

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

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	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	3331	2886	0007HO12165	USA 71703339	G	BACON-HILL MONTCROSS-ET	234	749	87	3231	99	103	99	104	99	-0.20	-0.01	80	10	96	8	8	5	2	106	2.93	100	104	109	100	105	96
2	3329	2777	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	203	1406	91	3184	99	74	92	103	99	-0.43	-0.01	87	6	85	3	9	4	2	109	2.70	107	95	100	104	101	99
3	3286	2700	0007HO12266	USA 72254526	G	WOODCREST MOGUL YODER-ET	46	132	88	1888	94	118	99	77	98	0.42	0.14	84	9	94	7	8	4	4	108	2.93	105	110	103	107	111	97
4	3246	2274	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	111	559	90	898	64	89	97	75	98	0.51	0.42	86	8	92	8	4	5	6	106	2.92	111	97	101	104	106	99
5	3234	2591	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	100	379	89	1977	95	58	82	87	99	-0.17	0.21	86	11	97	8	9	6	3	109	2.72	103	107	105	100	108	100
6	3230	2592	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	126	557	90	1609	90	78	94	68	95	0.15	0.14	86	4	74	7	4	-3	2	111	2.69	113	102	102	102	102	104
7	3220	2393	0029HO16947	USA 70726908	G	UECKER LARGE JOCLAY-ET	45	116	86	2300	97	82	95	65	94	-0.06	-0.08	82	16	99	15	10	9	3	107	2.94	99	105	105	93	106	95
8	3217	2487	0029HO16667	USA 70625980	G	DE-SU 11228 TOPSY-ET	220	1014	92	1528	87	94	98	81	99	0.32	0.27	86	9	94	8	5	7	1	106	2.64	102	103	102	104	107	101
9	3215	2418	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	73	185	88	1419	84	105	99	61	92	0.47	0.14	84	7	89	7	4	3	0	112	2.53	107	92	105	105	108	98
10	3189	2437	0001HO11545	USA 71451889	G	CO-OP MOGUL LAWMAN-ET	71	225	89	1567	89	83	95	77	98	0.20	0.23	84	11	97	9	9	6	1	105	2.75	102	108	105	105	107	99
11	3181	2413	0001HO11022	USA 71921994	G	CO-OP UPD HUNTER SALVINO	206	777	88	1544	88	102	99	77	98	0.40	0.24	74	7	89	6	6	4	4	106	3.00	108	104	104	101	107	97
12	3157	2337	0029HO16939	USA 71813114	G	DE-SU 11528 CAPTIVATE-ET	41	86	87	1467	86	93	98	68	95	0.34	0.19	82	10	96	11	10	2	1	104	2.91	101	108	107	105	108	97
13	3145	2236	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUIZ 5454-ET	42	70	87	756	56	95	98	73	97	0.62	0.45	84	3	68	3	6	1	-1	106	2.87	110	99	101	101	106	105
14	3135	2372	0001HO11056	USA 71753166	G	RIVER-BRIDGE CO-OP TROY-ET	99	574	82	1392	83	70	89	62	93	0.15	0.15	76	7	89	7	8	-2	0	112	2.79	107	105	104	108	110	102
15	3130	2516	0014HO07347	USA 71703341	G	BACON-HILL MONTY-ET	51	95	87	2393	98	120	99	80	99	0.24	0.03	83	8	92	8	7	1	-1	104	2.92	99	106	106	104	104	95
16	3130	2211	0014HO07270	USA 14202320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	46	72	87	1819	93	51	75	48	81	-0.18	-0.09	84	10	96	9	10	4	3	110	2.70	110	99	102	103	111	101
17	3128	2428	0014HO07340	USA 71667860	G	MATT-DARI MOGUL PAYTON-ET	57	138	88	1448	85	88	97	69	96	0.29	0.20	84	9	94	9	6	4	5	106	2.81	104	107	108	106	109	101
18	3126	2095	0007HO12198	USA 72044077	G	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	200	509	89	1704	92	48	72	56	89	-0.14	0.00	85	14	99	13	10	10	3	107	2.68	103	95	97	101	110	103
19	3123	2226	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	47	135	87	1574	89	103	99	53	87	0.39	0.02	84	8	92	8	8	2	-1	107	2.91	105	99	103	100	108	104
20	3115	2476	0007HO12131	USA 71088688	G	FARNEAR-BH MR MCGIRT-ET	65	164	89	2365	98	90	97	66	94	-0.02	-0.09	85	9	94	8	9	4	3	105	2.75	103	102	99	104	109	106
21	3112	2332	0007HO12120	USA 70750643	G	BACON-HILL LAYNE PICARD-ET	62	180	85	2002	95	36	57	71	97	-0.39	0.06	81	9	94	9	7	0	1	110	2.82	108	102	101	100	110	104
22	3110	2225	0007HO12197	USA 69791511	G	MORNINGVIEW MGL UPTOWN-ET	86	127	88	1462	86	60	83	48	81	0.04	0.00	83	13	99	14	9	5	-2	108	2.51	102	102	106	102	105	102
23	3105	2232	0001HO11427	USA 71451771	G	CO-OP DAY TAURINO-ET	117	481	82	1213	77	82	95	49	82	0.34	0.10	77	7	89	11	6	-3	0	111	2.71	105	101	104	103	102	99
24	3100	2143	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	62	108	87	961	67	86	97	61	92	0.46	0.27	83	4	74	0	7	5	7	108	2.73	113	99	101	103	104	97
25	3095	2566	0007HO12062	USA 70750547	G	BACON-HILL MONTAWK-ET	81	155	88	2880	99	130	99	92	99	0.16	-0.01	84	3	68	3	5	1	4	105	3.07	100	100	102	99	102	97
26	3092	2477	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	73	186	88	2709	99	79	94	69	96	-0.23	-0.15	84	5	80	4	5	0	0	111	2.66	108	102	98	105	107	96
27	3087	2255	0007HO12024	USA 70626140	G	DE-SU MGL GARZA 11388-ET	76	168	89	1238	79	83	95	54	88	0.33	0.13	86	11	97	10	8	4	5	106	2.76	104	104	104	105	110	103
28	3085	2186	0250HO01127	CAN 11596146	G	STANTONS MAIN EVENT	30	68	80	887	63	66	87	45	78	0.30	0.15	77	11	97	11	10	1	2	110	2.73	105	104	105	103	107	104
29	3064	2030	0029HO17503	USA 71647617	G	PEN-COL MERRICK	80	128	81	1455	85	68	88	43	75	0.11	-0.04	78	16	99	12	13	10	4	104	2.76	102	105	105	98	109	97
30	3061	2126	0007HO12007	840 3009554673	G	S-S-I MOGUL MANDALAY-ET	66	129	88	1975	95	43	67	80	99	-0.32	0.14	84	10	96	8	8	7	5	104	3.02	104	108	104	98	103	96
30	3061	1974	0007HO12112	840 3009533614	G	OCDCAMERON DUFNER-ET	44	105	88	1289	80	25	44	33	61	-0.24	-0.09	83	13	99	16	7	4	2	112	2.65	107	100	104	95	101	102
32	3060	2292	0007HO12129	USA 71206931	G	HENDEL-VATLAND MIKEN-ET	71	144	88	2154	96	86	97	72	97	0.02	0.03	85	12	98	11	7	6	5	102	3.03	100	107	103	101	109	100
33	3059	2302	0007HO12129	NLD 894608124	G	HENDEL-VATLAND MIKEN-ET	169	202	75	1780	92	83	95	58	90	0.13	0.01	65	7	89	6	12	4	5	109	2.65	99	102	101	104	103	103
34	3057	2257	0014HO07288	840 3009569536	G	RUGG-DOC COMAN-ET	46	83	88	1528	87	33	54	63	93	-0.24	0.12	86	11	97	10	4	6	8	110	2.43	105	101	106	101	97	101
35	3056	2388	0001HO11048	USA 71630809	G	SPRUCE-HAVEN STOIC-ET	85	463	82	1933	95	54	78	78	98	-0.18	0.13	78	8	92	10	4	-2	-1	109	2.70	102	103	103	103	103	103
35	3056	2383	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	84	145	87	1258	79	85	96	71	97	0.34	0.28	83	2	60	4	5	-5	3	111	2.95	107	105	102	100	110	103
37	3054	1741	0029HO16804	USA 71431306	G	DALLERA GUAPA-ET	70	138	87	1518	87	20	37	43	75	-0.37	-0.06	83	14	99	12	9	12	1	110	2.81	108	100	104	94	108	90
38	3050	2424	0029HO16701	USA 71592921	G	LADYS-MANOR GRAF LA-BRON-ET	175	671	89	1530	88	93	98	62	93	0.31	0.11	84	4	74	6	4	-5	0	109	2.79	108	106	102	99	107	102
39	3049	2215	0200HO06530	USA 71088657	G	EDG SKATEBOARD-ET	110	187	87	322	34	118	99	34	63	1.02	0.23	78	6	85	8	3	0	0	109	2.78	109	112	108	95	101	101
40	3048	2061	0014HO07358	USA 70976773	G	PRIDE MOGUL TALLYHO 165-ET	42	74	88	817	59	67	88	39	70	0.34	0.12	84	8	92	10	11	-1	-3	109	2.66	105	104	106	106	108	102
41	3045	2545	0007HO11787	USA 70750524	G	BACON-HILL O MOHAWK-ET	114	411	88	3098	99	106	99	96	99	-0.13	-0.04	84	3	68	2	4	1	6	104	2.90	102	98	102	100	103	96
42	3042	1821	0007HO12103	USA 71259528	G	MOUNTFIELD MXR CLARENCE-ET	53	95	86	-370	9	84	96	33	61	0.98	0.44	82	12	98	13	6	6	2	106	2.67	105	104	101	99	103	99
43	3038	2170	0007HO12159	USA 72053360	G	LADYS-MANOR MOG SHANAHAN-ET	44	114	88	924	65	86	97	61	92	0.48	0.28	83	7	89	9	6	0	-6	106	2.73	103	105	105	104	107	102
44	3037	2170																														

