556	840 3013514956	G	MIDAS-TOUCH JACY PAGEONE-ET	57	243	89	1404	82	52	73	55	85	-0.02	0.09	84	-2	31	-2	6	-6	-7	110	111	109	102	106	110	111	105
174	2185	2881		DEU 538431063	G	COL BASICAL	15	21	87	1545	86	61	82	72	96	0.01	0.20	84	1	52	1	2	0	1	107	105	102	109	105	106	107	100
174	2185	2622	0011HO11470	USA 72332709	G	MR EVERGREENVIEW ALTADAY-ET	35	354	91	4228	99	96	98	104	99	-0.57	-0.26	87	0	44	-3	-6	7	8	99	102	90	96	106	100	100	93
176	2183	2737	0007HO12091	840 3009554768	G	S-S-I APPLAUSE AMORY	63	118	88	1618	88	47	67	49	78	-0.16	-0.04	82	-4	20	2	-1	-14	-8	114	106	108	104	100	97	107	111
177	2182	3031	0007HO12120	USA 70750643	G	BACON-HILL LAYNE PICARD-ET	87	195	87	1780	91	31	46	63	92	-0.35	0.04	82	7	88	8	5	-1	0	109	103	106	102	103	100	109	103
177	2182	2996	0007HO12614	840 3014561955	G	SANDY-VALLEY DIFFERENCE-ET	32	104	88	2010	95	67	87	65	93	-0.09	0.00	83	9	94	9	3	5	-2	103	103	102	108	112	102	103	95
177	2182	2982	0011HO11440	NLD 767081320	G	KOEON ALTACORNELL	29	81	91	1618	88	74	92	62	91	0.11	0.07	87	7	88	7	6	2	2	108	104	98	98	104	106	108	103
177	2182	2897	0011HO11391	840 3010979251	G	NO-FLA ALTAEDITION-ET	70	565	88	1564	87	71	90	70	96	0.09	0.17	83	-6	12	-2	-3	-8	-8	112	104	110	100	100	106	112	102
181	2181	3014	0200HO10193	USA 71181938	G	SANDY-VALLEY BRYCON-ET	50	110	89	1009	67	60	81	47	75	0.19	0.13	86	7	88	9	4	-1	-1	108	110	104	106	104	106	103	101
182	2179	3080	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	75	126	89	953	64	86	96	63	92	0.46	0.29	84	2	59	-1	5	5	7	107	106	110	100	100	102	105	96
182	2179	2786	0007HO12020	USA 70626088	G	DE-SU EPC CRABTREE 11336-ET	506	1607	92	2085	96	62	83	54	84	-0.17	-0.12	89	0	44	2	-1	-4	-3	112	109	102	104	100	109	108	103
184	2178	2772	0007HO13082	840 3012130314	G	S-S-I GRIN TONKA-ET	49	124	88	1177	74	109	99	54	84	0.58	0.16	82	-2	31	0	-1	-7	-2	108	104	102	111	106	101	108	98
185	2177	2967	0007HO11830	USA 69791579	G	MORNINGVIEW BOOKEM LUCID-ET	272	927	93	1717	91	50	71	61	91	-0.16	0.04	89	4	73	4	4	4	-1	107	112	105	97	103	103	107	102
185	2177	2966	0509HO12638	840 3013614191	G	QUIET-BROOK-D BENNING-ET	38	78	89	1193	75	60	81	53	83	0.12	0.14	84	7	88	9	1	0	2	108	108	104	103	106	101	104	100
187	2176	3107	0029HO16954	USA 71813266	G	DE-SU 11680 BRAUN-ET	80	374	89	1638	89	61	82	63	92	-0.02	0.09	84	8	91	7	4	6	4	106	101	108	102	102	104	104	101
188	2175	3076	0007HO12645	USA 73091958	G	PENN-ENGLAND HAVOC 1074A-ET	41	95	88	2085	96	66	86	76	98	-0.14	0.07	84	4	73	3	5	6	-4	105	104	106	100	104	103	107	94
188	2175	3058	0007HO12440	840 3011890151	G	MR OCD JOHNSON THE DUDE-ET	87	269	90	2129	96	43	62	60	90	-0.35	-0.08	85	11	97	7	6	12	5	106	108	104	100	106	101	105	99
188	2175	2986	0007HO13142	840 3012560038	G	S-S-I SNOWMOBILE LEO-ET	83	185	89	1684	90	69	89	58	88	0.03	0.03	84	3	66	3	2	1	2	107	107	108	96	102	102	102	104
188	2175	2940	0007HO13087	840 3011538066	G	S-S-I SNOWMAN MERCER-ET	83	168	91	1948	94	49	69	57	87	-0.25	-0.05	88	2	59	0	5	0	-1	111	108	107	99	101	102	101	106
192	2174	3124	0007HO12623	840 3013279066	G	ZAHBULLS GREENWAY GUMP-ET	49	93	87	1512	85	80	94	57	87	0.19	0.07	83	7	88	5	3	5	3	107	103	111	101	103	100	104	93
192	2174	3037	0007HO13011	840 3011001384	G	S-S-I UNO MISTER-ET	59	118	91	725	52	65	85	39	63	0.34	0.13	86	4	73	3	2	1	3	112	108	115	101	107	103	109	102
194	2173	3047	0029HO16939	USA 71813114	G	DE-SU 11528 CAPTIVATE-ET	48	104	90	1075	70	88																				

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 2018

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
201	2169	2957	0007HO12487	840 3013129331	G	LADYS-MANOR L-BRN AMMON-ET	54	112	88	1878	93	56	77	62	91	-0.16	0.01	82	2	59	2	3	2	4	109	103	107	104	101	102	108	100
202	2168	3248	0007HO12569	840 3014365213	G	OCD JABIR HEISENBERG-ET	93	283	89	951	64	70	89	52	82	0.30	0.19	84	9	94	9	6	9	-9	107	102	111	106	102	105	112	104
202	2168	3005	0007HO11656	840 3008897755	G	S-S-I PEOTI MOWGLI-ET	42	135	90	1133	72	76	93	64	92	0.29	0.26	85	-1	37	-1	1	-4	-8	108	101	115	102	100	100	100	109
204	2167	2923		DEU 355697697		AFRIKUS	191	435	84	1223	76	63	84	57	87	0.14	0.16	72	3	66	7	-4	-2	1	111	109	106	99	101	106	103	100
204	2167	2712		DNK 256382		VH DENIM DAZZLE	77	115	80	1983	94	62	83	76	98	-0.14	0.11	64	-6	12	-4	-1	-10	-5	108	105	105	102	100	99	100	107
206	2166	3125	0007HO13262	840 3123886011	G	S-S-I MONTROSS PREMIUM-ET	46	128	89	1336	80	78	93	58	88	0.24	0.14	84	9	94	9	5	7	-5	105	102	105	106	108	99	101	100
207	2162	2917	0007HO12350	USA 71577465	G	RICKLAND SUPERSIRE KELBY-ET	84	186	91	2159	96	65	85	68	95	-0.16	-0.02	88	7	88	8	2	2	-4	106	108	96	99	101	102	100	102
207	2162	2860		DEU 1501626420		SULLIVAN	75	119	78	949	64	95	98	59	89	0.54	0.27	69	-1	37	-1	3	-4	3	110	104	103	103	100	102	102	103
207	2162	2722		NLD 709809726	G	TOPSPEED GO NOW	1433	3715	88	1663	89	93	97	88	99	0.25	0.30	83	-1	37	-4	-1	0	3	105	105	96	104	102	105	99	100
210	2160	3123	0014HO12631	840 3014365226	G	OCD JABIR HURLEY-ET	48	166	88	656	49	71	90	54	84	0.44	0.30	84	4	73	6	4	6	-7	106	108	110	103	102	105	107	106
211	2159	2962	0236HO00636	DNK 257050		VH SUAREZ SPARKY	1383	2973	85	450	38	61	82	49	78	0.42	0.33	73	0	44	5	1	4	0	111	110	111	99	101	106	103	103
211	2159	2878		NLD 755139693	G	HET MEER BRAVO	203	295	87	916	63	74	92	68	95	0.35	0.36	83	-1	37	-1	3	-7	3	109	113	101	92	100	108	110	104
213	2158	2919	0200HO10234	USA 142722480	G	PROGENESIS POLO-ET	48	104	87	1218	76	65	85	56	86	0.16	0.14	83	1	52	2	-2	1	3	107	107	111	100	103	103	105	108
