

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 AFA	BCS CCC
1	3376	2843	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	146	886	91	3298	99	77	95	109	99	-0.43	0.02	87	7	87	4	10	4	2	110	2.70	108			104	100	100
2	3350	2901	0007HO12165	USA 71703339	G	BACON-HILL MONTROSS-ET	72	210	82	3293	99	112	99	105	99	-0.14	-0.02	79	12	98	10	9	5	3	106	2.94	100			101	105	96
3	3299	2653	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	79	249	89	1733	92	81	96	74	98	0.13	0.16	85	6	83	7	6	-1	4	112	2.73	115			103	105	105
4	3295	2307	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	100	515	89	1115	73	91	98	79	99	0.46	0.39	86	9	94	10	5	6	6	106	2.92	112			105	107	99
5	3228	2484	0007HO12014	USA 70626040	G	DE-SU MG DAVINCI 11288-ET	125	280	87	1487	87	110	99	80	99	0.50	0.29	78	12	98	12	9	6	6	106	2.74	97	108	107	102	105	97
6	3217	2516	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	31	78	87	1834	94	51	78	79	99	-0.19	0.18	84	12	98	10	10	7	3	111	2.63	105			101	108	101
7	3206	2361	0007HO12007	840 3009554673	G	S-S-I MOGUL MANDALAY-ET	47	89	87	2146	97	55	82	87	99	-0.26	0.15	83	11	97	10	10	9	6	106	2.96	105			97	103	97
8	3204	2359	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	74	185	88	1540	89	112	99	64	95	0.50	0.14	84	7	87	8	5	4	0	109	2.56	108			105	108	98
9	3184	2484	0029HO16667	USA 70625980	G	DE-SU 11228 TOPSY-ET	116	459	87	1895	95	102	99	86	99	0.27	0.23	77	10	95	9	4	6	3	106	2.66	101	99	102	104	108	102
10	3177	2222	0007HO12198	USA 72044077	G	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	36	87	81	1904	95	65	89	63	95	-0.08	0.00	78	14	99	14	11	11	2	108	2.74			100	110	100	
11	3170	2558	0007HO12131	USA 71088688	G	FARNEAR-BH MR MCCGIRT-ET	43	96	88	2605	99	99	99	79	99	0.00	-0.04	83	9	94	8	10	4	3	105	2.85			104	109	106	
12	3119	2566	0007HO11787	USA 70750524	G	BACON-HILL O MOHAWK-ET	86	223	88	3223	99	104	99	100	99	-0.18	-0.04	84	5	78	3	5	3	6	105	2.94	105			101	102	97
13	3118	2190	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	61	107	86	1097	72	91	98	66	96	0.47	0.28	82	4	72	1	7	5	8	108	2.70	114			103	105	97
13	3118	2157	0007HO12139	840 3010660326	G	SIEMERS MOGUL PETY	34	80	87	1561	89	66	89	57	91	0.07	0.07	83	14	99	16	9	5	1	108	2.93			106	109	97	
15	3108	1995	0029HO16804	USA 71431306	G	DALLERA GUAPA-ET	54	107	86	1823	94	33	57	53	88	-0.35	-0.05	82	15	99	13	8	12	1	112	2.69	108			94	107	90
16	3107	2170	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	44	124	87	1657	91	106	99	56	91	0.40	0.03	83	8	91	9	9	2	-1	106	2.92	105			100	109	104
17	3103	2320	0014HO07288	840 3009569536	G	RUGG-DOC COMAN-ET	303	60	87	1477	87	39	64	64	95	-0.16	0.16	84	13	99	12	6	8	10	111	2.36	104			101		103
18	3102	2452	0007HO12017	USA 70626067	G	DE-SU EPC SAINÉ 11315-ET	52	105	88	2067	97	59	85	79	99	-0.19	0.10	85	8	91	8	7	2	5	110	2.67	104			106	102	104