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

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	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	3028	1957	0007HO12157	USA 71592960	G	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	48	113	87	1076	72	86	97	54	88	0.41	0.17	83	9	94	9	7	2	-3	104	2.96	105	103	101	105	105	101
52	3027	2175	0007HO12195	USA 70271450	G	ZIMMERVIEW MOGUL BUTLER-ET	57	237	88	1694	91	67	88	73	97	0.01	0.16	84	8	92	6	8	3	-2	106	2.87	103	105	106	107	108	100
53	3026	2226	0007HO12122	USA 71703255	G	WELCOME MOGUL HADWIN-ET	75	181	89	1786	93	62	85	67	95	-0.07	0.08	85	6	85	5	3	1	2	110	2.75	108	104	102	108	113	96
53	3026	2048	0007HO11915	840 3009554529	G	S-S-I MOGUL MULTIPLY-ET	62	127	87	320	34	75	93	41	73	0.61	0.29	83	6	85	10	9	-6	-10	108	2.70	106	104	100	103	109	110
55	3025	2039	0029HO16888	USA 71618865	G	SEAGULL-BAY MVP-ET	96	320	89	791	58	77	94	58	90	0.45	0.30	86	10	96	9	9	4	1	107	2.78	100	102	102	105	107	102
55	3025	1928	0007HO11279	USA 69474041	G	DE-SU DORCY MOONBOY 954-ET	411	1074	92	1019	69	21	39	44	77	-0.17	0.10	88	9	94	12	8	1	-7	109	2.65	109	101	104	102	107	107
57	3022	2071	0097HO40771	NLD 734247278	G	JHS PARADISE	199	389	90	2218	97	64	86	58	90	-0.20	-0.11	88	6	85	4	15	2	0	106	2.77	104	100	99	105	100	98
58	3019	2069	0202HO00808	NLD 546483691	G	POPPE SNOW	1739	5159	87	2004	95	67	88	73	97	-0.09	0.07	84	8	92	6	14	4	3	106	2.95	96	104	93	106	101	99
58	3019	2012	0001HO11511	USA 71451855	G	PRIDE MOGUL TAMPA CRI-ET	72	243	88	1060	71	55	79	38	69	0.13	0.04	83	10	96	11	12	2	-1	110	2.95	104	109	108	110	104	104
60	3016	1873	0202HO00830	NLD 537453128	G	BEART-ET	1885	6477	90	833	60	16	32	28	53	-0.16	0.01	87	9	94	8	16	-2	-1	114	2.67	112	104	99	108	109	100
61	3013	2494	0007HO11985	840 3011001300	G	S-S-I SUPERSIRE TETRIS-ET	37	80	87	2492	98	106	99	84	99	0.07	0.03	83	2	60	4	2	-4	-5	106	2.77	102	101	104	104	107	101
62	3012	2159	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	311	958	92	1591	89	34	55	46	79	-0.26	-0.05	88	7	89	9	7	-3	-2	113	2.72	109	107	101	108	102	106
62	3012	1975	0007HO12189	USA 70271449	G	ZIMMERVIEW MOGUL DJANGO-ET	73	151	87	1225	78	43	67	43	75	-0.05	0.02	82	11	97	10	9	4	4	106	2.76	109	104	104	105	111	101
64	3010	2177	0007HO12134	USA 71164336	G	KELLERCREST MOGUL LIESEL-ET	73	133	89	1500	87	46	70	52	86	-0.12	0.03	85	9	94	11	6	1	2	109	2.57	105	103	102	99	107	101
64	3010	1870	0200HO10044	CAN 11658877	G	CALBRETT BUDDY	37	70	86	668	52	43	67	43	75	0.17	0.19	82	12	98	11	8	6	3	109	2.78	107	104	104	99	104	98
66	3006	1810	0007HO12136	USA 71088641	G	BUTZ-HILL MCLEAN 1678-ET	65	124	88	287	33	86	97	41	73	0.72	0.30	85	11	97	10	7	8	3	104	2.86	105	105	103	104	109	97
67	3002	2165	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	139	1306	88	1044	70	80	95	54	88	0.37	0.18	83	1	53	2	3	-3	-2	111	2.98	116	103	106	97	101	106
68	3001	2174	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	53	99	88	1466	86	87	97	78	98	0.28	0.29	84	3	68	3	1	-1	-1	105	3.10	111	103	103	100	100	103
68	3001	2029	0007HO12139	840 3010660326	G	SIEMERS MOGUL PETY	92	248	89	1384	83	63	85	55	88	0.09	0.10	85	12	98	12	8	3	0	107	2.94	100	110	105	107	108	97
70	2991	2144	0011HO11337	USA 141925648	G	SLO-TRAIN ALTACAIN	99	490	85	1088	72	88	97	58	90	0.43	0.21	75	5	80	7	5	-1	-3	109	2.72	103	104	99	107	107	100
70	2991	2089	0200HO10024	CAN 108013902	G	STE ODILE PURE	68	162	82	2225	97	74	92	70	96	-0.11	-0.02	77	10	96	10	7	3	1	104	3.31	101	110	106	104	104	98
72	2989	2048	0007HO12168	USA 71637294	G	RICHMOND-FD JC BARNABY-ET	80	151	87	1052	70	67	88	42	74	0.26	0.07	83	8	92	8	7	1	-3	110	2.56	106	98	103	100	108	104
73	2985	2026	0200HO06540	USA 71640112	G	L-L-M-DAIRY PRESIDENT-ET	58	201	88	1304	81	56	80	46	79	0.05	0.03	84	7	89	7	6	1	6	110	2.92	110	103	103	102	110	101
73	2985	1937	0076HO00693	USA 70673475	G	HARTLINE LINDELL-ET	48	86	88	1081	72	32	53	50	84	-0.09	0.14	84	10	96	9	5	6	5	110	2.87	110	108	103	103	105	98
75	2984	2202	0097HO40211	NLD 533730469	G	DELTA G-FORCE	3786	13323	87	1202	77	87	97	78	98	0.38	0.37	79	2	60	1	8	0	0	109	2.76	102	100	103	104	106	98
76	2983	1950	0007HO12222	840 3011129958	G	SIEMERS MCCUTCH KIAN-ET	87	156	83	1599	89	29	49	43	75	-0.30	-0.08	78	13	99	12	12	7	2	109	2.67	101	103	104	104	103	103
77	2977	2066	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	132	368	90	1064	71	68	88	58	90	0.25	0.21	86	4	74	8	3	-1	-9	108	2.50	104	98	101	100	107	104
77	2977	1917	0029HO16971	USA 71592952	G	LADYS-MANOR MOG LANDOVER-ET	36	82	87	1137	74	48	72	47	80	0.03	0.09	83	10	96	9	12	1	-1	108	2.93	104	106	106	104	109	101
77	2977	1884	0007HO13022	USA 71129534	G	MR WELCOME SSI UNO TATUM-ET	40	108	88	1290	80	61	84	46	79	0.11	0.04	84	11	97	10	7	5	2	107	2.98	107	102	109	102	106	97
80	2974	2246	0007HO11641	840 3008897658	G	S-S-I MAXUM MATER-ET	34	61	87	1190	76	56	80	48	81	0.10	0.09	83	3	68	7	1	-5	2	113	2.87	114	105	104	101	105	110
80	2974	2070	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	277	836	87	1113	73	40	63	60	92	-0.04	0.21	79	6	85	8	5	0	-1	109	2.54	106	100	103	111	108	103
82	2973	2226	0007HO12017	USA 70626067	G	DE-SU EPC SAINÉ 11315-ET	68	138	89	1552	88	49	73	67	95	-0.11	0.15	86	6	85	6	6	-1	3	109	2.71	104	105	102	106	102	106
83	2969	2191	0029HO16199	USA 69474013	G	DE-SU 926 TICTOC-ET	61	113	89	2175	96	59	82	67	95	-0.23	-0.03	85	8	92	6	5	7	5	109	2.63	100	99	109	98	104	99
83	2969	1967	0007HO11072	USA 69468833	G	RMW DORCY AMBROSE-ET	165	527	91	1166	75	57	81	33	61	0.11	-0.04	87	7	89	10	4	1	0	110	2.51	108	100	104	96	99	100
85	2964	2166		DNK 254675	G	VH PADK.R SUPER SANTIN	138	182	82	2053	96	49	73	77	98	-0.27	0.10	67	5	80	4	4	4	4	109	2.95	106	102	100	103	108	103
85	2964	1649	0007HO12137	USA 71088644	G	BUTZ-HILL MEDIATE 1681-ET	83	148	89	19	21	75	93	40	71	0.73	0.38	85	11	97	11	8	5	4	105	3.05	104	103	105	101	106	97
87	2963	1805	0007HO12126	USA 71490844	G	MELARRY PETRONE FLORES-TW	78	133	86	1178	76	21	39	38	69	-0.23	0.00	82	8	92	5	8	4	2	114	2.90	115	100	102	101	109	102
88	2961	2258	0007HO11647	840 3008897701	G	S-S-I SNOWMAN POLICE-ET	77	158	89	2699	99	86	97	90	99	-0.16	0.03	85	4	74	0	7	6	1	104	2.84	99	100	102	105	106	99
89	2960	2201	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	69	172	90	1475	86	77	94	59	91	0.19	0.11	87	-1	38	1	-2	-2	0	110	2.63	117	96	106	102	106	100
89	2960	1862	0014HO07269	USA 70673485	G	HARTLINE UNO LANCE-ET	59	105	88	399	38	38	60	31	58	0.21	0.17	85	10	96	11	6	3	2	110	2.61	110	104	106	99	105	101
91	2958	2295	0200HO03900	CAN 11491684	G	GILLETTE JUSTWAY	85	258	90	2436	98	76	93	75	98	-0.17	-0.04	86	6	85	6	6	-1	0	108	2.75	98	102	101	99	101	99
91	2958	1995	0007HO11836	USA 70594754	G	MELARRY ROBUST MILES-ET	282	1202	90	1403	83	98	98	66	94	0.40	0.19	86	5	80	4	7	0	1	105	2.89	102	97	100	98	109	94
93	2956	1926	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	111	257	90	482	43	38	60	38	69	0.19	0.21	86	7	89	8	7	0	5	112	2.58	109	99	103	103	105	104
94	2955	1983	0007HO11656	840																												

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

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	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	2948	1919	0001HO10989	USA 70541620	G	CO-OP CHAP CHRISTO-ET	222	965	90	2069	96	80	95	78	98	0.00	0.09	85	9	94	7	4	7	3	103	3.23	100	101	98	97	109	95
102	2945	1993		DEU 666050471	G	BIG POINT TV TL TY	671	1790	85	1879	94	43	67	77	98	-0.28	0.13	76	6	85	8	6	0	-7	107	2.76	100	96	102	103	101	102
102	2945	1720	0007HO12072	USA 71285789	G	RJR CHARLESTON-ET	76	137	87	519	45	62	85	23	45	0.40	0.05	82	12	98	11	6	7	-1	110	2.60	107	100	103	99	109	96
104	2944	1819	0007HO11625	840 3008897608	G	S-S-I GOLDCHIP MATTINGLY-ET	44	80	88	2085	96	20	37	44	77	-0.56	-0.22	84	10	96	8	11	6	6	109	2.60	106	96	103	106	106	92
105	2943	2258		DNK 255556	G		31	51	71	2641	99	78	94	75	98	-0.21	-0.09	64	7	89	4	6	7	5	104	2.63	99	100	105	100	101	98
106	2942	2262	0001HO10471	USA 69816604	G	CO-OP M-P DORCY ADIDAS-ET	111	489	89	2037	96	36	57	70	96	-0.39	0.04	85	3	68	7	3	-6	-5	114	2.60	104	102	103	99	110	98
106	2942	2072		NLD 720660029	G		158	196	82	1362	82	67	88	63	93	0.14	0.17	80	8	92	6	8	6	6	105	2.93	102	102	104	103	101	111
108	2940	2019	0001HO10579	USA 69912694	G	CO-OP ROBUST YOOHOO-ET	400	3089	89	952	67	59	82	51	85	0.21	0.19	84	1	53	4	3	-7	0	111	2.97	114	104	101	102	109	103
109	2939	1820	0007HO12027	USA 70626152	G	DE-SU MGL JENNINGS 11400-ET	84	176	89	315	34	70	89	50	84	0.56	0.37	85	7	89	7	8	1	-6	106	2.80	103	106	104	107	106	103
110	2937	2116	0011HO11328	USA 71302822	G	MR LOOKOUT PSC ALTADRUM-ET	66	161	89	1236	78	82	95	71	97	0.33	0.29	76	0	44	2	1	-3	-4	106	2.83	111	106	101	107	105	97
110	2937	1865	0029HO16914	USA 70626043	G	DE-SU 11291 TARTAN-ET	97	181	89	1212	77	91	98	68	95	0.42	0.26	86	9	94	7	6	8	2	101	3.09	99	107	107	97	102	94
112	2935	1810		DNK 255330	G	BANGARD	751	1257	80	1511	87	69	89	58	90	0.10	0.09	75	9	94	6	9	5	3	104	3.15	103	100	110	100	107	99
113	2934	2230	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	52	116	87	1937	95	100	99	81	99	0.23	0.17	83	5	80	6	1	0	4	105	3.03	99	106	101	100	101	97
113	2934	1863	0029HO16925	USA 71637293	G	RICHMOND-FD LARGESS-ET	43	99	85	347	35	41	64	26	50	0.26	0.15	80	8	92	9	7	1	0	114	2.60	109	104	104	102	111	102
115	2931	2209	0007HO12080	USA 71164337	G	KELLERCREST MIXER LASER-ET	42	109	87	2278	97	90	97	88	99	0.02	0.13	82	3	68	4	4	1	-3	102	2.87	99	103	105	100	104	96
115	2931	2176	0001HO10915	USA 70541546	G	CO-OP IOTA TUSCOBIA	349	1498	90	1952	95	60	83	69	96	-0.14	0.05	85	5	80	7	2	2	0	107	2.89	106	105	101	101	103	104
115	2931	1979	0202HO00850	DEU 355080841	G	BOBOY ET	131	278	90	2193	97	68	88	77	98	-0.15	0.06	86	6	85	5	7	2	2	102	2.76	100	90	100	99	103	99
118	2930	2186	0202HO01628	DEU 354855104	G	BEACHBALL	70	202	77	1990	95	80	95	65	94	0.03	0.01	72	4	74	5	5	-1	1	104	2.83	106	100	105	94	100	103
118	2930	1843	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	187	493	90	352	35	54	78	31	58	0.39	0.19	87	10	96	10	3	8	6	108	2.84	111	108	104	102	110	105
120	2929	1770	0007HO11619	USA 70119371	G	LANGS-TWIN-B SSI RB COLA-ET	89	166	89	624	49	39	61	36	66	0.15	0.16	85	8	92	10	8	2	0	111	2.78	106	103	103	106	108	101
121	2928	1675	0014HO07229	USA 71494540	G	EDG CLEAR CUT-ET	124	323	85	662	51	42	65	32	59	0.15	0.10	79	12	98	11	9	9	1	106	2.75	106	104	107	99	105	99
122	2927	1902	0200HO03975	CAN 107288785	G	GREGORI ONE DIRECTION	74	138	89	1505	87	59	82	54	88	0.01	0.05	85	7	89	6	5	3	5	108	2.93	106	99	103	101	102	101
123	2925	1977	0054HO00734	USA 70662837	G	LANGS-TWIN-B WILD BEAST-ET	64	114	84	1325	82	42	65	43	75	-0.09	-0.01	76	10	96	11	6	3	1	109	2.65	105	101	101	97	107	104
124	2924	1950	0029HO16886	USA 71813151	G	DE-SU 11565 NIKITA-ET	44	80	89	1600	89	81	95	65	94	0.18	0.12	86	6	85	4	8	5	6	104	2.87	100	98	103	98	104	98
125	2923	1888	0007HO11476	USA 69990114	G	DE-SU BK DISTRIBUTE 1150-ET	52	135	89	1284	80	57	81	63	93	0.07	0.20	86	7	89	6	2	5	6	107	2.81	105	98	102	105	106	98
126	2922	2282	0029HO16932	USA 71630761	G	SPRUCE-HAVEN LAGRANDE-ET	40	97	85	1771	92	77	94	60	92	0.07	0.02	81	7	89	8	1	4	3	109	2.49	99	106	102	98	106	100
126	2922	1883	0007HO12095	USA 70626136	G	DE-SU MALLINGER 11384-ET	68	220	89	1536	88	92	98	56	89	0.30	0.05	85	7	89	6	9	2	-1	104	3.07	101	103	103	106	108	97
128	2920	2165	0001HO11014	USA 70713953	G	CO-OP UPD SHAMROCK BOLT-ET	44	244	87	2459	98	68	88	62	93	-0.24	-0.15	83	3	68	6	1	-2	5	107	2.93	108	102	103	104	107	98
129	2918	2013	0007HO11313	840 3004672662	G	MOUNTFIELD SSI DCY MIXER-ET	797	2635	92	1059	71	92	98	62	93	0.48	0.26	89	7	89	7	4	5	3	103	2.77	99	104	105	99	104	100
129	2918	1984	0029HO16333	USA 68771366	G	GOLD-N-OAKS ALTHEA-ET	68	205	89	1499	87	48	72	49	82	-0.10	0.00	85	7	89	5	5	7	-1	105	2.52	110	102	103	103	108	104
131	2917	2057	0007HO12012	USA 70625989	G	DE-SU MAG OGLETREE 11237-ET	65	168	88	616	49	95	98	50	84	0.67	0.29	83	1	53	-1	3	2	2	108	2.63	112	98	103	100	110	105
132	2916	1983		ITA 1990630175	G	ALL.MEI. ROYAL CHAVEZ ET	172	295	89	2665	99	70	89	58	90	-0.29	-0.24	85	11	97	8	11	9	5	104	2.74	96	93	100	103	99	101
133	2914	2105	0029HO16980	USA 71494662	G	BUTZ-HILL VERSATILE-ET	64	158	89	1754	92	86	97	66	94	0.16	0.07	85	4	74	5	6	-2	-2	105	2.97	102	106	109	109	108	99
134	2912	2076	0007HO10524	USA 64966739	G	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	541	2174	98	1295	80	86	97	61	92	0.34	0.17	97	-1	38	2	5	-7	-6	109	2.93	107	103	105	106	110	101
135	2911	2469	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	71	171	89	2571	99	70	89	77	98	-0.27	-0.06	86	1	53	5	-1	-5	-2	109	2.48	103	95	104	105	104	109
136	2910	2049	0014HO07267	USA 71053405	G	EASTVIEW ENTOURAGE-ET	47	97	87	1228	78	73	91	65	94	0.24	0.22	84	7	89	8	2	1	3	108	2.79	100	104	103	102	97	99
136	2910	1787	0029HO17082	GBR 656968	G	SAHARA SNOW PATROL ET	37	52	88	2067	96	62	85	58	90	-0.16	-0.07	85	10	96	5	8	14	3	102	2.76	102	98	99	103	106	97
136	2910	1772	0007HO12115	840 3009533335	G	OCD MAYFIELD DECEIVER-ET	64	160	87	1341	82	60	83	38	69	0.08	-0.04	82	6	85	8	6	-1	-4	109	3.04	108	104	98	110	111	102
139	2909	2154	0029HO16650	USA 70750578	G	WELCOME ARMITAGE PESKY-ET	291	1006	90	1333	82	84	96	72	97	0.31	0.27	85	-1	88	0	3	-2	-1	108	2.81	107	103	104	105	112	99
140	2908	1982	0007HO11767	USA 141369413	G	FUSTEAD SOTO MITCH	88	156	87	1386	83	78	94	47	80	0.23	0.02	83	8	92	8	8	3	0	106	2.71	101	100	106	102	105	102
141	2907	2050	0014HO07231	840 3008710393	G	COOKIECUTTER ML HANGOVER-ET	92	280	89	1474	86	101	99	59	91	0.41	0.10	86	9	94	9	6	4	-1	101	2.72	97	102	106	107	108	100
141	2907	1693	0007HO12084	USA 70626196	G	DE-SU MCC HARVIN 11444-ET	65	127	87	1261	79	69	89	62	93	0.19	0.19	83	11	97	8	7	11	-6	101	2.92	99	103	105	99	106	97
141	2907	1675	0200HO02958	USA 71640117	G	L-L-M-DAIRY PYRO-ET	55	137	88	333	34	36	57	28	53	0.23	0.16	84	9	94	9	10	1	1	109	2.75	109	101	100	101	107	104
144	2906	1854	0200HO03911	CAN 107649545	G	COMESTAR SUPERSEDE	84	200	8																							