213	2158	2908	0007HO12384	USA 71813469	G	DE-SU PITNEY 11883-ET	81	208	90	1024	68	83	95	47	75	0.40	0.13	85	-1	37	-1	2	-2	2	110	111	108	97	101	106	109	105
213	2158	2906		FRA 2216892431	G	HADOCK	3635	5930	90	1097	71	76	93	76	98	0.30	0.37	87	5	78	1	7	4	7	102	107	98	101	106	100	109	101
213	2158	2863	0007HO13016	840 3011001431	G	S-S-I DEAN UNIVERSE-ET	64	207	91	1855	92	29	44	50	79	-0.39	-0.09	86	1	52	2	5	-7	-7	113	111	107	103	100	102	109	104
217	2156	3073	0029HO17785	USA 73680021	G	LARCREST COMMEND-ET	48	139	88	-337	8	101	99	53	83	1.12	0.61	84	1	52	5	1	-5	-6	106	109	110	101	102	106	107	103
218	2155	3044		DEU 355203353		KNS BOSS	2381	7249	88	1197	75	68	88	74	97	0.20	0.33	80	0	44	0	8	-2	-1	106	103	108	95	102	102	106	103
218	2155	2743	0007HO12092	USA 71672528	G	RI-VAL-RE GRAFEETI DEGO-ET	100	250	88	2224	97	47	67	69	95	-0.35	-0.02	83	0	44	1	2	-3	-3	107	112	99	101	98	97	107	102
220	2154	3075	0007HO12346	USA 72190662	G	PLAIN-KNOLL MINDY BEACHHEAD	82	161	91	1051	69	65	85	53	83	0.22	0.18	87	5	78	6	3	3	3	107	103	112	99	102	98	103	106
220	2154	2920	0007HO13065	840 3011538267	G	S-S-I MASSEY MACHETE-ET	65	263	91	1495	85	72	90	53	83	0.12	0.04	85	-1	37	1	0	-5	-8	108	106	112	102	101	99	104	106
222	2153	3006	0200HO10382	840 3015031111	G	LADYS-MANOR ADVICE-ET	34	53	87	1653	89	64	84	61	91	-0.01	0.06	83	7	88	7	6	5	3	107	106	100	96	106	97	104	102
223	2152	3155	0007HO12479	840 3123600706	G	PROGENESIS PROVIDER-ET	37	157	89	472	39	46	66	37	61	0.26	0.20	85	9	94	9	7	3	-1	108	111	112	103	105	105	106	106
223	2152	2832	0007HO12393	840 3012130219	G	LEXVOLD SSI ALDA FAROH-ET	87	188	88	1860	93	97	98	80	98	0.21	0.17	83	0	44	0	1	0	2	103	103	98	97	103	101	105	102
225	2151	2845	0007HO11373	840 3008328663	G	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	90	159	89	1278	78	85	96	73	97	0.32	0.29	85	2	59	2	2	1	6	104	104	99	104	108	101	105	98
226	2150	3053	0029HO17706	USA 72851671	G	DE-SU 12128 TAILOR-ET	104	285	89	657	49	51	72	49	78	0.25	0.25	84	6	84	7	2	4	7	110	109	109	104	102	100	108	98
226	2150	3025	0151HO01621	840 3012662785	G	ST GENOMICPRO FURY 10253-ET	17	142	90	1041	68	110	99	58	88	0.64	0.22	86	6	84	6	4	7	-7	103	105	100	106	102	107	104	104
226	2150	2940		NLD 867362279	G	SOUTHLAND INSEME DEL DONGO	115	194	89	1501	85	111	99	70	96	0.48	0.20	85	2	59	4	0	-2	-8	101	104	100	102	100	100	102	103
226	2150	2913	0007HO12237	840 3011001484	G	RI-VAL-RE SSI SS NOLAN-ET	136	1069	92	1232	76	85	96	59	89	0.34	0.17	87	4	73	2	2	3	3	105	109	105	97	101	105	109	103
226	2150	2865		DEU 769870825			164	286	79	2178	97	48	68	58	88	-0.33	-0.11	67	8	91	8	6	4	5	108	102	96	105	101	98	104	108
231	2147	3022		DEU 356963186	G	ET	73	112	89	2018	95	99	98	74	97	0.19	0.08	84	4	73	3	8	0	0	103	103	99	92	100	96	104	95
231	2147	2935	0200HO07790	NLD 940138917	G	HOANSTER ZANZIBAR	230	682	90	1071	70	74	92	67	94	0.30	0.29	86	-2	31	-3	0	-2	-4	108	106	113	95	102	103	107	108
233	2146	3012	0203HO03003	840 3010356293	G	EDG TANGO SAHARA 57546-ET	26	85	88	2272	98	83	95	80	98	-0.05	0.05	84	5	78	4	6	-1	-3	104	99	100	99	102	107	100	96
233	2146	2913	0014HO07573	USA 73177378	G	GRANSKOG-ACRES JOAB-ET	61	174	88	1414	83	65	85	48	77	0.09	0.02	84	1	52	1	5	-5	-1	109	108	108	101	96	101	107	106
235	2145	2936	0029HO17987	840 3125535523	G	HOLYLAND ROSSI RIGHTEOUS-ET	40	66	86	1451	84	55	76	51	80	-0.03	0.04	82	-1	37	0	2	-3	-5	112	107	111	106	104	107	113	100
235	2145	2856	0007HO12655	USA 72942422	G	MELARRY RODGERS FINALE-ET	47	114	87	2022	95	93	97	66	94	0.13	0.01	82	-2	31	-1	1	-5	2	107	98	105	98	100	103	110	105
237	2144	2938	0007HO13007	840 3011001363	G	S-S-I ODADDY KERWIN-ET	78	134	89	1122	72	60	81	60	90	0.15	0.21	84	0	44	1	4	-7	-1	111	106	108	100	104	103	103	100
238	2140	2960	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	48	58	92	1172	74	33	49	57	87	-0.09	0.15	89	7	88	8	5	0	0	110	109	103	102	101	111	105	106
239	2137	2838		DEU 121218239		FAMASIO	257	497	83	2015	95	48	68	63	92	-0.27	-0.02	71	4	73	3	3	1	4	107	109	102	97	102	101	105	104
240	2136	2963	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	176	700	91	1637	89	83	95	54	84	0.17	0.03	87	3	66	3	3	1	3	109	103	106	98	101	104	106	101
240	2136	2916	0007HO13284	840 3012130538	G	S-S-I MONTROSS LONESTAR-ET	53	182	89	1996	95	75	92	88	99	-0.03	0.20	83	2	59	3	-2	4	-1	101	97	105	103	106	101	105	101
242	2135	2940		DEU 121365583	G	HAH ADEN	197	892	89	1592	87	105	99	63	92	0.40	0.09	85	-1	37	1	3	-4	-5	104	102	105	101	102	108	104	101
242	2135	2934	0014HO07461	USA 70412495	G	JENNY-LOU MCUTCHEEN CRANK IT	481	1687	91	975	65	52	73	52	82	0.13	0.18	87	7	88	9	5	5	1	104	111	102	103	106	102	109	106
244	2134	2893	0011HO11553	USA 72615083	G	BOMAZ ALTAXRAY-ET	42	343	89	1986	94	65	85	62	91	-0.11	-0.02	83	2	59	2											

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 2018

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	2128	2918	0183HO02319	FRA 7637041868	G	IOTA	473	740	90	837	59	78	93	59	89	0.42	0.30	87	4	73	6	3	2	3	106	108	99	100	101	106	105	107
252	2127	2905		DEU 769757339		SYNTAX	64	172	79	2877	99	68	88	77	98	-0.38	-0.13	68	2	59	1	7	2	-3	106	103	97	96	103	102	94	101
253	2126	2990	0001HO11343	840 3011733876	G	BLUMENFELD JACEY PESO-ET	19	44	89	1315	80	20	33	61	91	-0.24	0.15	77	1	52	2	7	-7	-6	110	106	114	104	105	104	104	101
253	2126	2868	0200HO03816	CAN 11228208	G	BENNER JESUALDO	314	1397	92	2155	96	75	92	73	97	-0.08	0.04	88	2	59	0	2	4	3	104	99	105	101	99	104	103	107
253	2126	2776	0007HO11813	USA 70625819	G	DE-SU PLYMOUTH 11067-ET	81	164	89	1255	78	40	58	62	91	-0.09	0.19	85	0	44	3	1	-6	3	111	110	102	98	102	105	108	106