19	3090	2119	0200HO06528	USA 70626023	G	DE-SU NOMINEE-ET	160	601	88	1223	78	57	83	53	88	0.09	0.12	79	6	83	6	8	0	1	109	2.83	117	101	106	104	107	105
20	3078	2227	0007HO11546	DEU 546483691	G	POPPE SNOWSTORM-ET	1537	4253	84	2287	98	76	95	81	99	-0.11	0.07	78	10	95	8	13	4	3	108	2.89	96	104	92	107	100	99
21	3077	2187	0007HO11525	840 3006989495	G	MR OCD ROBUST DONATELLO-ET	234	1343	90	1631	90	91	98	68	97	0.26	0.14	87	5	78	6	4	0	2	109	2.90	110			101	108	95
22	3076	2233	0007HO12134	USA 71164336	G	KELLERCREST MUGUL LIESEL-ET	56	95	88	1580	89	48	75	54	89	-0.12	0.02	84	11	97	13	9	1	1	111	2.59	105			99	107	101
23	3062	2397	0029HO16701	USA 71592921	G	LADYS-MANOR GRAF LA-BRON-ET	107	435	88	1651	91	86	97	61	94	0.21	0.08	83	6	83	7	5	-3	1	111	2.74	110			99	106	101
24	3060	2035	0007HO11926	840 3009554569	G	S-S-I MOGUL DEFENDER-ET	223	617	86	1090	72	62	87	48	83	0.19	0.12	78	15	99	14	14	4	0	106	2.91	103			106	105	103
25	3053	2051	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUIZ 5454-ET	38	63	87	769	55	94	98	70	97	0.62	0.43	84	4	72	4	7	1	-2	105	2.88	109			101		106
26	3047	2029	0007HO11915	840 3009554529	G	S-S-I MOGUL MULTIPLY-ET	45	85	86	548	44	79	96	43	77	0.57	0.25	82	7	87	11	10	-5	-9	110	2.78	106			103	109	108
27	3046	2442	0007HO12062	USA 70750547	G	BACON-HILL MONTAWK-ET	78	144	88	2841	99	125	99	88	99	0.14	-0.02	84	4	72	4	6	1	4	105	3.04	101			100	102	98
28	3045	1973	0007HO11279	USA 69474041	G	DE-SU DORCY MOONBOY 954-ET	320	866	92	1121	73	24	44	48	83	-0.18	0.11	88	10	95	14	10	1	-7	110	2.63	108			103	108	107
29	3044	2216	0007HO11546	NLD 894608124	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	163	196	74	1745	93	80	96	57	91	0.12	0.01	64	9	94	8	13	6	5	109	2.64	99	103	101	104	103	103
30	3039	2221	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	153	645	89	1878	95	91	98	64	95	0.17	0.05	85	6	83	5	6	2	4	110	2.80	107			103	108	101
30	3039	2211	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	51	96	87	1541	89	90	98	81	99	0.28	0.29	83	4	72	5	3	-1	-2	107	3.10	110			101	98	104
32	3038	2202	0007HO12120	USA 70750643	G	BACON-HILL LAYNE PICARD-ET	66	142	85	1839	94	33	57	69	97	-0.36	0.08	80	9	94	10	5	-1	1	112	2.80	109			101	109	103
33	3037	2015	0007HO12026	USA 70626148	G	DE-SU MGL GREENWAY 11396-ET	107	234	84	2107	97	94	98	80	99	0.12	0.10	79	9	94	5	9	8	4	103	3.08	102			107	106	96
34	3036	2042	0200HO02830	CAN 11179238	G	MISTY SPRINGS AMAK	65	165	89	1339	82	82	96	68	97	0.30	0.24	86	7	87	6	12	0	-4	108	2.59	100			103	101	98
35	3032	2228	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	134	1187	88	1224	78	85	97	59	93	0.35	0.18	83	2	57	3	3	-3	-2	112	3.03	118			97	107	106
36	3021	2051	0014HO07270	USA 142022320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	34	53	87	1793	94	52	79	49	84	-0.17	-0.08	82	10	95	9	9	5	2	110	2.70	109			103		102