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

RANK RANG	MLPI IPVMI	Pro\$	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	2901	1878	0007HO11774	USA 70625877	G	DE-SU GRAZE 11125-ET	32	72	89	1544	88	60	83	44	77	0.01	-0.05	86	9	94	6	13	4	-3	107	2.70	99	102	104	101	107	103
151	2901	1765	0236HO00635	DNK 255962	G	VH ANDERSTRUP BOOKEM BOOGIE	132	175	78	875	63	41	64	61	92	0.07	0.31	61	9	94	6	1	8	2	105	2.72	110	98	100	105	107	100
153	2900	1913	0007HO12147	USA 71181662	G	SANDY-VALLEY DOLAN-ET	59	120	87	795	58	103	99	38	69	0.69	0.12	82	8	92	6	8	2	1	108	2.92	101	106	104	100	105	101
154	2899	1905	0029HO16960	USA 71703360	G	MR WELCOME MOGUL LENTAL	44	87	86	809	58	93	98	45	78	0.58	0.17	82	6	85	5	8	0	-1	106	2.70	101	103	102	102	104	100
155	2898	1810	0007HO12031	USA 71293923	G	ROYLANE CM CANYON 5836-ET	60	100	87	803	58	99	98	58	90	0.65	0.30	84	4	74	5	2	1	-2	102	3.03	107	102	103	102	101	99
156	2897	1763	0007HO11748	USA 70594710	G	MELARRY BOOKEM MICROSOFT-TW	77	135	88	1154	75	79	94	57	89	0.33	0.18	84	5	80	3	5	3	-1	107	2.93	105	99	101	100	107	94
157	2896	2361	0001HO11025	USA 71922001	G	CO-OP UPD GREATEST LIFELONG	44	143	86	2341	98	80	95	73	97	-0.10	-0.01	81	3	68	1	5	1	-1	111	2.63	100	104	108	104	105	100
158	2895	2100	0200HO02980	CAN 11538375	G	BENNER BRIGHTLITE	55	133	88	1318	81	84	96	54	88	0.31	0.11	85	5	80	8	4	1	-3	105	2.66	101	107	105	100	108	101
158	2895	2006	0007HO12135	USA 70792928	G	LARS-ACRES MOGUL TWERP-ET	67	141	88	859	62	57	81	35	64	0.23	0.06	84	4	74	5	9	-3	-4	111	2.73	109	111	103	107	113	104
158	2895	1813	0007HO12135	DEU 536589260	G	DORCY X GOLDEN EDIE	235	282	77	1187	76	50	74	37	67	0.04	-0.01	68	9	94	12	4	1	-1	108	2.66	106	96	101	101	103	102
161	2894	2051	0007HO11893	USA 70784817	G	SIEMERS SHAMROCK ROZ-MAN-ET	126	303	88	1659	90	50	74	52	86	-0.12	-0.02	84	6	85	6	6	-1	1	110	2.71	106	102	105	103	104	101
162	2893	2133	0007HO11839	USA 56350339	G	SULLY ROBUST MONOCEROTIS-ET	88	170	90	2116	96	68	88	76	98	-0.14	0.06	87	0	44	2	3	-5	-5	107	2.84	106	101	104	105	109	98
162	2893	1653	0007HO11839	DEU 536762679	G	SNOWFLAKE	1459	3275	84	1737	92	52	76	64	94	-0.13	0.06	79	10	96	5	10	11	3	104	2.91	100	97	95	103	99	95
162	2893	1648	0200HO02820	USA 70502360	G	ROLINDA-GKM ADD-ET	83	188	90	1025	69	26	45	26	50	-0.13	-0.06	86	12	98	12	4	10	4	110	2.77	109	103	100	95	108	99
165	2890	2115	0202HO00891	DEU 1404248952	G	RODGER	78	180	89	1512	87	67	88	56	89	0.07	0.06	86	2	60	2	8	-4	-1	108	2.67	107	104	101	103	103	102
165	2890	1981	0029HO16898	USA 70802338	G	PENN-ENGLAND CLINCH-ET	55	119	88	1691	91	47	71	42	74	-0.17	-0.11	84	7	89	7	3	1	3	111	2.49	107	97	103	106	108	99
165	2890	1859	0001HO10738	USA 70541469	G	CO-OP ROBUST JITTERBUG-ET	347	2817	90	318	34	83	95	37	67	0.69	0.25	85	2	60	4	4	-6	-7	109	2.78	112	103	103	110	113	102
168	2889	2061	0011HO11276	USA 66937608	G	HELGE ALTAMANKOTA-ET	52	158	91	1323	81	33	54	49	82	-0.17	0.05	88	7	89	6	7	-2	4	110	2.65	109	100	102	105	105	109
168	2889	2033	0007HO11651	NLD 885374843	G	CIPE-ET	38	69	88	2081	96	62	85	67	95	-0.17	-0.01	84	6	85	6	4	2	1	107	2.79	101	101	105	106	105	97
168	2889	1981	0007HO11651	840 3008897703	G	S-S-I SNOWMAN PUMMEL-ET	51	85	88	2838	99	66	87	81	99	-0.38	-0.09	85	8	92	4	10	8	-1	103	2.93	95	97	104	101	98	99
168	2889	1877	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	60	114	88	1745	92	81	95	60	92	0.13	0.03	85	6	85	5	1	6	3	104	2.83	105	95	101	95	103	98
168	2889	1854	0011HO11304	USA 70346709	G	SPRUCE-HAVEN ALTAOMEGA-ET	108	417	92	528	45	41	64	48	81	0.20	0.29	86	6	85	7	3	-1	-1	108	2.56	111	100	104	102	103	100
168	2889	1742	0007HO11276	DEU 1501864770	G	BIATHLON	92	226	78	731	55	74	92	30	56	0.44	0.06	72	7	89	6	9	-1	0	108	2.81	108	99	103	97	103	99
174	2888	1638	0007HO12123	USA 71703270	G	WELCOME-TEL ARNOLD	73	140	87	435	40	69	89	30	56	0.50	0.15	83	11	97	9	13	4	-2	108	2.98	100	104	105	104	105	104
175	2887	1870	0011HO11394	USA 70694620	G	ROSYLANE-LLC ALTADEFECTOR	52	511	82	1516	87	58	82	67	95	0.01	0.15	75	3	68	2	5	5	0	105	2.87	108	98	102	99	104	100
177	2887	1797	0200HO06416	CAN 106745370	G	UFM-DUBS-I SPIKE	98	217	91	760	56	67	88	43	75	0.35	0.16	88	6	85	6	1	4	6	110	2.59	108	97	106	103	104	90
177	2886	1604	0014HO07306	USA 71518736	G	MAR-BIL GC GREENDAY-ET	102	443	89	885	63	66	87	24	47	0.29	-0.04	85	12	98	9	8	6	4	109	2.86	104	99	104	102	109	96
178	2885	1891	0014HO07154	840 3009532924	G	OCD MA DENZEL WASHINGTON-ET	52	82	89	1909	95	68	88	54	88	-0.05	-0.07	85	8	92	8	3	3	2	105	2.92	106	99	105	102	99	97
178	2885	1883	0029HO16473	USA 141342841	G	TAYCAS BEACON VALOR-ET	68	136	89	1126	73	70	89	45	78	0.25	0.09	85	5	80	5	7	0	1	110	2.71	104	101	104	101	103	95
178	2885	1795	0007HO11928	840 3009554583	G	S-S-I MAURICE PARTYROCK-ET	203	984	86	307	34	65	86	38	69	0.53	0.27	74	3	68	6	5	-3	-4	112	2.72	106	101	105	104	105	102
181	2883	1966	0007HO12179	840 3010974866	G	OCD MCCUTCHEN FEARLESS-ET	38	78	89	1273	80	102	99	55	88	0.49	0.11	85	7	89	6	6	3	-1	105	2.84	98	105	102	98	103	98
182	2882	1905	0097HO40689	NLD 538295350	G	BOUW SNOWFEVER	1968	5240	92	1083	72	75	93	53	87	0.31	0.17	88	8	92	6	13	4	4	106	2.79	97	106	104	104	99	96
183	2881	2046	0029HO16900	840 3011032000	G	VATLAND MEGABYTE-ET	46	94	88	1179	76	70	89	54	88	0.22	0.15	85	8	92	11	6	-4	5	105	2.82	98	106	103	108	108	103
183	2881	1947	0007HO12150	840 3010660035	G	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	76	139	88	2024	96	48	72	46	79	-0.28	-0.17	84	11	97	9	6	9	8	107	2.82	103	102	103	103	107	103
185	2880	2084	0007HO11848	USA 70828575	G	HAMMER-CREEK O-ST O-YEAH-ET	93	169	87	2643	99	48	72	75	98	-0.48	-0.08	83	4	74	3	4	2	2	107	2.87	106	100	97	104	109	98
185	2880	2047	0029HO16915	USA 70626243	G	DE-SU 11491 FOSTER-TW	78	240	88	1182	76	57	81	53	87	0.10	0.13	84	7	89	3	8	1	3	110	2.74	103	107	104	105	110	105
185	2880	1593	0014HO06759	USA 140844854	G	T&L-HAVEN MNOMN TRAIN	88	180	90	922	65	24	43	51	85	-0.11	0.20	87	7	89	6	8	5	-5	104	2.91	111	101	104	97	99	103
188	2879	2250	0029HO16209	USA 69625442	G	COMYN-PBCD SEATTLE-ET	72	165	91	1734	92	76	93	62	93	0.08	0.05	87	2	60	4	5	-5	-1	108	2.62	102	96	107	104	104	112
188	2879	2090	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	76	163	88	1936	95	39	61	57	89	-0.32	-0.04	84	-2	31	-2	7	-7	1	114	2.96	115	101	94	107	106	109
188	2879	2081	0029HO16835	USA 71588472	G	BOMAZ CAMERO-ET	60	97	86	844	61	79	94	53	87	0.43	0.25	82	4	74	4	2	1	4	108	2.48	104	103	101	103	105	102
191	2875	2172	0029HO16675	USA 71337811	G	TAG-LANE AMIGO-ET	73	214	87	2421	98	86	97	72	97	-0.06	-0.05	82	1	53	2	1	-1	-6	107	2.90	104	103	107	104	106	101
191	2875	1921	0007HO12158	USA 72053370	G	LADYS-MANOR GRA MC GRAW-ET	42	76	86	1835	94	88	97	61	92	0.16	0.01	82	6	85	8	4	-2	-10	104	2.99	99	103	103	103	107	101
193	2874	1872	0007HO12045	840 3009533005	G	OAKFIELD MG BLACK CROWES-ET	53	88	87	1647	90	87	97	65	94	0.21	0.11	81	8	92	5	6	6	4	101	3.07	102	99	103	98	102	101
194	2873	1995	0029HO16772	USA 710																												