256	2124	2956	0007HO12122	USA 71703255	G	WELCOME MOGUL HADWIN-ET	83	193	91	1581	87	54	75	59	89	-0.06	0.07	87	4	73	2	1	1	1	113	104	108	106	102	108	111	94
257	2122	2896	0011HO11487	USA 72064184	G	PINE-TREE ALTABARK-ET	55	813	90	3008	99	97	98	100	99	-0.17	0.03	86	-3	25	-4	-2	2	-7	101	98	103	98	100	101	102	94
257	2122	2887		DEU 666123925		SCPIO	404	1518	80	2137	96	50	71	70	96	-0.30	0.01	73	5	78	5	7	1	3	106	102	98	103	105	101	102	101
259	2120	2966	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	57	391	91	-133	13	60	81	36	59	0.64	0.39	85	2	59	3	-2	-2	1	115	109	116	105	104	97	109	104
259	2120	2915	0007HO12131	USA 71088688	G	FARNEAR-BH MR MCGIRT-ET	300	1506	92	1790	92	78	93	52	82	0.08	-0.05	88	6	84	4	7	4	3	104	105	102	102	98	104	109	105
261	2119	3062	0007HO13003	840 3011001333	G	S-S-I UNO DESIGN DUVAL-ET	80	135	91	630	48	80	94	39	63	0.52	0.18	86	8	91	6	8	4	5	109	103	107	110	105	101	103	98
262	2118	2727		DNK 255212		VH SERVICE SERGIO	921	1568	85	1296	79	100	99	49	78	0.45	0.07	73	-9	5	-7	3	-11	-5	110	105	109	102	108	106	103	105
263	2117	2952	0200HO10388	840 3014561937	G	SANDY-VALLEY ALEXIS-ET	42	78	88	2243	97	91	97	66	94	0.02	-0.06	85	6	84	6	3	6	2	102	98	101	102	101	102	110	100
264	2116	3056	0007HO12661	840 3125535525	G	HOLYLAND ELITE EVERMORE-ET	70	147	88	1300	79	35	52	44	72	-0.14	0.02	84	6	84	7	3	2	2	108	107	115	103	105	105	110	101
264	2116	2870		DNK 255556			179	347	80	2441	98	59	81	67	94	-0.32	-0.10	69	8	91	4	7	8	7	104	107	95	102	107	99	98	97
264	2116	2855		JPN 56757		SUNWARD STEP DORORICH ET	55	60	75	2146	96	44	63	56	86	-0.35	-0.12	63	4	73	7	3	-1	-2	106	109	102	102	105	96	102	100
267	2115	2983	0200HO02830	CAN 11179238	G	MISTY SPRINGS AMAK	66	170	91	1373	81	78	93	68	95	0.23	0.22	87	4	73	2	8	-1	-5	108	109	98	98	98	103	100	98
268	2114	3031	0007HO13260	840 3124584690	G	S-S-I REFLECTOR EXTRA-ET	28	68	87	456	38	25	39	29	48	0.06	0.13	82	12	98	12	9	4	3	114	113	101	104	106	100	110	109
268	2114	3017	0007HO12601	840 3014365400	G	OCD RODGERS FRANCHISE-ET	47	168	81	1048	69	56	77	47	75	0.14	0.12	77	4	73	6	4	-5	-1	111	103	109	102	101	111	115	105
270	2113	3010		DEU 815602912		GABO	106	170	78	730	52	82	95	49	78	0.51	0.24	66	5	78	7	4	1	-1	107	110	103	96	101	105	102	106
271	2112	2958	0534HO00033	USA 72923372	G	VIEW-HOME CASHFLOW-ET	44	142	90	892	61	78	93	64	92	0.41	0.32	86	2	59	5	0	-6	-3	108	105	104	103	100	105	105	98
272	2111	2985	0007HO12045	840 3009533005	G	OAKFIELD MG BLACK CROWES-ET	68	111	89	1722	91	90	97	72	96	0.21	0.14	83	6	84	4	5	6	3	102	101	101	98	103	98	101	100
273	2110	3042	0029HO17784	USA 73709027	G	LARCREST COLLUDE-ET	127	674	90	650	48	75	92	60	90	0.47	0.36	85	5	78	6	-1	1	-4	106	111	108	101	103	111	105	96
274	2109	2921	0029HO16199	USA 69474013	G	DE-SU 926 TICTOC-ET	110	273	91	2042	95	54	75	64	92	-0.22	-0.01	86	8	91	5	4	6	4	106	108	99	98	110	98	102	99
274	2109	2891	0001HO11089	USA 71692528	G	FAIRMONT PETRONE LOOPER-ET	230	1196	91	329	32	65	85	34	56	0.49	0.22	85	1	52	4	0	-8	-5	112	112	111	102	102	104	109	108
274	2109	2844	0029HO16701	USA 71592921	G	LADYS-MANOR GRAF LA-BRON-ET	654	2436	93	1341	80	77	93	53	83	0.23	0.09	89	0	44	2	1	-4	1	108	104	106	107	102	98	105	99
277	2108	2912		NLD 666448361	G	SANDERIJ PERKA	115	139	88	1734	91	83	95	77	98	0.14	0.18	85	4	73	4	3	-1	4	105	101	97	97	97	99	98	102
278	2107	2933	0097HO40211	NLD 533730469	G	DELTA G-FORCE	4679	17479	89	1050	69	77	93	71	96	0.34	0.35	79	1	52	0	7	0	1	109	104	101	100	102	105	107	98
279	2105	3051	0014HO07496	USA 70968161	G	AMMON-PEACHEY MOB-ET	41	93	89	1506	85	40	58	60	90	-0.17	0.10	84	6	84	4	5	7	2	107	109	110	94	103	102	106	103
279	2105	2936	0007HO13015	840 3011001426	G	S-S-I DEAN MINNESOTA-ET	65	114	88	1479	84	39	57	50	79	-0.17	0.01	82	2	59	5	4	-6	-5	112	107	108	99	99	98	104	106
281	2103	2718		DNK 256823	G	CHRYSLER ET TV TL TY	69	122	89	2375	98	76	93	60	90	-0.15	-0.15	85	3	66	1	4	0	3	106	106	94	104	101	100	101	104
282	2101	2951	0200HO10072	CAN 11595048	G	CLAYNOOK DIECAST	110	295	91	2454	98	55	76	64	92	-0.35	-0.13	88	3	66	4	2	-2	-3	108	105	106	98	105	103	110	91
282	2101	2929	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	78	167	89	1799	92	35	52	54	84	-0.32	-0.03	85	-3	25	-3	7	-7	0	114	100	116	100	94	108	103	109
284	2100	2889	0007HO12256	USA 71703378	G	BACON-HILL MAGUIRE-ET	198	804	91	1439	84	115	99	66	94	0.54	0.17	87	4	73	3	2	6	3	102	106	97	95	105	104	106	100
285	2099	3028	0007HO13195	840 3014334961	G	S-S-I PARTYROCK PROFIT-ET	255	1246	88	952	64	51	72	63	92	0.13	0.29	83	5	78	6	7	-1	-5	107	107	104	102	104	102	112	99
285	2099	3025	0014HO07336	USA 72251575	G	COOL-LAWN MIXER KUHN-ET	102	277	88	760	54	65	85	69	95	0.33	0.40	84	7	88	6	4	3	2	104	105	104	101	105	100	106	100
287	2098	2960	0029HO17649	840 3012559676	G	MR AMERICA CANUTO-ET	86	257	90	574	45	65	85	42	68	0.40	0.22	87	5	78	7	5	-2	-3	110	108	105	105	102	104	108	104
287	2098	2955	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	65	129	90	1983	94	94	97	70	96	0.16	0.04	86	5	78	3	1	5	4	102	104	102	95	100	94	103	97
289	2097	2889	0007HO12179	840 3010974866	G	OCD MCCUTCHEEN FEARLESS-ET	246	747	92	1168	74	102	99	50	79	0.51	0.11	88	3	66	3	4	-1	-2	108	104	100	106	102	97	104	99
290	2096	2874	0011HO11287	USA 70202458	G	L-L-M-DAIRY ALTAPONDER-ET	91	240	92	2431	98	34	50	57	87	-0.54	-0.19	88	3	66	3	3	-1	4	110	108	107	100	100	100	104	93
290	2096	2736	0007HO11706	USA 70625799	G	DE-SU JV BLIZZARD 11047-ET	96	171	90	1506	85	49	69	62	91	-0.09	0.11	85	-1	37	1	2	-6	-2	111	109	100	99	103	104	107	107
292	2095	2916	0200HO06663	CAN 108541831	G	ALNA ROSCOE	43	88	89	2047	95	51	72	64	92	-0.27	-0.03	86	5	78	5	3	0	2	107	102	105	106	104	108	102	95
292	2095	2860		DEU 121014042		SULEDO	142	272	78	1745	91	98	98	80	98	0.27	0.21	65	0	44	-2	2	4	2	101	104	101	95	102	103	99	104
294	2094	3206	0543HO00038	NLD 884054393	G	HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	374	1034	90	609	47	97	98	51	80	0.70	0.29	87	10	96	10	9	9	-4	106	111	99	87				

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 2018

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	%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	2091	2931		DNK 256012		BELADI	1158	4108	84	756	54	65	85	44	72	0.33	0.19	76	1	52	4	0	-2	-4	111	109	110	96	108	99	109	107
300	2091	2821	0007HO12049	840 3009532881	G	OCD SNOWMAN AMERICAN PIE-ET	54	111	90	2461	98	60	81	77	98	-0.33	-0.02	86	2	59	1	1	3	3	106	107	99	98	102	103	101	95
300	2091	2662	0200HO10031	USA 72128207	G	EDG GANGSTER-ET	68	139	90	2327	98	66	86	55	85	-0.22	-0.17	86	3	66	2	1	1	6	107	107	96	100	105	103	106	108
304	2090	2988		BEL 110551363			116	158	79	2259	97	50	71	49	78	-0.34	-0.21	70	9	94	5	12	9	4	106	107	101	102	93	105	93	107
305	2089	2937	0029HO17654	USA 71588587	G	BOMAZ PICADOR-ET	56	87	89	1247	77	99	98	58	88	0.46	0.16	85	1	52	0	7	0	-2	105	102	104	102	102	101	103	103
306	2088	2710	0014HO06905	USA 69331742	G	APRIL-DAY VALENTINE-RED-ET	469	1122	89	1727	91	56	77	59	89	-0.11	0.02	85	-4	20	0	-1	-8	0	110	109	103	103	99	104	105	101
307	2087	3015	0198HO01988	NLD 871459446	G	VEENUHUIZER K&L NEBRASKA TY	69	84	87	1594	87	64	84	69	95	0.03	0.17	84	2	59	5	7	-6	2	107	106	102	86	102	102	100	99
307	2087	3000	0200HO10064	USA 72128168	G	MR ADERYN ANDIRON-ET	69	179	90	201	26	81	94	49	78	0.69	0.39	86	6	84	7	5	2	-2	109	108	102	100	104	104	108	105
307	2087	2893		DEU 769675515		SNOWFALL	102	163	79	1927	94	73	91	68	95	-0.02	0.05	70	3	66	1	6	0	0	107	104	100	101	101	106	100	98
310	2085	2890	0007HO13152	840 3013177312	G	S-S-I MOWGLI STARBURST-ET	59	127	87	1427	83	67	87	40	65	0.11	-0.05	82	0	44	0	3	-6	-7	110	106	114	103	100	101	106	105
310	2085	2864		NLD 890478220			186	274	81	2123	96	51	72	55	85	-0.28	-0.12	73	5	78	6	1	3	-2	107	114	102	92	101	104	98	104
312	2084	2898		DNK 256013		GARVIN	116	390	79	1339	80	64	84	74	97	0.11	0.28	69	0	44	2	3	-6	-2	106	107	104	93	101	103	104	100
313	2083	2910	0200HO10229	CAN 11880865	G	VELTHUIS B FORCE	59	135	90	1478	84	68	88	78	98	0.10	0.26	86	3	66	1	4	2	2	105	103	103	104	103	103	99	94
314	2082	3060		GBR 662411		KAYNE	294	958	83	1317	80	96	98	52	82	0.41	0.09	73	10	96	6	9	6	1	104	99	102	111	99	106	105	97
314	2082	2887	0029HO17796	840 3013654512	G	BACON-HILL BAL MURRAY-ET	48	95	88	882	60	83	95	64	92	0.45	0.33	83	0	44	0	1	-1	-2	107	110	103	100	101	107	107	100
316	2080	2987	0029HO17930	840 3012965688	G	BUSH-BROS GENEVA-ET	42	83	87	544	43	63	84	34	56	0.40	0.16	83	4	73	6	6	2	0	109	106	110	105	108	104	110	105
316	2080	2890	0203HO01462	USA 72128185	G	MORMANN MOGUL JUNO 1396-ET	54	520	92	2178	97	70	89	61	91	-0.13	-0.08	87	6	84	4	7	2	0	105	100	99	106	104	104	108	101
316	2080	2868	0029HO16444	USA 57187035	G	LARCREST CREW-ETS			91	938	63	42	61	42	68	0.05	0.11	87	1	52	3	3	-6	1	113	110	109	99	104	102	108	105
316	2080	2868	0029HO16443	USA 57187037	G	LARCREST CRUX-ETS	57	109	91	938	63	42	61	42	68	0.05	0.11	87	1	52	3	3	-6	1	113	110	109	99	104	102	108	105
320	2077	3027	0014HO07485	USA 56629617	G	KENMORE ALL DAY-ET	114	275	90	1245	77	78	93	39	63	0.28	-0.01	86	7	88	7	8	-2	-4	110	109	104	93	102	103	101	102
320	2077	2935		DNK 254675		VH PADKÆR SUPER SANTIN	139	179	82	1840	92	40	58	71	96	-0.29	0.11	67	4	73	3	3	3	3	108	101	106	102	100	104	107	102
322	2076	2944	0011HO11396	USA 70694639	G	ROSYLANE-LLC ALTASTALWART	173	934	90	1221	76	74	92	39	63	0.25	0.00	85	5	78	6	3	-1	-3	111	109	104	100	103	106	113	100
322	2076	2939	0007HO12423	USA 72851584	G	DE-SU POCONO 12041-ET	81	155	89	594	46	60	81	37	61	0.36	0.16	85	3	66	4	1	2	0	110	116	109	97	105	105	103	106
324	2074	2791	0029HO16932	USA 71630761	G	SPRUCE-HAVEN LAGRANDE-ET	51	120	88	1609	88	74	92	52	82	0.11	0.00	82	4	73	7	-2	3	2	106	109	97	106	100	97	106	101
324	2074	2783		JPN 55953		RABOR NIAGRA PARRISH ET	41	44	74	1859	93	71	90	70	96	-0.01	0.09	61	4	73	7	-1	0	3	103	106	95	101	103	97	104	99
326	2073	3129	0151HO00753	840 3013474472	G	EDG DOOR BENTLEY 8386-ET	63	133	90	1189	75	67	87	56	86	0.19	0.16	87	11	97	9	6	9	3	106	110	103	90	102	102	103	99
327	2071	2775	0029HO16840	USA 70626156	G	DE-SU 11404 TOTTER-ET	55	148	91	2220	97	52	73	50	79	-0.30	-0.19	87	1	52	4	2	-6	-3	109	104	103	103	104	108	100	108
327	2071	2771		NLD 929461917			41	74	90	1597	87	41	59	51	80	-0.20	-0.01	87	2	59	5	3	-4	0	108	110	101	100	103	101	105	109
329	2070	2933	0543HO00040	NLD 872917673	G	BARNKAMPER MONZA TV TL TY	164	462	89	1432	83	83	95	53	83	0.25	0.05	86	8	91	7	7	4	3	103	105	98	105	102	98	103	99
330	2069	2935		DEU 355936943		MADDOX	25	65	75	1654	89	92	97	68	95	0.25	0.13	62	4	73	4	3	3	3	101	100	103	101	103	103	103	99
331	2068	3063	0200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	93	205	90	1173	74	41	59	43	70	-0.04	0.04	86	10	96	9	7	2	3	109	106	108	101	105	97	100	101
331	2068	2860		DEU 357400200	G	HHF BONANDO	43	83	88	1868	93	91	97	74	97	0.16	0.11	84	0	44	-4	4	2	0	104	102	103	102	107	99	102	96
333	2066	2820	0200HO07864	NLD 760058334	G	ACCOUNT-ET	51	132	90	1248	77	22	36	44	72	-0.25	0.02	86	7	88	11	0	-5	3	112	110	102	104	105	103	108	102
333	2066	2814	0200HO10003	CAN 11491853	G	GILLETTE SGO MYSPEACE	12	58	92	1957	94	85	96	56	86	0.09	-0.06	88	1	52	3	-2	-1	2	106	99	105	110	107	104	106	95