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

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	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
198	2871	1696	0014HO07261	USA 71640115	G	L-L-M-DAIRY PROMO-ET	54	199	88	751	55	52	76	29	55	0.22	0.03	85	6	85	7	8	-1	2	110	3.05	111	105	105	98	104	99
202	2870	1971	0011HO11287	USA 70202458	G	L-L-M-DAIRY ALTAPONDER-ET	77	206	89	2283	97	36	57	55	88	-0.45	-0.17	85	4	74	4	4	-1	1	110	2.58	110	97	101	101	104	92
202	2870	1910		BEL 110551363			113	152	77	2110	96	56	80	50	84	-0.23	-0.16	70	9	94	6	13	9	4	106	2.77	97	104	94	105	95	106
204	2869	2164	0001HO10692	USA 70372014	G	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	303	818	92	3509	99	44	68	97	99	-0.78	-0.14	88	7	89	4	8	5	3	104	2.95	94	104	102	104	103	94
204	2869	1911	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	61	140	89	1988	95	62	85	55	88	-0.12	-0.08	85	4	74	3	8	4	-4	106	2.47	101	99	101	106	100	98
204	2869	1766	0007HO11516	USA 70157427	G	UFM-DUBS SEELEY-ET	74	134	90	594	48	53	77	41	73	0.29	0.21	86	3	68	3	6	-4	1	111	2.92	113	97	105	104	112	102
207	2868	1918		NLD 887118560		NEWHOUSE CLEVER	151	182	72	1472	86	88	97	74	98	0.29	0.25	62	2	60	4	3	-3	-4	105	2.76	101	88	93	105	102	103
207	2868	1796	0200HO03944	CAN 11426952	G	VELTHUIS B ATHLETE	42	97	89	1432	84	53	77	42	74	-0.03	-0.04	86	9	94	10	5	4	3	108	2.72	104	100	102	102	107	93
207	2868	1665	0011HO11206	USA 69916619	G	MILLER-FF ALTAELLIOT-ET	98	750	90	98	24	24	43	15	32	0.21	0.11	86	6	85	8	7	-1	-1	114	2.43	113	95	102	108	113	106
210	2867	1954	0029HO16457	USA 69521221	G	NED-EL BEACON FARMWELL-ET	57	119	89	1331	82	78	94	50	84	0.25	0.06	86	1	53	2	4	-4	-7	110	2.60	107	97	103	105	104	100
210	2867	1953	0007HO11607	840 3008328917	G	B&Z SSI JARVIS OLYMPIC-ET	47	115	86	1731	92	88	97	65	94	0.20	0.08	81	4	74	2	5	3	4	103	3.12	105	101	103	102	105	104
212	2866	1888	0007HO12151	USA 71181691	G	SANDY-VALLEY SLATE-ET	58	116	89	1563	89	66	87	71	97	0.05	0.18	85	7	89	5	5	5	-1	104	3.07	101	106	106	101	105	100
213	2865	2241	0029HO16840	USA 70626156	G	DE-SU 11404 TOTTER-ET	50	135	89	2439	98	66	87	59	91	-0.25	-0.18	85	3	68	5	4	-5	-2	109	2.80	104	103	105	109	101	109
214	2863	1783		DEU 537172414		BOOST	96	118	76	2059	96	66	87	55	88	-0.12	-0.10	69	8	92	6	5	7	-1	103	2.96	104	103	107	102	107	94
214	2863	1767	0007HO12175	USA 70071621	G	ZBW-JD MC WONKA-ET	52	129	87	1903	95	56	80	48	81	-0.16	-0.13	83	7	89	7	10	5	-6	104	2.75	101	99	105	103	111	99
214	2863	1760	0014HO07241	USA 71292172	G	ROYAL-VISTA ETHAN-ET	86	277	90	560	46	63	85	43	75	0.39	0.23	86	3	68	4	6	-1	2	108	3.06	111	109	103	106	115	96
214	2863	1662	0007HO11385	840 3008328720	G	S-S-I TONIC MAYTER-ET	90	154	88	584	48	41	64	38	69	0.18	0.18	84	4	74	3	6	2	1	110	2.71	112	102	99	103	103	98
218	2862	2016	0007HO11376	840 3008328674	G	S-S-I TRIGGER TOPPS-ET	86	175	88	1229	78	53	77	43	75	0.05	0.05	84	4	74	4	6	-2	-1	112	2.49	105	98	105	100	105	107
218	2862	1872	0011HO11194	NLD 931974542	G	KOEPON ALTAACLAYTON	63	273	89	2396	98	106	99	84	99	0.12	0.06	84	6	85	0	10	9	5	100	2.94	92	94	102	100	92	92
220	2861	1796	0014HO07204	USA 70792917	G	LARS-ACRES ARM MR T-ET	50	100	88	594	48	79	94	41	73	0.54	0.20	83	4	74	3	6	3	-5	107	2.63	107	101	103	105	107	102
221	2860	1804	0007HO11938	840 3009554614	G	S-S-I MAURICE DEBUT-ET	45	75	87	936	66	33	54	47	80	-0.03	0.16	81	9	94	10	6	3	0	109	2.67	102	104	103	98	100	101
222	2859	1948		FRA 5940304542		GOLD STAR	41	56	87	1403	83	87	97	76	98	0.31	0.29	84	7	89	3	10	6	3	103	2.62	91	96	100	102	95	101
222	2859	1750	0007HO12052	840 3009532956	G	ODC MAGN DUSTIN HOFFMAN-ET	54	90	89	560	46	52	76	49	82	0.29	0.29	85	6	85	9	1	0	1	106	2.73	109	98	103	102	101	99
222	2859	1684	0200HO02946	USA 71088642	G	BUTZ-HILL MULTIPLIER-ET	65	118	88	-487	7	57	81	24	47	0.76	0.40	84	8	92	9	8	2	0	108	2.66	107	105	104	105	112	106
225	2858	1911	0200HO02790	USA 70192481	G	ROYLANE FLEX-ET	84	205	89	485	43	46	70	46	79	0.26	0.29	85	-1	38	0	7	-6	1	111	2.62	114	99	100	103	105	105
225	2858	1876	0007HO11169	USA 69207641	G	WELCOME SUPER PETRONE-ET	924	5403	93	937	66	50	74	23	45	0.13	-0.06	89	4	74	6	3	-4	-6	115	2.58	113	99	104	104	111	105
227	2857	1889	0007HO11645	840 3008897705	G	S-S-I SNOWMAN MENTOR-ET	48	87	90	1792	93	41	64	70	96	-0.25	0.11	86	6	85	6	6	2	3	103	2.75	102	91	101	101	99	109
227	2857	1741	0200HO03931	USA 70828617	G	HAMMER-CREEK KARTOON-ET	51	124	89	100	24	56	80	25	48	0.51	0.21	86	8	92	9	6	0	1	110	2.58	107	104	102	102	105	100
227	2857	1620	0029HO16752	USA 70626047	G	DE-SU 11295 BISMARCK-ET	67	130	87	1154	75	55	79	40	71	0.09	0.03	83	8	92	6	8	7	-1	105	2.76	104	99	99	105	110	101
230	2856	2081		DEU 355071199		ORAKEL	45	55	72	2193	97	66	87	82	99	-0.17	0.10	60	0	44	1	3	-6	1	106	2.99	104	103	104	105	99	97
230	2856	1940	0007HO11830	USA 69791579	G	MORNINGVIEW BOOKEM LUCID-ET	123	446	90	1607	89	43	67	62	93	-0.19	0.09	86	7	89	5	5	5	2	107	2.50	102	96	102	104	109	101
230	2856	1904	0200HO06556	CAN 11626156	G	FURNACE-HILL-I ZOLANDER	25	53	85	692	53	49	73	37	67	0.21	0.15	81	4	74	7	4	-4	-4	112	2.58	108	103	103	102	99	105
230	2856	1851	0200HO02891	USA 141778693	G	DEWGOOD COOLIDGE-ET	53	148	88	1076	72	63	85	42	74	0.20	0.06	84	4	74	5	3	2	4	109	2.78	108	102	101	106	100	103
230	2856	1759	0007HO12124	USA 71703273	G	WELCOME MOGUL GREECE-ET	64	134	87	898	64	25	44	44	77	-0.09	0.13	82	10	96	10	8	5	-1	106	2.74	104	108	103	103	108	104
230	2856	1691	0007HO12133	USA 71577437	G	RICKLAND ELSON 711-ET	56	110	88	935	66	48	72	38	69	0.11	0.07	84	11	97	10	7	3	2	108	2.64	101	100	104	103	106	95
230	2856	1630	0151HO40116	BEL 128079806	G	ROCCA-DG SNOWFALL ET	166	968	90	1819	93	44	68	50	84	-0.23	-0.08	87	11	97	8	8	8	4	105	2.95	101	102	100	100	103	93
237	2855	1636	0200HO03850	USA 70309573	G	CLEAR-ECHO REBOUND-ET	89	150	90	1518	87	62	85	51	85	0.04	0.02	87	9	94	4	11	11	5	104	2.93	100	101	99	97	102	96
238	2854	1996	0183HO02300	FRA 6116413330	G	GO-BOY CAP	282	354	89	1463	86	74	92	58	90	0.17	0.11	86	2	60	0	7	1	4	109	2.78	104	100	106	106	105	101
238	2854	1897	0029HO16930	USA 70828622	G	HAMMER-CREEK AIRNET KYLE	46	99	86	1484	86	42	65	53	87	-0.14	0.05	82	7	89	4	6	5	3	110	2.46	103	98	101	98	108	96
238	2854	1775	0014HO07092	USA 70690951	G	DEBOER TEMPTER-ET	53	95	90	1599	89	36	57	64	94	-0.23	0.11	87	8	92	5	10	7	4	107	2.99	99	99	105	100	102	105
241	2852	2213	0011HO11283	USA 56350338	G	SULLY ALTAMERCI-ET	201	1459	92	2079	96	91	98	79	98	0.11	0.10	87	-2	31	1	0	-6	-3	106	2.94	104	104	106	106	107	101
241	2852	2090	0200HO07492	NLD 543756273	G	APINA FREDERICK	151	505	89	1750	92	70	89	39	70	0.01	-0.15	86	2	60	3	4	-3	4	111	2.81	110	99	102	105	108	111
243	2851	1726		DEU 355203353		BOSS ET TV TL TY	795	1788	85	779	57	65	86	63	93	0.33	0.36	77	1	53	1	9	-1	-2	106	2.91	104	94	103	103	106	103
244	2850	2124		NLD 537746129			110	134	71	2163	96	54	78	73	97	-0.27	0.03	61	7	89	5	3	5									