335	2065	2964	0200HO07851	NLD 916345266	G	MARS HARVARD-ET	48	103	88	1893	93	76	93	75	98	0.02	0.12	83	3	66	0	3	4	-3	103	103	106	97	98	94	106	100
335	2065	2927	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	62	142	91	2088	96	62	83	55	85	-0.16	-0.11	87	3	66	2	7	3	-4	106	113	102	98	102	107	99	97
337	2064	2950	0014HO07278	DEU 355664165	G	PG ENTE LIPPENS-ET	59	79	90	885	61	77	93	40	65	0.40	0.10	86	7	88	6	4	2	4	111	105	103	102	103	102	104	104
337	2064	2894	0007HO13138	840 3012560018	G	S-S-I CASHCOIN VANDYKE-ET	68	128	90	874	60	56	77	45	73	0.20	0.15	86	1	52	4	-1	-6	-8	111	109	111	104	103	104	105	103
337	2064	2710	0011HO11229	840 3008025584	G	TOLLENAARS ALTAMICRO	122	1863	90	1165	73	57	78	56	86	0.11	0.17	84	-10	4	-3	-2	-15	-10	113	107	109	99	98	109	102	115
340	2063	2784		NLD 751519714		APINA MALCOLM	190	254	78	1494	85	67	87	75	98	0.08	0.25	66	-6	12	-5	7	-7	1	107	102	102	99	99	104	105	107
341	2062	3051	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	263	745	91	1354	81	90	97	47	75	0.34	0.03	86	6	84	6	8	2	-2	104	97	106	107	104	103	109	103
342	2061	3079	0007HO12721	840 3013475226	G	HOLYLAND ELITE EXACTLY-ET	51	130	88	628	47	69	89	25	42	0.42	0.04	83	8	91	7	3	5	1	108	112	114	102	106	102	108	99
342	2061	3019	0007HO13090	840 3011538125	G	S-S-I GALAXY MANCATO-ET	61	136	90	714	51	25	39	45	73	-0.02	0.20	84	7	88	7	5	0	1	112	108	110	95	101	98	110	112
342	2061	2844		DEU 357285380		BIG POWER	20	28	86	1519	85	45	65	63	92	-0.14	0.12	83	2	59	6	2	-5	-4	109	106	102	99	104	104	101	104
345	2057	2918	0200HO10169	CAN 11880851	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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2018

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	2052	2948	0151HO00700	USA 72596592	G	FARNEAR-TBR-BH FLAMER-ET	38	567	92	1078	70	80	94	69	95	0.34	0.29	88	4	73	5	5	-2	-2	106	99	100	100	104	102	108	103
350	2052	2891	0007HO12321	USA 71974300	G	CLEAR-ECHO NEVILLE 104-ET	35	80	90	856	59	74	92	50	79	0.37	0.19	86	5	78	6	-1	0	4	108	105	105	108	106	103	106	95
350	2052	2862		DNK 255771		VH STERNGOLD SCOUT	1145	1659	85	301	30	18	30	39	63	0.06	0.28	73	0	44	4	4	-8	-1	114	112	113	108	94	105	100	106
350	2052	2722	0526HO00011	NLD 714077174	G	SONET	21	77	87	2174	97	59	81	62	91	-0.23	-0.08	84	0	44	-2	5	-3	1	108	108	100	100	103	101	108	98
355	2051	3058	0029HO17694	USA 71974427	G	NORTH-ECHO TULSA	52	84	87	1028	68	44	63	44	72	0.05	0.11	82	6	84	7	6	-1	-1	109	106	112	99	101	103	105	103
355	2051	2817	0202HO01585	DEU 948526903	G	MASURATI	28	191	91	1974	94	52	73	68	95	-0.23	0.04	87	3	66	3	2	2	-1	108	101	101	108	104	105	109	99
357	2050	2987	0029HO17849	840 3013115070	G	ROSYLANE-LLC OBLIVION-ET	43	87	88	1177	74	40	58	49	78	-0.04	0.10	84	3	66	4	8	-2	1	109	109	108	99	104	102	107	99
357	2050	2796	0200HO10156	USA 72318421	G	WEBB-VUE MAPMAKER-ET	68	138	88	2169	97	52	73	63	92	-0.29	-0.07	82	2	59	3	0	0	-1	106	107	102	101	99	95	104	102
359	2049	3082		NLD 639499642	G	GANDHI	236	439	91	374	34	74	92	39	63	0.57	0.25	87	8	91	10	4	2	-4	109	107	106	101	107	104	110	102
359	2049	2958	0029HO17541	USA 69087167	G	VIEW-HOME GRIZZLY-ET	63	152	90	1281	78	85	96	55	85	0.33	0.12	86	6	84	6	2	1	-2	106	101	104	108	103	97	105	95
359	2049	2883	0200HO02937	CAN 11445826	G	ROCKYMOUNTAIN TRIBUNE	451	1065	93	1584	87	11	23	44	72	-0.47	-0.07	90	7	88	8	6	0	2	113	109	103	100	99	102	105	110
359	2049	2827	0029HO16731	USA 71178788	G	PINE-TREE WASABI-ET	51	87	88	886	61	13	26	18	30	-0.20	-0.10	82	1	52	5	5	-11	-2	119	112	112	102	103	104	108	111
363	2048	2896		ITA 20990854086	G	GANDY UNO ATROS ET TL	46	62	89	1417	83	96	98	58	88	0.37	0.10	85	7	88	5	3	5	7	102	100	101	109	106	96	100	94
363	2048	2879	0200HO07770	FRA 1445852902	G	DKR BRAVERY	83	187	91	1717	91	69	89	59	89	0.02	0.03	88	6	84	3	5	3	2	106	101	102	105	108	100	109	99
365	2047	2923	0029HO17634	USA 71813550	G	DE-SU 11964 RULER-ET	62	179	90	1483	84	56	77	50	79	-0.02	0.03	85	-1	37	1	2	-3	-5	110	108	109	101	101	100	105	102
365	2047	2881	0029HO16835	USA 71588472	G	BOMAZ CAMERO-ET	64	107	89	617	47	74	92	48	77	0.48	0.27	84	4	73	4	1	0	4	110	109	102	102	100	103	105	103
365	2047	2853		DEU 120704593	G	BECKS	28	67	76	1988	95	70	89	82	99	-0.07	0.16	83	3	66	-1	4	4	5	100	101	103	99	102	101	105	101
368	2045	2741	0007HO11736	840 3008315306	G	OCD BOOKEM LUCKY LOTTO-ET	248	840	90	1848	92	92	97	68	95	0.17	0.08	85	-5	16	-3	-1	-7	-3	107	96	106	103	104	97	103	103
368	2045	2729		ITA 97990030448	G	GHEZZI GIULIO SURAN S TV TL TY	2522	8898	92	2060	95	57	78	74	97	-0.21	0.06	88	1	52	1	1	-1	1	105	107	98	99	104	99	101	101
370	2043	2901	0014HO07324	USA 72127171	G	PENN-ENGLAND GIFIAN 903A-ET	536	2436	91	2449	98	54	75	63	92	-0.37	-0.14	87	7	88	5	7	6	2	105	100	100	104	106	100	104	99
370	2043	2753	0198HO00200	DEU 356430469	G	SUMMERTIME ET TV TL TY	115	242	90	1791	92	48	68	51	80	-0.19	-0.05	87	1	52	3	7	-7	0	108	108	99	104	99	104	104	104
372	2042	2812	0029HO17813	USA 142845570	G	MATCREST GOOGLE-ET	42	77	89	2432	98	79	94	69	95	-0.14	-0.08	85	3	66	-1	2	3	7	103	100	104	99	104	99	106	97
372	2042	2808	0011HO11333	USA 70694593	G	ROSYLANE-LLC ALTATRUSTED-ET	86	709	89	1360	81	70	89	56	86	0.15	0.11	83	-3	25	-1	0	-6	-1	110	104	107	99	102	106	104	107
374	2040	2984		DEU 357479418	G	BERMUDA	48	131	89	1073	70	69	89	72	96	0.25	0.33	85	6	84	5	7	2	0	103	105	100	99	101	107	104	100
374	2040	2921	0029HO16974	USA 71864240	G	SYNERGY PRIME-ET	119	294	92	1092	70	78	93	60	90	0.33	0.22	88	4	73	2	3	4	5	105	106	105	101	103	101	107	96