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

RANK RANG	MLPI IPVW	Pro\$	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
249	2848	1758	0288HO00179	FRA 1445852881	G	DKR PEDRO	124	281	89	944	66	65	86	39	70	0.27	0.08	85	9	94	9	7	3	5	109	2.76	99	101	107	110	108	96
249	2848	1696	0014HO07311	USA 70955789	G	RED-IVY NUMERO UNO DERBY-ET	40	78	89	634	50	42	65	20	39	0.16	-0.01	85	8	92	8	7	4	0	111	2.74	110	107	109	100	111	98
253	2846	1993	0011HO11228	USA 70541411	G	DYCREST ALTASKYCREST	433	1768	94	1618	90	65	86	53	87	0.03	0.01	87	5	80	3	7	2	2	110	2.76	101	104	103	106	105	103
253	2846	1945	0007HO12023	USA 70626131	G	DE-SU LTM RODGERS 11379-ET	127	581	87	1007	69	64	86	40	71	0.23	0.06	82	-2	31	0	2	-6	0	112	2.67	115	98	100	109	115	104
253	2846	1658	0029HO16842	USA 70512348	G	MR GOLD-N-OAKS CANDID-ET	68	154	89	1248	79	26	45	38	69	-0.21	-0.02	85	10	96	6	7	9	3	107	2.63	108	100	102	102	109	100
253	2846	1566		ITA 20990655744	G	GANDY GOLDDAY VALVERDE ET	100	156	86	91	24	72	91	40	71	0.66	0.36	82	6	85	4	3	5	-3	105	2.79	111	103	95	101	106	98
257	2845	2308		DNK 255761		VH BEACON BOOTH-ET	531	747	83	1795	93	82	95	79	98	0.11	0.19	71	-3	26	-3	5	-5	1	107	2.60	105	101	107	98	108	99
257	2845	2186		DEU 769582276		SNOWBOARD	1318	2749	82	1295	80	89	97	54	88	0.36	0.12	77	-1	38	1	7	-6	1	111	2.59	102	100	101	102	100	106
257	2845	1796	0007HO11288	USA 69474037	G	DE-SU DORCY MAYOR 950-ET	95	155	90	1235	78	29	49	37	67	-0.18	-0.03	87	10	96	10	7	5	1	110	2.50	102	100	104	100	105	101
257	2845	1791	0029HO17138	DEU 355499951	G		20	21	86	1049	70	64	86	48	81	0.22	0.14	83	8	92	7	6	4	2	106	2.86	104	103	104	104	103	99
257	2845	1782	0029HO16682	USA 70512318	G	MR GOLD-N-OAKS POLO	47	89	89	2458	98	65	86	66	94	-0.27	-0.12	86	10	96	6	12	7	4	101	2.85	94	94	103	104	102	95
262	2844	1914	0182HO00844	FRA 2279421309	G	GIBSONS	308	364	86	1479	86	67	88	62	93	0.10	0.13	83	4	74	4	5	3	1	105	2.79	102	103	106	103	103	99
262	2844	1803	0029HO16749	USA 70626045	G	DE-SU 11293 BAVARIA-ET	54	105	87	1904	95	63	85	57	89	-0.10	-0.03	84	5	80	3	4	3	-1	106	2.93	105	100	99	102	109	100
262	2844	1708	0200HO02882	USA 69627914	G	BOSSIR CELTIC-ET	89	200	89	1185	76	45	69	53	87	-0.01	0.13	86	5	80	6	3	1	-1	107	3.04	109	103	100	103	108	100
265	2843	1928	0014HO06434	USA 66800583	G	RICHMOND-FD O PRESIDUM-ET	83	144	87	612	49	72	91	32	59	0.47	0.12	83	5	80	7	4	-4	7	113	2.76	106	99	105	102	104	104
265	2843	1685	0515HO00147	DEU 355080809	G	GOLD-N-OAKS RR ARBELL-ET	126	552	89	2170	96	71	90	59	91	-0.11	-0.10	86	9	94	3	6	16	5	101	2.84	101	96	99	101	104	97
267	2842	1960	0001HO11038	USA 71689555	G	KINGS-RANSOM M REXFORD-ET	44	120	89	1516	87	80	95	53	87	0.19	0.03	84	3	68	6	6	-5	-4	107	2.74	101	99	103	106	107	100
267	2842	1728	0200HO03920	CAN 107805989	G	MACPES LONIC	61	107	87	234	30	89	97	45	78	0.78	0.35	84	7	89	8	3	5	3	105	2.71	102	98	101	95	106	97
267	2842	1608	0566HO01247	USA 66626487	G	REGANCREST-BH SNOW GALT-ET	37	137	90	1625	90	66	87	57	89	0.04	0.04	86	11	97	8	12	6	1	101	2.94	95	98	100	103	99	95
270	2841	2111	0202HO00876	DEU 1404369146	G	IAN TO ET	50	98	90	2304	97	76	93	66	94	-0.12	-0.08	88	5	80	6	5	1	3	105	2.88	100	103	102	102	103	100
270	2841	1986	0001HO11528	USA 71451872	G	MR OCD MOGUL EMERALD CRI-ET	93	354	88	1104	73	82	95	42	74	0.37	0.06	83	6	85	9	5	-2	1	107	2.80	100	107	102	107	111	104
270	2841	1649	0224HO02550	NLD 843570795	G	TW GOODWHONE	35	61	87	-255	11	75	93	36	66	0.84	0.43	84	9	94	9	7	2	3	107	2.81	101	106	96	110	111	100
273	2840	1884	0014HO06823	USA 69701712	G	SANDY-VALLEY TO TORPEDO-ET	56	76	89	444	41	45	69	30	56	0.27	0.14	86	4	74	7	5	-7	0	114	2.50	107	105	101	104	100	102
273	2840	1661	0200HO02804	USA 70136050	G	AMERICAN-PRIDE PENTAGON-ET	73	113	88	1246	79	44	68	36	66	-0.03	-0.03	85	12	98	9	12	9	3	108	2.56	96	99	101	101	103	98
275	2839	1972	0007HO11556	USA 69990103	G	DE-SU BOOKEM FOSTER 1139-ET	75	127	89	1820	93	78	94	83	99	0.07	0.22	85	0	44	0	2	0	0	103	2.98	103	95	100	106	104	108
276	2838	2056	0007HO11833	USA 70625775	G	DE-SU RENNIE 11023-ET	85	200	89	1601	89	87	97	58	90	0.23	0.06	85	3	68	7	1	-6	0	109	3.05	101	106	105	106	107	101
276	2838	1832	0011HO11357	USA 71588445	G	BOMAZ ALTAROBOTO-ET	26	65	87	925	65	85	96	56	89	0.47	0.24	84	1	53	1	1	2	-2	106	2.84	109	100	105	102	108	99
278	2837	1859	0014HO07140	USA 71074474	G	BOMAZ AIR HAMMOND 1343-ET	61	93	84	1145	74	69	89	68	95	0.24	0.28	80	0	44	-1	7	-3	1	106	3.05	107	100	103	105	110	101
278	2837	1796	0011HO11350	USA 56350395	G	SULLY ALTAMANDATO-ET	55	250	87	825	59	73	91	34	63	0.38	0.06	81	6	85	8	5	2	-3	107	2.82	105	107	105	102	110	101
278	2837	1750	0097HO40892	NLD 925887513	G	BOUW ROCKY	363	775	85	277	32	39	61	35	64	0.28	0.24	78	6	85	7	6	1	1	111	2.58	106	97	103	104	109	109
278	2837	1697	0714HO00027	ITA 17991013526	G	AMIGHETTI SUPER POSEIDON ET TY	79	125	90	498	44	22	40	23	45	0.02	0.07	87	10	96	10	12	2	4	111	2.62	104	101	100	99	102	109
282	2836	2038		FRA 7261003835	G	BENJAMIN	377	1048	84	1781	92	72	91	76	98	0.04	0.16	78	3	68	1	9	1	2	106	2.75	96	99	104	103	104	101
282	2836	1935	0200HO03907	CAN 107732710	G	ALPHAGEN BIGSHOT	57	132	89	1432	84	88	97	74	98	0.30	0.25	85	3	68	2	7	-1	-1	104	2.98	99	102	101	106	101	100
282	2836	1709	0200HO03912	CAN 107567478	G	CROTEAU LESPERRON URBAIN	54	115	89	441	41	34	55	35	64	0.17	0.20	85	11	97	13	5	1	4	108	2.79	104	104	101	97	103	104
285	2835	2230	0007HO12220	USA 71181786	G	SANDY-VALLEY CASPIAN-ET	35	73	88	2141	96	67	88	88	99	-0.14	0.16	83	0	44	1	2	-2	-2	105	2.72	102	99	105	105	107	105
285	2835	1888	0007HO12099	USA 70626092	G	DE-SU MULLER 11340-ET	69	126	87	2247	97	32	53	61	92	-0.50	-0.11	82	8	92	10	3	1	-3	106	2.93	104	106	100	107	109	98
285	2835	1841	840 3008315307		G	OCD FREDDIE DEAL ME IN-ET	70	112	89	1268	80	52	76	37	67	0.04	-0.04	86	6	85	10	3	-3	-2	106	2.80	109	95	103	103	103	113
285	2835	1804	0007HO11585	USA 69701759	G	SANDY-VALLEY STERLING-ET	657	4141	90	1835	94	59	82	65	94	-0.11	0.06	86	2	60	3	4	2	-6	108	3.16	105	103	106	105	108	100
285	2835	1571	ITA 33990287482		G	ALLNURE INSEME STEIN ET TV	54	77	88	1076	72	58	82	40	71	0.17	0.06	85	12	98	8	14	10	8	105	2.80	94	99	98	101	96	100
290	2832	1817	0007HO11756	USA 70640324	G	SEAGULL-BAY CONTENDER-ET	63	131	89	2121	96	69	89	84	99	-0.11	0.13	87	6	85	3	5	9	1	101	2.97	97	94	98	101	101	103
290	2832	1552	0007HO11716	USA 68841671	G	RI-VAL-RE OBSVRV ADAIR-ET	103	244	90	581	47	55	79	35	64	0.32	0.15	86	8	92	9	5	0	3	106	2.94	106	104	101	103	104	95
292	2831	2253	0007HO11387	840 3008328738	G	S-S-I TWIST MOMENTUM-ET	77	168	88	2099	96	51	75	71	97	-0.28	0.02	83	-2	31	-2	0	-5	0	112	2.94	114	104	103	98	104	109
292	2831	1985	0202HO00855	GBR 656208	G	HARRY MR-ET	57	149	89	1662	90	65	86	62	93	0.00	0.08	86	4	74	3	6	1	6	106	2.48	100	97	100	100	106	95
292	2831	1982	0014HO07174	USA 71108406	G	HONEYCREST BOOKEM GLOSSY-ET	50	107	89	1629	90	72	91																			