376	2039	2800		USA 70579551	G	WEIGELINE PLAN VENUE-ET	31	243	88	1192	75	40	58	40	65	-0.06	0.01	83	-2	31	0	3	-6	0	112	111	110	99	96	99	102	111
377	2038	3032	0200HO10370	CAN 11720526	G	BRABANTDALE VIEWER	49	99	88	524	41	78	93	52	82	0.54	0.32	85	8	91	8	7	2	7	105	99	105	103	104	102	110	101
377	2038	3013	0714HO00034	ITA 24990377925	G	ALBY EPIC ZOOM TV TL TY TD PF	474	1456	90	1657	89	69	89	59	89	0.04	0.05	86	8	91	6	6	5	7	107	99	102	102	103	103	104	97
377	2038	2775		JPN 56086		KATOMU THUNDER PEARLESS ET	47	52	76	1872	93	63	84	47	75	-0.09	-0.12	64	5	78	6	5	-5	5	104	107	101	104	101	97	101	97
380	2037	2961	0007HO12642	USA 73556040	G	KINGS-RANSOM P DIRECT-ET	39	80	88	795	56	55	76	21	35	0.23	-0.04	83	4	73	7	6	-8	-1	112	108	112	100	104	103	112	104
380	2037	2920	0007HO12616	840 3014561980	G	SANDY-VALLEY ASCENDER-ET	59	145	88	1875	93	57	78	64	92	-0.15	0.02	83	7	88	9	2	2	-3	106	100	100	102	104	103	108	103
382	2036	3029	0007HO12379	USA 72090756	G	REGANCREST MASCAL 10773-ET	153	452	91	1455	84	48	68	38	62	-0.08	-0.07	88	7	88	8	8	0	0	107	109	108	100	104	102	107	97
382	2036	2861		DEU 355893047	G	MYTIME	571	1565	81	1570	87	68	88	61	91	0.06	0.10	75	4	73	2	7	3	3	102	100	103	112	102	98	103	101
384	2035	3092	0029HO17630	USA 72199451	G	SONNEK BRONO GAUGE-ET	98	316	88	1058	69	62	83	57	87	0.20	0.21	83	10	96	11	6	2	2	107	102	102	103	97	95	102	95
385	2034	2794	0007HO13223	840 3123600785	G	S-S-I CRABTREE PAYOFF-ET	55	125	88	2633	99	47	67	57	87	-0.50	-0.25	83	0	44	2	0	-4	-1	109	107	104	99	95	105	109	99
385	2034	2747		DEU 538281295	G	HFP BALU	77	100	89	1365	81	48	68	74	97	-0.05	0.27	86	-2	31	-1	2	-3	-2	107	109	99	99	106	109	103	108
385	2034	2740	0151HO00750	USA 72436797	G	MR KNOBBY 8250-ET	23	41	89	1318	80	44	63	63	92	-0.06	0.17	85	1	52	4	0	-5	-1	107	106	102	100	106	105	106	110
388	2032	2907	0029HO17861	USA 72731065	G	SPRUCE-HAVEN WRANGLE-ET	42	88	87	1285	79	67	87	36	59	0.15	-0.06	82	4	73	5	4	-1	2	111	106	106	102	103	105	110	100
389	2031	3041		ITA 17991263335	G	AMIGHETTI MOGUL AIMAN ET TL TY	99	142	90	1302	79	85	96	56	86	0.32	0.13	87	9	94	9	6	8	-4	103	102	100	104	100	102	103	103
389	2031	2956	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	422	1854	94	1392	82	23	37	37	61	-0.28	-0.07	90	7	88	9	6	-3	-2	112	104	108	110	104	108	101	104
391	2030	2910	0007HO12438	USA 72372735	G	MR G DENELL-ET	65	153	89	957	64	60	81	37	61	0.21	0.06	83	7	88	7	7	-1	-1	108	110	102	100	102	98	103	108
391	2030	2906	0200HO06647	CAN 11745980	G	LINDENRIGHT DUNPHY	49	105	88	2155	96	51	72	65	93	-0.28	-0.05	83	5	78	6	-1	2	2	108	104	104	100	100	103	101	94
391	2030	2807	0011HO11051	DEU 536743019	G	HFP ALTAKING	286	1000	91	1933	94	26	40	53	83	-0.44	-0.08	87	4	73	6	3	0	-1	109	108	103	102	98	95	106	105
394	2029	3008	0007HO12024	USA 70626140	G	DE-SU MGL GARZA 11388-ET	86	184	92	964	64	68	88	42	68	0.27	0.10	88	9	94	9	7	3	4	106	103	104	104	102	107	109	103
394	2029	2983	0202HO01584	NLD 9																												

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 2018

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
400	2026	2891		ITA 18990154297	G	CABRI ROYAL LIDDAS ET TY	57	76	87	1536	86	30	45	38	62	-0.27	-0.11	83	1	52	3	5	-4	-3	110	111	111	104	98	100	104	103
402	2025	2990	0001HO11069	840 3011521563	G	CO-OP DD MOGUL DEPOSIT-ETS	51	165	91	975	65	82	95	45	73	0.41	0.12	86	4	73	7	3	-3	-2	107	99	108	106	101	102	108	101
402	2025	2990	0001HO11095	840 3011521562	G	CO-OP DD MOG SINBAD-ETS	331	1814	91	975	65	82	95	45	73	0.41	0.12	86	4	73	7	3	-3	-2	107	99	108	106	101	102	108	101
404	2024	2962	0097HO40771	NLD 734247278	G	JHS PARADISE	446	1335	92	1988	95	52	73	50	79	-0.23	-0.13	90	4	73	3	13	0	0	106	107	104	99	101	105	100	98
404	2024	2933		NLD 940323063	G	K&L BK LAUREL	45	64	81	1888	93	86	96	76	98	0.10	0.13	78	3	66	0	3	6	4	104	102	103	94	102	101	109	93
404	2024	2897	0198HO00204	ITA 61990507368	G	CIRIO COSMOGOLD GAP TV TL TY	46	79	88	1801	92	58	79	77	98	-0.12	0.16	84	4	73	5	1	4	2	101	99	103	97	99	107	102	111
404	2024	2816	0007HO11600	840 3008328792	G	B&Z S-S-I COLT OUTLAW-ET	62	120	90	1689	90	44	63	62	91	-0.20	0.06	85	1	52	3	-4	-5	-4	108	102	111	102	101	105	103	107
408	2023	2983	0007HO12564	840 3014364851	G	OCD MIDNIGHT FOXTROT-ET	65	121	88	1107	71	43	62	64	92	0.00	0.25	83	7	88	7	5	-2	2	107	97	106	109	101	100	106	100
408	2023	2866	0001HO11379	USA 71753198	G	RIVER-BRIDGE CO-OP TESLA-ET	90	425	90	1441	84	77	93	54	84	0.19	0.06	85	2	59	4	0	-2	-2	105	104	106	103	101	107	109	101
408	2023	2846	0007HO12017	USA 70626067	G	DE-SU EPC SAINE 11315-ET	76	150	91	1290	79	40	58	58	88	-0.09	0.14	88	5	78	5	3	0	4	108	105	102	105	101	105	102	106
411	2020	2996	0007HO12405	USA 71181847	G	SANDY-VALLEY TOPLINE-ET	123	759	90	1997	95	57	78	50	79	-0.19	0.12	85	9	94	10	4	2	-4	106	102	104	104	99	105	100	101
411	2020	2906	0151HO00656	840 3008461593	G	ST GENOMICPRO DOC-ET	70	500	91	1716	90	86	96	58	88	0.18	0.02	87	2	59	0	2	2	4	107	105	105	96	101	106	110	95
411	2020	2776		DNK 257234		VH SULTAN SUNMADE	85	108	78	1205	75	28	43	57	87	-0.18	0.17	60	-3	25	0	3	-8	1	110	109	110	100	99	108	104	104
414	2018	3130	0200HO10239	USA 71974458	G	CLEAR-ECHO DISPATCH-ET	126	292	90	1719	91	66	86	67	94	-0.02	0.10	86	10	96	9	7	10	2	104	105	101	93	98	103	103	94
414	2018	2953	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	194	592	91	549	43	44	63	40	65	0.22	0.21	88	5	78	7	4	-1	4	110	110	108	98	102	102	105	105
414	2018	2897	0223HO00014	NLD 610943276	G	CHAMPION KING ELSON 1	162	1156	92	1075	70	87	96	66	94	0.41	0.29	89	2	59	2	4	-1	2	104	101	102	102	100	99	98	102