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

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	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
299	2829	1771	0007HO11945	840 3008897845	G	MR NUMERO UNO ST-LOUIS-ET	51	116	88	73	23	45	69	23	45	0.41	0.20	85	8	92	7	6	2	8	113	2.72	109	107	105	98	101	103
302	2828	1935	0182HO00821	USA 70512263	G	MR GOLDNOAKS FREDDIE 352-ET	218	276	89	1018	69	79	94	37	67	0.38	0.05	85	4	74	4	3	1	0	106	2.79	110	106	103	102	111	107
302	2828	1902		NLD 871281298		TOLLEBEKE LORAS	71	102	76	959	67	78	94	39	70	0.39	0.08	65	5	80	6	4	0	0	108	2.62	104	101	105	105	103	103
302	2828	1810	0097HO40889	NLD 888659628	G	DELTA BOOKEM DANNO	1056	2503	90	1153	75	40	63	62	93	-0.05	0.22	87	3	68	5	8	-4	1	107	2.77	103	86	102	104	108	111
302	2828	1664	0014HO07009	USA 70512264	G	MR GOLDNOAKS ARAMIS 353-ET	54	80	88	553	46	56	80	24	47	0.33	0.06	85	7	89	7	3	5	3	107	2.67	111	100	101	104	110	105
306	2827	2048	0200HO02798	USA 66879943	G	TWIN-B-DAIRY BUCKWHEAT-ET	55	151	87	1526	87	62	85	61	92	0.02	0.11	84	0	44	0	5	-2	2	109	2.63	106	96	102	108	105	107
306	2827	1890	0001HO10660	USA 69716820	G	UNITED-PRIDE OBSV UNIQUE-ET	201	1284	89	1496	86	38	60	36	66	-0.18	-0.11	83	5	80	6	5	-1	1	109	2.39	107	102	100	105	104	100
306	2827	1761	0029HO16580	USA 70346555	G	PEN-COL MATCHLESS-ET	64	135	88	1548	88	24	43	53	87	-0.34	0.04	84	8	92	8	4	3	3	107	2.75	107	97	104	103	107	99
306	2827	1649	0543HO00020	ITA 33990287543	G	ALL.NURE SECRETARIAT TV TL TY	157	373	89	407	39	25	44	26	50	0.09	0.11	87	13	99	13	8	4	7	109	2.89	105	110	107	100	104	100
310	2826	1961	0007HO11568	USA 69990273	G	DE-SU SMK DOLLARS 1309-ET	161	433	90	1428	84	44	68	39	70	-0.10	-0.06	87	2	60	5	-1	-5	1	114	2.72	113	102	102	113	106	104
310	2826	1815		NLD 758943516		MARS ELDORADO	125	142	70	739	55	48	72	45	78	0.19	0.20	61	8	92	5	6	8	-2	110	2.48	104	99	102	103	108	104
310	2826	1603	0029HO16809	CAN 107515722	G	LOOKOUT PESCE HEFTY	112	262	89	716	54	49	73	41	73	0.20	0.17	86	7	89	6	9	2	-5	106	2.93	106	104	105	104	105	102
310	2826	1550	0007HO11776	USA 141556167	G	MAINSTREAM BOOK CHACE-ET	58	119	88	1520	87	65	86	54	88	0.06	0.04	85	10	96	6	8	9	4	103	3.09	100	98	101	99	108	94
314	2824	1913	0014HO06954	840 3006488411	G	TOM-ANNA SUPER ATTITUDE-ET	50	80	88	1405	83	41	64	62	93	-0.12	0.15	84	7	89	6	4	5	5	109	2.85	102	101	102	97	104	105
314	2824	1783	0029HO16756	USA 70626026	G	DE-SU 11274 SHIPLEY-ET	42	94	89	970	67	86	97	39	70	0.47	0.07	85	-1	38	-1	5	-2	-2	109	2.74	111	97	99	108	106	101
316	2823	1743		DNK 256012		BELADI	72	165	76	599	48	59	82	45	78	0.35	0.25	71	3	68	7	1	-1	-6	107	2.59	107	92	104	100	108	107
316	2823	1739	0011HO11256	USA 70457427	G	BOMAZ ALTAMACBOOK-ET	36	136	88	847	61	45	69	45	78	0.12	0.16	84	2	60	4	5	-5	-3	108	2.55	109	96	100	102	110	98
318	2822	1909	0029HO16798	USA 71115011	G	WESSELCREST FAFSA-ET	61	102	87	1521	87	47	71	57	89	-0.12	0.07	82	3	68	2	4	1	-4	109	2.61	107	102	101	104	106	100
318	2822	1724	0200HO02977	840 3010264744	G	WESTVALEVIEW NEITZEL-ET	70	145	89	1303	81	70	89	45	78	0.19	0.03	85	6	85	7	5	1	-1	104	2.64	104	95	102	103	102	96
320	2821	1815	0011HO11298	USA 70715474	G	DYECREST ALTASANFORD-TW	46	146	87	892	64	30	50	40	71	-0.04	0.11	84	1	53	3	4	-3	-4	113	2.52	112	99	101	105	108	103
320	2821	1591	0182HO00845	FRA 4241782121	G	GINNO FAVI	188	268	89	861	62	59	82	40	71	0.25	0.12	87	9	94	9	12	3	-2	105	2.62	95	99	101	105	95	99
320	2821	1187		NLD 475750563		HEIDENSCHIPSTE GOLDDAY TL TV TY	7158	25588	95	266	32	5	20	30	56	-0.05	0.20	92	13	99	10	11	10	0	104	3.04	109	106	90	105	98	102
323	2820	2118	0200HO03816	CAN 11228208	G	BENNER JESUALDO	122	619	90	2110	96	76	93	74	98	-0.04	0.06	86	2	60	1	2	4	4	105	2.91	105	102	98	103	103	106
324	2819	1745	0029HO16479	USA 70358111	G	SANDY-VALLEY LEGO-ET	64	106	88	1288	80	61	84	43	75	0.11	0.02	84	4	74	7	2	-1	-3	108	2.93	107	103	101	105	103	101
324	2819	1744	0200HO03773	USA 68871578	G	C-HAVEN SAPPORO-ET	80	152	90	1083	72	44	68	28	53	0.02	-0.07	86	4	74	4	5	0	-1	116	2.85	111	104	103	98	107	98
324	2819	1738	0202HO01530	NLD 699652964	G	BACCHUS PICANTO	565	1110	86	782	57	55	79	44	77	0.25	0.17	80	2	60	7	3	-7	-7	109	2.55	106	94	98	111	100	103
327	2818	1997	0029HO16731	USA 71178788	G	PINE-TREE WASABI-ET	50	86	86	723	54	9	24	13	30	-0.18	-0.10	80	4	74	7	7	-10	-1	119	2.33	114	102	103	104	108	112
327	2818	1497	0007HO11377	840 3008328690	G	S-S-I TONIC DOMINOS-ET	81	149	88	208	29	36	57	29	55	0.27	0.21	84	4	74	3	7	-2	2	112	2.92	114	100	91	106	104	103
329	2817	1947		NLD 890478220			177	260	78	2070	96	56	80	52	86	-0.22	-0.13	73	7	89	7	4	3	-3	108	2.38	100	91	101	104	98	104
329	2817	1724	0007HO11784	USA 66619010	G	AMMON FARMS MOONSTRUCK-ET	64	107	88	576	47	52	76	47	80	0.29	0.27	85	7	89	8	6	-2	2	106	2.92	104	104	103	99	103	102
331	2816	1769	0029HO16722	USA 71088618	G	BUTZ-HILL MONTREAL-ET	42	76	86	1363	82	48	72	57	89	-0.03	0.12	81	4	74	5	1	2	1	107	2.98	109	101	104	104	110	99
331	2816	1750	0029HO16470	USA 70192466	G	ROYLANE MAYNARD-ET	53	105	89	1150	74	61	84	61	92	0.15	0.22	85	4	74	4	3	0	0	103	3.00	108	102	102	102	104	100
331	2816	1680		DEU 1602790674		GRANIT	87	133	77	754	56	89	97	55	88	0.57	0.29	69	3	68	2	5	-1	-2	105	2.87	104	98	95	105	105	97
334	2815	1889		ITA 1990623325		CERETTESE NUBIA ET	68	91	86	917	65	93	98	52	86	0.55	0.21	83	3	68	3	6	-1	3	105	2.81	101	102	102	99	101	102
334	2815	1718		NLD 546051001		ALICE	81	119	88	1337	82	38	60	47	80	-0.13	0.04	85	6	85	7	12	-3	-2	107	2.91	103	105	104	96	101	95
336	2814	1885	0029HO16472	USA 69898306	G	CO-VISTA GERARD ARMANI-ET	48	94	89	1801	93	50	74	64	94	-0.18	0.04	85	1	53	3	6	-3	-5	107	3.12	107	104	100	100	106	105
336	2814	1880	0029HO16557	USA 67681036	G	DIRT-ROAD IOTA CABBIE-ET	63	134	89	775	57	96	98	58	90	0.63	0.30	86	3	68	2	4	2	-3	106	2.68	102	101	98	98	98	100
336	2814	1838	0200HO03775	USA 140669387	G	WA-DEL BANDARAS-ET	135	374	90	1336	82	52	76	42	74	0.00	0.00	88	5	80	6	6	1	4	107	2.95	106	98	102	101	109	114
336	2814	1772	0029HO16902	840 3011032001	G	HENDEL BROOKFIELD-ET	50	89	88	1419	84	12	27	46	79	-0.40	0.00	84	8	92	10	4	1	1	109	2.80	105	104	104	105	104	106
340	2813	1869		DEU 769757339		SYNTAX	52	94	75	2470	98	66	87	70	96	-0.26	-0.08	67	3	68	2	10	2	-2	104	2.90	97	96	104	101	94	102
340	2813	1832	0029HO16532	USA 70346495	G	EVEN-PAR SHF CANNON-ET	212	966	89	1483	86	22	40	49	82	-0.33	0.01	85	8	92	9	8	-1	4	108	2.70	102	101	104	97	102	101
340	2813	1749	0007HO11822	USA 70599307	G	BROEKS ABERCROMBIE-ET	92	187	90	1852	94	60	83	65	94	-0.09	0.04	87	7	89	3	10	6	0	105	2.95	98	97	101	102	96	103
340	2813	1690		LUX 198876645		NOG MAVALI	158	411	79	1508	87	69	89	66	94	0.10	0.16	72	2	60	4	6	-3	-10	102	3.29	106	108	104	104	104	96
340	2813	1689	0200HO06580	CAN 107946183	G	LEPACHA MATINAL	49	109	88	748	55	66	87	41	73	0.36	0.15	85	6	85	4	7	1	5	107	2.99	107	102				

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

RANK RANG	MLPI IPVVM	Pro\$	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	2810	1868	0007HO12040	USA 70309675	G	CLEAR-ECHO ASTRID-ET	76	126	86	1855	94	55	79	55	88	-0.15	-0.04	82	4	74	1	5	3	-2	108	2.75	108	97	105	103	106	101
352	2809	1847	0200HO02875	USA 141644055	G	TEEMAR ALISTAIR-ET	61	135	88	1461	86	115	99	64	94	0.54	0.15	85	0	44	0	-1	7	1	104	3.06	105	104	103	107	105	94
352	2809	1588		NLD 592179669	G	KOEPON INSEME COLBERT TV TL	76	107	86	618	49	54	78	38	69	0.29	0.18	83	10	96	8	7	7	5	106	2.95	103	102	105	103	103	103
352	2809	1552		DNK 255076		BOOGIE	111	176	77	1049	70	62	85	50	84	0.20	0.15	70	6	85	4	8	4	2	104	2.73	102	89	105	98	105	96
352	2809	1518	0007HO11728	USA 141311371	G	LEADERWIN BOOKEM MILKY-ET	94	191	88	1282	80	34	55	51	85	-0.15	0.09	83	12	98	9	7	11	7	102	2.90	101	97	103	95	106	98
356	2808	1955	0029HO16017	USA 68654441	G	MORNINGVIEW MAUI-ET	198	745	91	1811	93	51	75	62	93	-0.18	0.03	88	5	80	6	-2	3	2	108	2.80	106	103	101	102	108	99
356	2808	1944	0011HO11205	USA 68999416	G	BLUE-HORIZON ALTAGEDDY-ET	98	662	91	1447	85	49	73	27	52	-0.06	-0.17	86	3	68	5	3	-4	-3	111	2.63	113	101	105	104	107	110
356	2808	1851		DEU 355203395		ENZIAN	175	274	79	416	40	70	89	49	82	0.52	0.35	70	4	74	5	6	-2	1	107	2.77	103	102	103	101	101	107
356	2808	1688	0007HO11762	USA 69177581	G	RICKLAND RILEY 658	146	1263	90	-174	14	82	95	29	55	0.89	0.33	86	3	68	6	8	-9	-4	109	2.91	106	101	102	105	107	107
356	2808	1508	0014HO07315	USA 70611189	G	AURORA-RAMA ARCHIVE-RED-ET	72	123	88	337	35	60	83	34	63	0.45	0.23	84	6	85	6	5	3	2	106	2.85	108	101	100	100	103	97
361	2807	1859	0029HO16544	USA 70125313	G	SPRINGHILL-OH MC CHARGER-ET	63	110	88	1916	95	31	51	68	95	-0.39	0.06	84	2	60	3	3	0	1	107	2.77	106	97	102	104	107	101
361	2807	1824	0007HO12010	USA 71703267	G	WELCOME MAGNUS WAGNER-ET	70	145	87	1426	84	79	94	64	94	0.22	0.16	83	6	85	6	0	2	-2	104	2.88	102	101	103	105	108	96
361	2807	1757	0200HO06560	CAN 107922968	G	LEPACHA TRINIDAD	49	112	86	1873	94	35	56	74	98	-0.34	0.12	82	4	74	3	3	3	-1	106	2.70	103	93	102	102	109	95
361	2807	1671	0007HO12187	USA 70828618	G	HAMMER-CREEK MOG KORDELL-ET	90	161	89	497	44	75	93	33	61	0.54	0.16	86	9	94	8	7	4	-2	106	2.68	100	112	102	107	106	93
361	2807	1595	0007HO11287	USA 69474017	G	DE-SU SEBASTIAN INDY 930	29	102	87	437	41	59	82	33	61	0.40	0.18	83	5	80	6	4	0	-1	109	2.86	108	101	96	101	109	102
366	2806	1962		FRA 2920195748		ELNINIO	877	992	78	1461	86	35	56	51	85	-0.20	0.04	88	7	89	4	2	7	11	110	2.59	109	93	104	107	107	109
367	2805	1838	0029HO16396	USA 70358065	G	SANDY-VALLEY BUFF-ET	54	93	89	1354	82	61	84	44	77	0.08	0.00	85	3	68	4	6	-1	2	107	3.08	109	103	103	103	107	108
367	2805	1796	0029HO16576	USA 70955411	G	NED-EL O-STYLE MAFIA-ET	54	101	88	1665	91	24	43	34	63	-0.38	-0.18	84	6	85	7	6	-2	0	112	2.83	110	104	103	105	110	100
367	2805	1645	0014HO07313	USA 142168369	G	MICHIGAN FROST 1188-ET	52	123	87	1026	69	48	72	30	56	0.08	-0.03	83	10	96	9	10	4	2	108	2.63	99	102	101	106	106	99
370	2804	2029	0011HO11051	DEU 536743019	G	HFP ALTAKING	228	794	90	2136	96	37	59	61	92	-0.41	-0.07	86	7	89	8	4	2	-1	108	2.62	100	101	98	96	105	105
370	2804	1553	0029HO16548	USA 141561815	G	FUSTEAD BOOKEM SIXTO	71	139	88	1018	69	47	71	44	77	0.07	0.10	84	8	92	6	10	7	5	103	2.91	102	97	104	100	110	103
370	2804	1538	0014HO07018	USA 70309607	G	NORTH-ECHO OBSR DYNAMIC-ET	53	99	87	143	26	50	74	14	31	0.44	0.10	83	5	80	9	5	-5	1	110	2.65	109	100	102	110	106	100
373	2803	1894	0288HO00134	NLD 894608218	G	WILLEMSHOEVE WHITE MOON	139	245	89	2146	96	76	93	71	97	-0.06	0.01	85	5	80	3	6	3	-3	102	2.67	97	100	100	103	98	96
373	2803	1689		ITA 19990834062	G	ROYAL IDEVRA CONGRESS ET TY	65	81	88	811	58	77	94	48	81	0.43	0.21	85	4	74	2	8	-1	0	107	3.10	105	102	107	102	105	100
373	2803	1621	0014HO06547	USA 66066207	G	GOLDEN-OAKS MACHMAN-ET	71	106	90	1137	74	28	48	51	85	-0.16	0.13	87	10	96	7	8	9	4	105	2.68	103	100	103	100	101	96
376	2802	1951		DEU 815144963	G	BOOMAN	133	212	87	1856	94	85	96	79	98	0.12	0.17	83	3	68	0	5	4	4	103	2.90	100	100	104	106	101	96
376	2802	1931	0011HO11309	USA 141824367	G	BLUE-HORIZON ALTAPLANO-ET	137	1089	89	1690	91	43	67	45	78	-0.21	-0.09	84	2	60	4	0	-5	4	112	2.71	112	96	99	108	112	102
376	2802	1617	0543HO00085	ITA 98990331199	G	LIBU INSEME ATTILA ET TV TL TY	330	919	90	553	46	50	74	45	78	0.27	0.26	88	5	80	7	9	0	-2	106	2.84	103	99	104	100	102	102
379	2801	2012	0011HO11288	USA 70694548	G	ROSYLANE-LLC ALTANETBOOK	54	554	88	437	41	52	76	48	81	0.34	0.32	84	-4	20	-1	-1	-7	3	111	2.48	117	97	102	106	110	109
379	2801	1968	0202HO00861	NLD 546098363	G	PUNTO-ET	24	68	89	1988	95	64	86	59	91	-0.12	-0.05	86	4	74	1	10	3	-6	107	2.50	98	100	102	102	101	103
379	2801	1678	0029HO16941	USA 71813112	G	DE-SU 11526 COWSANOVA-ET	43	76	86	868	62	61	84	33	61	0.26	0.05	82	11	97	11	9	0	-4	106	2.81	99	106	107	101	104	99
382	2800	1804		NLD 878742514		MARS BONFIRE	30	174	77	1090	72	99	98	55	88	0.53	0.19	71	3	68	1	4	0	1	104	2.93	105	100	102	103	105	98
383	2799	1669		DEU 355651085		PITT	35	131	76	1817	93	20	37	66	94	-0.46	0.07	69	1	53	1	13	-5	-9	108	2.97	104	100	101	106	105	99
384	2798	1878	0029HO16527	USA 70309589	G	CLEAR-ECHO GASTON-ET	62	120	88	1791	93	57	81	71	97	-0.12	0.11	84	4	74	2	3	6	4	103	2.79	104	99	99	100	101	102
384	2798	1755		NLD 885849435	G		103	141	87	1253	79	75	93	60	92	0.24	0.17	84	2	60	1	3	0	-3	106	2.84	104	97	102	106	107	101
384	2798	1626	0151HO00600	NLD 539636079	G	AJDH CAMERA	488	2898	88	1779	92	31	51	50	84	-0.35	-0.06	85	11	97	7	11	8	-1	105	2.78	98	104	97	102	103	99
387	2797	1757		NLD 535005732		WILLEM'S HOEVE R AJAX	241	323	80	1076	72	66	87	69	96	0.23	0.32	72	4	74	3	5	3	4	105	3.11	102	104	103	104	99	99
387	2797	1741	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	41	183	88	-197	13	61	84	32	59	0.68	0.37	83	3	68	4	-2	-1	2	110	2.72	115	105	105	96	102	104
387	2797	1611		DEU 664127354		MASERATI	152	482	83	549	46	46	70	36	66	0.24	0.18	78	8	92	6	9	4	3	106	2.76	106	98	104	107	102	106
390	2796	1782	0029HO16668	USA 70625983	G	DE-SU 11231 TURVY-ET	70	290	88	943	66	77	94	75	98	0.38	0.40	84	2	60	1	1	2	4	104	2.84	101	96	98	104	108	100
391	2795	1729		DEU 353831144		LENNARD	52	87	75	783	57	69	89	53	87	0.37	0.27	66	1	53	-1	3	1	-1	109	2.75	109	101	99	102	102	96
392	2794	1941	0011HO11197	840 3008820742	G	NO-FLA ALTADUBLIN-ET	36	85	89	1293	80	68	88	31	58	0.17	-0.10	86	2	60	4	2	-4	-2	111	2.41	108	98	106	106	108	102
392	2794	1720	0029HO16152	USA 66626186	G	REGANCREST DRCY PIPER-ET	79	181	89	1082	72	31	51	31	58	-0.09	-0.03	86	8	92	10	9	-1	-6	110	2.65	102	103	105	96	104	104
394	2793	1766	0001HO10836	USA 71079044	G	SULLY HART DENIM MAHUA-ET	109	247	90	804	58	71	90	47	80	0.38	0.19	85	5	80	5	3	1	0	105	2.78	104	105	101	104		