417	2017	2943		NLD 767661641	G	PEELSEHOEVE 6164	25	39	88	1252	77	14	27	66	94	-0.32	0.23	84	4	73	6	5	0	-6	109	109	105	101	106	102	104	101
417	2017	2774	0014HO07041	840 3009288273	G	URSA-GRASS O-STYLE ELMER-ET	97	840	90	1862	93	26	40	56	86	-0.42	-0.03	85	-2	31	-1	4	-6	-2	111	107	109	102	103	106	109	101
419	2016	2899		DEU 356333314		EINO	1381	3144	81	1425	83	70	89	65	93	0.13	0.18	75	2	59	1	5	2	0	105	101	104	107	106	105	100	99
419	2016	2890	0007HO11890	USA 70625961	G	DE-SU MUCHO 11209-ET	143	391	91	276	29	85	96	68	95	0.71	0.55	86	2	59	5	1	-1	-4	103	109	98	102	96	106	99	107
421	2014	2915	0200HO10389	840 3014561922	G	SANDY-VALLEY JOVIAL-ET	33	65	88	1693	90	74	92	75	98	0.07	0.18	84	4	73	2	3	6	-2	103	105	100	100	102	99	105	97
421	2014	2777	0029HO16525	USA 70344829	G	SYNERGY PRIZE-ET	80	230	90	1549	87	40	58	56	86	-0.19	0.05	85	3	66	3	4	1	4	107	110	99	101	101	98	104	107
423	2013	2975	0029HO16887	USA 71813206	G	DE-SU 11620 NIRVANA-ET	60	100	93	1239	77	69	89	71	96	0.20	0.25	91	8	91	5	6	5	2	105	101	99	99	99	101	106	103
423	2013	2933	0011HO11337	USA 141925648	G	SLO-TRAIN ALTACAIN	39	138	93	1067	70	85	96	59	89	0.39	0.20	88	6	84	7	4	-1	-3	108	104	97	99	101	106	103	100
423	2013	2815	0011HO11414	840 3011527159	G	NO-FLA ALTAPOSSESS	50	618	90	2221	97	49	69	68	95	-0.35	-0.04	86	1	52	2	2	0	-4	107	101	103	102	102	101	106	104
423	2013	2702		DNK 256612		VH FEXTER CAP FAIRFAX	194	304	83	1746	91	55	76	58	88	-0.12	0.02	66	-5	16	-3	1	-5	4	110	104	106	103	103	106	105	102
427	2011	3021	0007HO12611	USA 72852032	G	DE-SU FERDINAND 12489-ET	44	133	90	2355	98	48	68	82	99	-0.39	0.05	86	9	94	9	4	5	-2	102	91	103	104	107	102	105	99
427	2011	2960		NLD 720660029	G		187	241	84	1306	79	61	82	63	92	0.09	0.19	81	7	88	5	8	5	7	104	98	101	100	104	104	101	111
427	2011	2765		NLD 878791136		AURORA FREEZE	153	206	77	1236	77	48	68	73	97	0.00	0.31	65	-6	12	0	-3	-11	-10	113	102	106	101	96	105	104	107
427	2011	2711		DEU 356779874		SHARAN	119	217	79	2173	97	79	94	66	94	-0.05	-0.03	71	4	73	3	-1	4	5	103	98	97	112	99	100	99	103
431	2010	2921	0011HO11450	USA 58912054	G	DEBOER ALTAMALFI-ET	34	221	89	702	51	62	83	54	84	0.33	0.29	84	-2	31	1	3	-7	-9	109	110	108	97	98	106	109	106
432	2009	3024		NLD 921226060		VERO STARTREK	895	1732	79	1260	78	51	72	65	93	0.02	0.23	73	8	91	5	9	7	5	106	110	101	87	98	108	98	105
432	2009	2989	0202HO01028	840 3013924034	G	PROGENESIS PUMA-ET	13	30	89	1211	75	46	66	64	92	-0.01	0.22	85	5	78	4	7	2	1	107	102	106	100	103	102	101	103
432	2009	2970	0007HO13023	840 3011001325	G	S-S-I UNO ROADRUNNER-ET	76	141	90	1715	90	71	90	54	84	0.04	-0.01	86	7	88	5	3	8	3	106	105	103	102	104	98	103	95
432	2009	2946	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	377	1322	92	615	47	56	77	36	59	0.30	0.16	89	7	88	7	2	6	6	108	104	110	107	104	102	108	107
432	2009	2904	0180HO84536	FRA 6413052195	G	HOSPADOR	174	544	84	1234	76	31	46	47	75	-0.14	0.07	79	6	84	7	1	1	6	110	105	108	100	105	101	106	106
432	2009	2890	0200HO10071	USA 71441928	G	ZAHBULLS E-TRADE-ET	73	212	90	495	40	21	34	36	59	0.02	0.19	85	0	44	3	4	-9	-1	115	112	113	97	101	99	106	108
438	2007	2992		NLD 639499558	G	DT GALATICA-ET	40	121	90	1009	67	78	93	41	67	0.36	0.09	86	8	91	7	9	2	-3	108	104	101	105	108	101	109	98
438	2007	2895	0007HO12404	USA 70662908	G	LANGS-TWIN-B PRIOR 4995-ET	80	182	90	532	42	64	84	42	68	0.40	0.23	85	-2	31	3	0	-9	-10	111	107	113	104	100	105	113	102
440	2006	2838	0001HO10471	USA 69816604	G	CO-OP M-P DORCY ADIDAS-ET	20	51	91	1853	92	19	31	58	88	-0.46	-0.03	89	3	66	5	4	-6	-6	112	107	104	102	101	99	109	98
441	2005	3099	0007HO12157	USA 71592960	G	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	501	3362	91	986	66	91	97	54	84	0.48	0.21	86	7	88	8	5	2	-3	103	97	108	103	102	105	102	101
441	2005	3074	0007HO12112	840 3009533614	G	OCD CAMERON DUFNER-ET	94	215	90	1520	85	19	31	33	54	-0.36	-0.15	86	12	98	13	6	3	1	113	106	108	100	103	95	104	100
441	2005	2775	0007HO12289	USA 70662873	G	LANGS-TWIN-B SANTERI-ET	68	145	90	1549	87	80	94	52	82	0.17	0.02	86	2	59	3	-1	0	-1	105	108	103	101	105	101	107	99
444	2004	2994		DEU 356761336	G	HEUER BALISTO JENSON TV TL TY	48	75	86	1362	81	58	79	77	98	0.05	0.30	82	4	73	5	5	2	-6	104	102	102	102	104	106	104	98

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 2018

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
450	2001	2926		DEU 537994730		EXPLIZIT	738	1892	81	1631	88	38	56	62	91	-0.23	0.09	75	4	73	5	3	0	-2	106	100	108	105	107	106	103	104
450	2001	2821	0014HO07652	CAN 12021465	G	STANTONS EXTRA MILE	53	206	89	1076	70	43	62	44	72	0.00	0.08	83	4	73	6	7	-6	1	109	102	102	107	106	105	111	109
453	1999	2830		DEU 356819500	G	MOK BADAL	39	61	88	1972	94	65	85	77	98	-0.10	0.11	84	0	44	-1	5	0	0	104	100	102	100	103	101	104	100
453	1999	2707		DNK 256407		VH TIRSVAD MASSEY MILKMAN	166	222	82	1500	85	54	75	75	98	-0.04	0.24	66	-2	31	0	-3	-5	1	105	105	103	100	101	101	107	104
455	1998	2981	0014HO07303	USA 71303599	G	LE-O-LA MOGUL GAMBLER	1052	4377	93	1046	69	38	56	29	48	-0.02	-0.05	89	7	88	10	9	-3	-7	111	107	106	107	105	109	111	103
455	1998	2897	0202HO01559	CAN 11872911	G	STANTONS BRAYDEN	13	18	88	195	26	65	85	63	92	0.55	0.53	85	1	52	2	0	-1	-3	108	109	106	99	102	101	104	104
455	1998	2800		ITA 34990741717	G	P.LIVELLO MASC. LAAK ET TL TM	120	186	89	1551	87	89	97	57	87	0.25	0.06	85	1	52	2	-2	-1	3	103	104	105	103	106	102	99	97
455	1998	2695	0029HO16709	USA 71034807	G	CROIX-LINE STERN-ET	58	154	88	1329	80	59	81	50	79	0.07	0.07	82	-3	25	1	-4	-10	-1	110	108	108	103	101	106	108	99