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

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	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
398	2792	1434	0014HO06904	USA 70020629	G	LATUCH TRIGGER TREK	57	98	88	-477	7	41	64	-2	12	0.59	0.14	84	2	60	5	8	-8	-7	117	2.53	115	97	100	107	108	102
402	2791	2107	0029HO16549	USA 70512287	G	GOLD-N-OAKS MEMPHIS	56	95	87	2436	98	62	85	72	97	-0.29	-0.06	83	0	44	0	2	-3	-2	109	2.90	106	102	102	103	106	102
402	2791	1424	0007HO11390	840 3008328750	G	S-S-I SHAMROCK MAVS-ET	67	124	89	975	67	34	55	34	63	-0.04	0.02	86	8	92	7	6	9	9	105	2.78	107	99	104	101	106	90
404	2790	1600	0007HO11382	840 3008328668	G	S-S-I BOOKEM MOJITO-ET	71	130	88	745	55	2	17	36	66	-0.25	0.11	84	2	60	5	5	-4	-3	111	2.74	116	95	104	102	105	108
405	2789	2003	0029HO16863	USA 71034813	G	CROIX-LINE GONZO SKILLS-ET	55	112	86	1064	71	78	94	46	79	0.34	0.11	81	-2	31	0	-2	-8	-1	112	2.79	114	104	99	105	109	102
405	2789	1733	0202HO00820	DEU 354412245	G	SNOWMASTER	837	2265	91	1496	86	42	65	53	87	-0.15	0.04	88	2	60	1	10	-4	0	106	2.65	106	82	95	106	104	115
407	2788	2064	0007HO11725	USA 70704253	G	LADYS-MANOR SHAM GRIN-ET	95	162	87	2053	96	86	97	65	94	0.07	0.00	84	2	60	2	1	-4	3	108	3.05	103	109	104	105	107	95
407	2788	1946	0007HO11725	DEU 355188966	G	NOG IKARO	475	2564	80	641	50	91	98	45	78	0.64	0.22	78	3	68	5	1	-1	1	105	2.87	107	112	105	101	107	101
407	2788	1803	0001HO10851	USA 71068047	G	HELMERS JACK FROST	297	1008	88	1021	69	48	72	41	73	0.07	0.07	82	3	68	6	3	-4	-1	108	2.69	108	102	102	104	106	103
407	2788	1783	0200HO03770	840 3006988872	G	OAKFIELD BENELLI -ET	79	154	89	1442	85	60	83	60	92	0.04	0.12	86	5	80	3	6	3	-4	106	3.00	104	105	104	102	103	101
407	2788	1662	0007HO11272	USA 69169778	G	PINE-TREE FREDDIE AIDAN-ET	110	245	89	581	47	55	79	26	50	0.31	0.07	85	3	68	6	6	-5	-1	110	2.90	111	103	97	105	106	104
412	2787	1857	0029HO16438	GBR 652701	G	PREHEN FRONTIER ET	184	1141	88	2237	97	28	48	69	96	-0.53	-0.03	85	-1	38	2	5	-5	0	107	3.14	108	103	99	110	106	105
412	2787	1559	0029HO16438	USA 57187029	G	LARCREST CONTOUR-ETS	52	78	89	277	32	39	61	23	45	0.28	0.13	85	6	85	7	6	-2	0	110	2.80	111	100	106	100	108	102
414	2786	1910	0007HO11272	DEU 769675515	G	SNOWFALL	102	160	78	1936	95	77	94	70	96	0.02	0.07	71	3	68	1	6	1	-1	105	2.83	99	101	101	103	100	98
414	2786	1907	0007HO11272	DEU 666123925	G	SCIPIO	104	200	77	1710	92	54	78	67	95	-0.11	0.11	69	6	85	7	6	-1	2	104	2.92	99	101	102	100	100	104
414	2786	1879	0200HO02961	USA 71494570	G	MR CHACHING CENTRIC-ET	61	122	87	584	48	85	96	33	61	0.60	0.14	83	3	68	4	3	-1	4	111	2.74	106	102	106	103	106	103
417	2785	1999	0029HO16444	USA 57187035	G	LARCREST CREW-ETS	89	955	67	47	71	41	73	0.10	0.10	86	2	60	4	3	-6	1	113	2.50	108	100	105	101	107	105	105	
417	2785	1999	0029HO16444	USA 57187037	G	LARCREST CRUX-ETS	57	105	89	955	67	47	71	41	73	0.10	0.10	86	2	60	4	3	-6	1	113	2.50	108	100	105	101	107	105
417	2785	1876	0007HO11890	USA 70625961	G	DE-SU MUCHO 11209-ET	62	164	87	80	23	76	93	65	94	0.72	0.59	83	1	53	4	2	-3	-4	106	2.61	100	103	99	106	98	107
417	2785	1787	0200HO07495	HUN 3323215632	G	MAGOR KOMONDOR-ET	63	138	89	1102	72	95	98	49	82	0.49	0.13	85	5	80	2	6	3	-1	106	2.63	98	101	100	101	102	97
417	2785	1755	0014HO07213	USA 71738957	G	WIND-N-TAIL FB DALTON-ET	58	89	86	1430	84	53	77	61	92	-0.02	0.12	83	6	85	6	1	4	-4	105	2.89	104	102	104	101	102	102
417	2785	1619	0011HO11317	USA 71074520	G	BOMAZ ALTAARMANI-ET	192	1636	93	307	34	55	79	40	71	0.41	0.27	85	-4	20	-1	4	-10	-14	111	2.74	115	99	100	104	105	103
417	2785	1468	0007HO11317	FIN 95714	G	VH SAMMATIN MAN-O-MAN MAINE E	2133	3723	85	-88	17	37	59	27	52	0.40	0.30	74	4	74	6	8	-3	-4	110	2.84	111	101	106	107	99	102
424	2784	1714	0014HO07200	USA 71164326	G	KELLERCREST EPIC LORETTO	61	88	87	1687	91	30	50	65	94	-0.31	0.08	84	5	80	4	5	3	0	105	3.09	106	104	105	103	100	103
424	2784	1634	0029HO16561	USA 69990244	G	DE-SU 1280 RUPERT-ET	64	110	90	1125	73	57	81	48	81	0.13	0.11	86	6	85	3	8	4	2	107	2.68	100	94	103	99	104	100
426	2783	2098	0001HO10802	USA 69908721	G	CO-OP RB ROBUST YONEX-ET	41	101	88	1401	83	35	56	63	93	-0.18	0.16	84	-4	20	3	-2	-12	-8	113	2.50	110	99	99	103	110	106
426	2783	2005	0007HO12029	USA 70626167	G	DE-SU LTM ROBISKIE 11415-ET	70	123	87	1589	89	31	51	55	88	-0.28	0.04	82	3	68	5	4	-3	0	107	2.65	106	103	101	99	105	112
426	2783	1878	0007HO11524	840 3006989485	G	MR OCD ROBUST DANTE-ET	92	163	89	1942	95	78	94	73	97	0.03	0.09	86	-1	38	1	1	-7	-2	105	3.17	107	99	102	108	107	98
426	2783	1618	0007HO12002	USA 71088606	G	FARNEAR-TBR-BH TAYLOR-ET	71	297	88	237	30	31	51	23	45	0.21	0.14	83	6	85	8	5	-2	2	112	2.82	111	101	108	102	107	105
426	2783	1537	0007HO11487	USA 69701703	G	SANDY-VALLEY THOR-ET	107	330	90	1192	76	42	65	33	61	-0.05	-0.05	86	8	92	10	6	-1	2	108	2.72	101	100	100	108	98	94
431	2782	1897	0007HO11316	FRA 8550489113	G	FAKIR EBH	58	106	70	1712	92	67	88	71	97	0.01	0.15	60	5	80	1	6	4	3	103	2.91	102	101	106	102	101	102
431	2782	1826	0011HO11316	USA 71074447	G	BOMAZ ALTABETTMAN-ET	176	1329	88	439	41	89	97	63	93	0.70	0.46	83	-2	31	1	0	-5	-3	107	3.08	107	103	104	104	107	104
431	2782	1651	0007HO11103	USA 68771322	G	MR GOLDNOAKS MAGNUS-ET	1048	3897	93	889	63	78	94	68	95	0.41	0.36	91	7	89	5	3	9	3	98	2.93	101	98	107	102	105	99
434	2781	1705	0014HO07076	USA 70309639	G	CLEAR-ECHO CAPITAL-ET	43	82	86	1075	72	40	63	44	77	-0.02	0.09	82	4	74	4	2	2	1	112	2.81	107	102	103	102	111	99
434	2781	1702	0007HO11569	USA 69990277	G	DE-SU BOOKEM JIMMY 1313-ET	43	133	88	306	33	55	79	38	69	0.42	0.27	85	4	74	6	1	0	-2	109	2.59	108	96	104	101	109	105
434	2781	1659	0007HO11569	GBR 656449	G	BB BRAZILLIAN ET	56	135	89	634	50	59	82	30	56	0.34	0.09	86	6	85	6	7	0	4	107	2.79	106	104	99	99	100	102
434	2781	1569	0029HO16803	USA 142072594	G	HORSTYLE-RW BKM CORWIN-ET	61	127	87	1255	79	64	86	72	97	0.15	0.29	83	5	80	3	5	8	4	101	2.93	100	90	108	100	106	95
434	2781	1366	0200HO02907	USA 71181598	G	SANDY-VALLEY LIFEFULL-ET	58	110	88	-371	9	30	50	6	19	0.44	0.18	84	10	96	11	8	3	0	112	2.57	106	103	103	106	108	98
439	2780	1958	0203HO01351	840 3008167884	G	SULLY ROBUST MANZIEL-ET	33	719	90	1097	72	59	82	45	78	0.16	0.09	86	-1	38	3	2	-7	-1	109	2.67	110	104	103	103	103	104
439	2780	1812	0029HO16222	USA 69314961	G	VISION-GEN SHF ANDERSON-ET	203	913	90	887	63	59	82	31	58	0.22	0.02	86	6	85	11	3	-5	-1	108	2.81	104	103	102	104	103	110
439	2780	1764	0011HO10736	NLD 522740642	G	MARS ALTAFIXMAN	63	159	85	837	60	77	94	67	95	0.43	0.38	81	0	44	0	2	-1	5	108	3.21	106	102	99	105	107	100
439	2780	1684	0183HO02302	FRA 2832013846	G	FEXTER CAP	605	1120	90	915	65	38	60	28	53	0.03	-0.02	86	6	85	7	10	-2	-1	112	2.77	104	101	106	102	103	104
439	2780	1629	0007HO11868	FRA 3704251198	G	1198	831	942	88	1047	70	64	86	41	73	0.22	0.07	85	7	89	3	5	4	6	106	2.72	106	95	101	102	104	98
444	2779	1715	0007HO11868	USA 70611175	G	AURORA DEFAULT-ET	81	173	88	1522</																						