459	1997	2907	0007HO12012	USA 70625989	G	DE-SU MAG OGLETREE 11237-ET	99	272	90	532	42	88	96	51	80	0.64	0.31	85	1	52	-2	2	3	3	106	106	110	99	105	101	109	104
459	1997	2794		DEU 666268036		BACKGROUND	212	518	82	1637	89	82	95	57	87	0.16	0.04	73	2	59	0	-2	3	-1	104	108	107	94	105	99	107	103
461	1996	3006		NLD 546427358		VVH ARMONICO	157	326	81	1685	90	64	84	85	99	-0.02	0.28	71	8	91	9	5	7	-6	101	105	94	98	102	100	94	96
461	1996	2799	0007HO11566	USA 69990198	G	DE-SU BKM INTREPID 1234-ET	84	154	89	900	62	42	61	41	67	0.06	0.11	85	0	44	3	3	-7	0	110	115	106	99	100	103	107	102
463	1995	2960	0011HO11454	USA 72667540	G	AARDEMA ALTAACES-ET	79	336	90	1455	84	64	84	66	94	0.07	0.17	84	6	84	4	1	9	6	106	101	105	100	105	105	109	98
463	1995	2863		DEU 1602784960		SURINAM	103	246	80	1520	85	42	61	46	74	-0.16	-0.03	71	5	78	6	7	-2	-5	112	108	101	95	101	94	103	107
465	1993	2809	0029HO16940	USA 71813116	G	DE-SU 11530 CAPABULL-ET	64	135	90	1032	68	76	93	43	70	0.33	0.09	86	4	73	3	5	-1	-1	108	109	100	103	103	102	105	103
465	1993	2778	0011HO11448	840 3011527369	G	NO-FLA ALTAENTRY-ET	65	859	89	1365	81	41	59	52	82	-0.12	0.08	84	-3	25	1	-1	-7	-2	112	102	111	102	102	110	111	108
467	1992	2906	0029HO17518	USA 72044450	G	TAG-LANE MILKSHAKE	129	574	91	806	57	85	96	50	79	0.50	0.22	86	2	59	1	3	-1	-1	107	102	109	105	103	104	102	101
467	1992	2687	0007HO11167	USA 69207615	G	WELCOME APPLAUSE	101	346	91	1013	67	20	33	20	34	-0.19	-0.11	87	-3	25	3	3	-15	0	116	109	111	103	99	104	111	116
469	1991	2823	0200HO10202	840 3013072056	G	NO-FLA COURIER-ET	85	407	90	896	61	86	96	45	73	0.48	0.14	86	-1	37	2	-2	-3	-2	106	102	110	107	101	104	107	106
470	1990	3031	0014HO07539	USA 72436804	G	EDG CAT DOOR COUNTY 8257-ET	169	382	92	819	57	69	89	39	63	0.35	0.12	87	10	96	8	6	7	5	110	111	101	94	103	100	105	99
470	1990	2869	0011HO11138	AUS 1620990	G	COOMBOONA SUPERSTITION REGAL-I	57	92	95	1153	73	64	84	49	78	0.18	0.10	91	9	94	8	5	4	-1	105	110	96	103	105	97	101	103
470	1990	2786		NLD 548354692	G	DELTA REGARD	261	437	86	1985	94	49	69	68	95	-0.25	0.03	82	2	59	2	5	-3	0	107	103	99	106	98	102	107	96
473	1989	3010	0007HO12320	USA 71974291	G	CLEAR-ECHO HEADLINER SAM-ET	72	156	89	1718	91	75	92	88	99	0.06	0.29	84	4	73	0	5	10	0	102	100	102	101	97	103	104	94
473	1989	2893	0202HO00996	DEU 356342903	G	GOAWAY	1853	5123	91	2416	98	27	41	43	70	-0.60	-0.30	88	9	94	9	10	1	1	107	106	101	100	102	108	106	103
473	1989	2819	0014HO07472	USA 72423124	G	ADAWAY SS DOUBLESOT 1095	80	247	90	1525	86	68	88	51	80	0.08	0.02	86	4	73	6	2	0	0	107	102	100	103	107	105	108	105
476	1988	3091	0007HO13161	840 3013923948	G	S-S-I MACK CINNA-ET	54	106	88	858	60	30	45	25	42	-0.03	-0.03	83	9	94	10	8	1	1	112	107	114	100	107	102	107	100
476	1988	3033	0007HO12568	840 3014364872	G	OCD TANGO SARGEON-ET	48	215	89	1230	76	49	69	56	86	0.00	0.14	85	6	84	7	4	1	0	106	99	111	107	103	104	106	96
476	1988	2962		DEU 538427463	G	BAREY	36	75	88	764	54	42	61	59	89	0.11	0.32	83	6	84	5	6	2	3	108	106	103	105	105	103	107	98
476	1988	2940	0029HO17625	USA 57252836	G	THREE-STAR CIVIC-ET	69	210	89	1013	67	33	49	43	70	-0.07	0.09	84	6	84	5	4	-1	-4	112	111	109	97	104	103	111	102
476	1988	2871	0029HO16757	USA 70184299	G	TWIN-SPRUCE ARMTAGE CHET-ET	66	162	90	1680	90	54	75	63	92	-0.09	0.08	86	-3	25	-3	0	-2	-6	110	107	112	98	99	102	108	96
476	1988	2818	0007HO12062	USA 70750547	G	BACON-HILL MONTAWK-ET	86	161	90	2289	98	99	98	73	97	0.09	-0.01	86	1	52	2	4	0	3	101	94	98	102	102	99	100	98
476	1988	2815		DEU 355188966	G	NOG IKARO	618	3463	84	575	45	83	95	43	70	0.58	0.22	79	3	66	4	0	-1	1	106	103	107	112	104	99	107	100
483	1987	3062	0007HO12390	USA 72512148	G	ROYLANE SGLASS GUN 6920-ET	292	2321	90	1477	84	68	88	58	88	0.10	0.09	86	5	78	4	7	0	0	106	100	110	93	97	104	109	100
483	1987	2738	0007HO13008	840 3011001367	G	S-S-I SNOWMAN MOSS-ET	69	129	92	1761	91	50	71	57	87	-0.17	0.01	88	-1	37	-2	3	-4	-2	107	112	105	96	102	102	101	103
485	1986	2933	0007HO11169	USA 69207641	G	WELCOME SUPER PETRONE-ET	1710	12105	96	944	64	50	71	22	37	0.13	-0.07	93	3	66	5	4	-5	-6	113	110	113	100	105	103	110	104
485	1986	2807	0029HO16980	USA 71494662	G	BUTZ-HILL VERSATILE-ET	364	2888	93	1564	87	85	96	57	87	0.22	0.06	89	1	52	3	2	-3	-4	103	102	103	106	108	108	107	98
485	1986	2804	0007HO11833	USA 70625775	G	DE-SU RENNIE 11023-ET	90	232	91	1459	84	86	96	54	84	0.27	0.07	87	2	59	6	0	-7	-1	107	98	100	106	105	104	104	100
485	1986	2785	0236HO00745	DNK 257364	G	VH TRONSMARK PICANTO PONTOS	865	1792	88	742	53	47	67	44	72	0.17	0.18	83	-6	12	-2	0	-11	-6	111	109	116	101	99	112	101	110
489	1985	2954	0007HO12516	840 3013614168	G	COOKIECUTTER HANLEY-ET	59	110	89	804	56	41	59	45	73	0.10	0.16	85	6	84	7	7	-4	-4	110	107	105	104	103	106	106	102
489	1985	2849	0007HO11376	840 3008328674	G	S-S-I TRIGGER TOPPS-ET	88	177	90	1082	70	45	65	38	62	0.03	0.04	86	2	59	3	5	-2	-2	111	112	105	98	105	100	108	106
489	1985	2848		ITA 19991072320	G	GO-FARM INSEME ZURICH ET	61	101	89	1690	90	86	96	65	93	0.19	0.10	86	2	59	3	1	2	-3	104	103	100	103	100	103	100	99
489	1985	2823	0011HO11276	USA 66937608	G	HELGE ALTAMANKOTA-ET	55	163	92	1359	81	30	45	49	78	-0.20	0.05	89	5	78	5	6	-3	3	108	107	105	99	102	105	104	108
489	1985	2764	0007HO11887	USA 70625894	G	DE-SU JETLINER 11142-ET	67	147	90	1527	86	61	82	36	59	0.02	-0.12	87	-3	25	0	3	-10	-4	110	106	109	102	105	107	107	106
494	1984	2824	0011HO11419	840 3010979794	G	KP-ACK ALTALEGAL-ET	160	988	92	1425	83	89	97	59	89	0.31	0.12	87	4	73	4	2	0	0	105	105	97	100	104	103	101	100