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

RANK RANG	MLPI IPVVM	Pro\$	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
446	2778	1677		NLD 886454331		SHIROCCO	22	75	76	1943	95	35	56	66	94	-0.36	0.03	68	5	80	9	0	0	-7	104	2.94	105	101	100	98	105	93
446	2778	1608	0007HO11606	840 3008328905	G	B&Z SSI GOLDCHIP ODEN-ET	157	698	90	1113	73	42	65	41	73	-0.02	0.04	86	6	85	5	3	5	5	107	2.90	109	101	101	107	107	101
446	2778	1560	0001HO10395	USA 69560689	G	CO-OP BOOKEM YUXI-ET	31	103	88	427	40	26	45	28	53	0.09	0.13	84	6	85	9	4	-1	-4	111	2.63	107	97	102	101	109	106
446	2778	1294	0001HO10289	USA 69085215	G	MONANFRAN-JS TRP LEOPOLD-ET	140	330	90	404	39	72	91	20	39	0.55	0.06	84	9	94	9	5	6	0	101	2.91	110	100	100	93	93	93
455	2777	1787	0007HO11757	USA 70358057	G	SANDY-VALLEY SUTTON-ET	102	164	88	1809	93	44	68	68	95	-0.23	0.09	85	3	68	2	4	3	-2	107	2.89	104	100	103	104	107	99
456	2776	1957	0014HO06971	USA 70323493	G	EILDON-TWEED SUP ELECTION	310	897	89	1477	86	28	48	45	78	-0.28	-0.03	85	2	60	5	3	-4	-6	113	2.29	106	98	101	102	105	104
456	2776	1919		DEU 354449388		BOOM	224	440	79	1685	91	69	89	60	92	0.04	0.05	74	4	74	4	-1	0	5	105	2.72	105	101	102	106	107	96
456	2776	1725	0011HO11218	USA 69169939	G	PINE-TREE ALTAFLINT-ET	40	94	88	833	60	37	59	34	63	0.04	0.07	85	4	74	5	3	-2	1	113	2.92	111	104	100	102	106	106
456	2776	1600	0029HO16826	USA 71440034	G	EILDON-TWEED ROB HEARTY	41	84	86	1520	87	52	76	49	82	-0.05	0.01	82	4	74	4	5	3	-2	107	3.07	106	103	104	106	112	95
456	2776	1493	0029HO16638	USA 70512298	G	MR GOLD-N-OAKS ARCHER-ET	84	152	87	1311	81	71	90	38	69	0.19	-0.03	83	4	74	1	6	8	-5	102	2.76	109	98	103	103	108	96
461	2775	1872	0200HO02865	USA 141451172	G	LUDWIGS-DG EDGAR-ET	80	207	90	1656	90	53	77	50	84	-0.10	-0.03	87	5	80	5	6	0	0	108	2.68	101	104	99	101	100	101
461	2775	1599		ITA 4991016846	G	LAS FARM IOTA RAMSEY ET	74	111	89	737	55	63	85	46	79	0.34	0.21	86	8	92	7	4	5	5	104	2.91	103	103	98	109	107	99
461	2775	1542	0200HO06460	USA 70358160	G	SANDY-VALLEY SNOWPACK-ET	74	163	91	1033	69	29	49	34	63	-0.10	0.00	88	8	92	9	9	1	-3	106	2.60	103	98	100	100	99	101
464	2774	2004	0029HO14828	USA 140189256	G	WA-DEL MYRLE-ET	114	499	88	1195	76	78	94	46	79	0.29	0.07	83	0	44	1	-1	-1	-5	110	2.54	107	105	92	96	109	108
465	2773	2130		USA 71242644	G	C-HAVEN-NR KIPPER-ET	53	76	90	3375	99	87	97	87	99	-0.38	-0.19	87	4	74	-1	9	4	4	102	2.84	102	99	103	101	100	96
465	2773	1975	0001HO10559	USA 69912674	G	CO-OP RAINIER-ET	387	2480	92	1558	89	84	96	52	86	0.22	0.01	79	-1	38	0	1	-5	1	110	2.81	107	102	104	105	104	99
465	2773	1848	0011HO11248	840 3009524055	G	NO-FLA ALTAREFUGE-ET	122	1163	90	1600	89	36	57	50	84	-0.25	-0.02	86	4	74	4	2	-1	6	110	2.61	107	97	103	104	103	99
465	2773	1671	0007HO11020	USA 68841533	G	RI-VAL-RE RUSSELL DITTO-ET	172	431	90	262	31	55	79	28	53	0.44	0.19	85	5	80	6	3	2	3	108	2.70	110	103	103	102	106	104
465	2773	1605	0014HO07264	840 3010607163	G	QUIET-BROOK-D LINEAR-ET	45	79	88	860	62	48	72	30	56	0.14	0.02	85	10	96	10	9	2	1	105	2.85	102	107	106	99	104	99
465	2773	1522	0007HO11611	USA 70581112	G	MARKWELL SNOWMAN CAESAR-ET	104	309	91	354	36	48	72	26	50	0.34	0.14	87	13	99	12	9	7	1	107	2.41	95	99	101	108	99	101
471	2772	2071	0001HO10219	USA 140206911	G	OVINA JULETTA JUNIOR	235	1321	90	2641	99	45	69	53	87	-0.52	-0.28	87	2	60	5	-2	-2	2	112	2.98	108	107	103	103	101	105
471	2772	1787		DEU 355203369	G	SNOWFOX ET	72	132	81	1760	92	72	91	51	85	0.06	-0.05	78	7	89	6	5	4	0	106	2.65	97	101	99	107	101	96
471	2772	1365	0007HO11899	USA 70053925	G	LARS-ACRES GOLDCHIP FURIOUS	79	140	88	461	42	31	51	9	23	0.12	-0.05	85	15	99	16	10	8	6	108	2.69	98	102	105	101	109	95
474	2771	1911	0007HO11512	USA 62353255	G	MR MAN-O-MAN 491-ET	86	153	89	1187	76	82	95	67	95	0.33	0.26	84	5	80	7	1	3	-2	104	2.57	94	105	103	99	96	96
474	2771	1886	0200HO06547	USA 71181673	G	SANDY-VALLEY GOLDDUST-ET	38	67	86	1761	92	50	74	54	88	-0.17	-0.04	82	6	85	5	2	1	6	108	2.86	105	100	102	97	105	102
474	2771	1746		ESP 4803512388		L.SALCES WINDSOR BALTIMORE ET	47	69	72	2191	97	75	93	57	89	-0.09	-0.12	64	0	44	1	9	-5	-3	105	3.24	104	101	105	97	100	97
474	2771	1621	0007HO11488	USA 69701705	G	SANDY-VALLEY BRANSON-ET	210	1184	90	544	46	29	49	25	48	0.08	0.07	86	9	94	10	5	-2	3	112	2.72	105	107	102	109	108	98
474	2771	1540		NLD 933138304	G	SNOWMAN X RUSTY	21	42	89	1263	79	23	41	34	63	-0.24	-0.06	86	8	92	7	11	3	3	108	2.55	102	96	99	99	99	97
479	2770	1753	0200HO03853	USA 69324771	G	FLY-HIGHER MONSOON-ET	67	130	90	2206	97	49	73	65	94	-0.32	-0.05	87	7	89	4	8	4	4	104	2.84	98	94	103	98	100	99
479	2770	1745	0014HO07223	USA 71592934	G	LADYS-MANOR SHAKESPEARE-ET	299	803	91	594	48	72	91	36	66	0.48	0.16	87	7	89	8	4	2	0	106	2.54	100	100	102	97	103	104
479	2770	1715	0007HO12063	USA 70750596	G	HOS-COT SHAMROCK PUBLISH-ET	63	115	88	1791	93	76	93	56	89	0.06	-0.01	85	3	68	2	3	2	3	104	2.97	105	99	100	102	105	95
479	2770	1608	0029HO16504	USA 70484392	G	PEN-COL SONIC-ET	74	137	88	891	64	23	41	36	66	-0.11	0.07	85	6	85	8	3	2	9	108	2.74	108	103	100	101	106	97
483	2769	1960	0007HO12183	840 3010975106	G	OCD SUPERSIRE LIGHTS OUT-ET	47	98	87	1514	87	53	77	58	90	-0.05	0.08	83	4	74	5	0	6	3	107	2.54	103	103	104	104	106	101
483	2769	1862	0014HO06647	USA 66861491	G	KELLERCREST MANO-MAN LEO-ET	142	545	91	1201	77	38	60	53	87	-0.08	0.14	87	3	68	3	2	1	2	110	2.80	110	104	104	98	97	103
483	2769	1631	0029HO16867	USA 70626078	G	DE-SU 11326 VELOCITY-ET	44	67	88	1756	92	75	93	63	93	0.07	0.05	84	8	92	4	10	11	1	101	2.87	92	102	104	100	103	93
483	2769	1526		DEU 664237344	G	BABYLON ET	82	175	79	823	59	41	64	50	84	0.09	0.22	76	6	85	4	7	6	3	105	2.90	105	100	105	105	107	98
487	2768	2004	0200HO06388	CAN 106578312	G	GEPAGUETTE RECORD	86	196	89	1861	94	79	94	51	85	0.07	-0.07	86	3	68	0	6	1	3	108	2.71	105	102	107	98	103	97
487	2768	1680	0029HO16657	USA 70885469	G	VISION-GEN TM WEST WING-ET	57	119	90	1503	87	79	94	54	88	0.20	0.05	86	9	94	6	4	9	7	102	2.82	98	98	100	102	100	97
489	2767	2045		DEU 664231253	G	FREDERIC	231	528	80	1880	94	61	84	51	85	-0.11	-0.09	74	5	80	7	2	-3	0	109	2.56	101	96	103	100	106	106
489	2767	1756	0007HO11901	840 3009554492	G	S-S-I SNOWMAN OAKHILL-ET	54	91	89	2061	96	30	50	66	94	-0.45	0.00	86	8	92	7	10	4	0	104	2.77	95	98	103	106	100	103
489	2767	1736	0007HO11760	USA 69177579	G	RICKLAND RIGHT 656	65	119	86	540	45	53	77	40	71	0.31	0.21	82	6	85	8	3	3	3	109	2.45	100	101	101	103	109	98
489	2767	1586	0200HO02852	CAN 11228247	G	BENNER BROCADE	95	183	90	1175	76	78	94	42	74	0.31	0.04	87	6	85	3	8	6	1	103	2.80	102	98	102	104	103	99
493	2766	1652		DEU 1304043529		BORDUN	378	2261	80	1129	73	82	95	57	89	0.36	0.19	75	1	53	2	7	-4	-8	104	2.74	102	92	105	96	91	97
493	2766	1633	0536HO00355	USA 62970737	G	MS POSIBILITY PERFORMER-ET	107	271	92	374	37	42	65	24	47	0.27	0.11	89	6	85	6	6	1	-4	109							