37	3019	2033	0007HO12095	USA 70626136	G	DE-SU MALLINGER 11384-ET	38	71	88	1814	94	98	99	63	95	0.27	0.04	84	9	94	8	11	4	-2	105	3.02			106	108	98	
38	3012	2200	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	65	510	90	2362	98	90	98	75	98	0.00	-0.02	86	5	78	7	5	-2	0	107	3.05	104			106	97	108
38	3012	2007	0029HO16600	USA 70625837	G	DE-SU 11085 ORLANDO-ET	46	109	88	2018	96	59	85	58	92	-0.17	-0.06	84	10	95	10	13	2	3	107	3.01	104			100	102	103
40	3004	2398	0001HO10915	USA 70541546	G	CO-OP IOTA TUSCOBIA	236	931	90	2240	97	78	95	79	99	-0.09	0.06	85	6	83	7	2	2	1	109	2.82	106			102	103	104
41	3003	2293	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	84	145	87	1338	82	84	97	73	98	0.30	0.27	83	2	57	4	5	-4	3	112	2.97	107			100	110	103
42	3000	1915	0014HO07306	USA 71518736	G	MAR-BIL GC GREENDAY-ET	59	227	88	1303	81	71	92	38	71	0.20	-0.04	84	13	99	10	7	8	5	111	2.67	106			102	108	96
43	2996	2219	0097HO40211	NLD 533730469	G	DELTA G-FORCE	3624	12373	87	1237	78	88	98	79	99	0.38	0.37	79	3	65	2	9	1	1	112	2.74	100	100	103	105	106	98
44	2995	2154	0007HO12129	USA 71206931	G	HENDEL-VATLAND MIKEN-ET	51	97	87	2157	97	88	98	71	97	0.04	0.02	83	12	98	11	8	6	4	102	3.08	100			102	110	100
45	2																															

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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
51	2969	1928	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	106	246	90	577	46	41	66	41	75	0.19	0.22	86	8	91	10	8	0	5	111	2.58	110			102	106	104
52	2968	2101	0011HO11328	USA 71302822	G	MR LOOKOUT PSC ALTADRUN-ET	56	120	85	1397	84	87	97	76	98	0.33	0.28	76	2	57	3	2	-1	-3	106	2.82	111			108	106	97
52	2968	1986	0007HO11313	840 3004672662	G	MOUNTFIELD SSI DCY MIXER-ET	745	2411	92	1185	76	95	99	65	95	0.48	0.26	88	10	95	8	7	6	2	103	2.81	100			99	104	99
54	2967	1733	0007HO12137	USA 71088644	G	BUTZ-HILL MEDIATE 1681-ET	65	115	88	400	37	75	94	47	82	0.58	0.33	84	11	97	12	8	5	5	106	3.01	104			102	106	97
55	2966	2267	0001HO10471	USA 69816604	G	CO-OP M-P DORCY ADIDAS-ET	56	281	88	2106	97	42	67	72	98	-0.35	0.04	84	4	72	7	5	-5	-6	113	2.62	107			100	109	100
55	2966	2156		DNK 254675		VH PADK.R SUPER SANTIN	138	182	82	2191	97	54	81	81	99	-0.27	0.10	67	7	87	6	4	5	4	108	2.96	106	102	101	104	109	
57	2964	1956	0007HO11598	USA 70625776	G	DE-SU ROBUST ERIC 11024-ET	68	157	89	847	59	55	82	47	82	0.21	0.19	86	7	87	5	8	4	4	113	2.76	109			106	110	102
58	2963	2057	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	269	787	91	1560	89	34	58	47	82	-0.25	-0.03	87	9	94	10	8	-3	-2	113	2.73	109			110	103	104
59	2956	1975	0007HO11945	840 3008897845	G	MR NUMERO UNO ST-LOUIS-ET	32	80	87	278	30	52	79	28	56	0.40	0.19	84	10	95	10	8	3	9	114	2.66	110			98	105	104
60	2952	1810	0007HO12123	USA 71703270	G	WELCOME-TEL ARNOLD	49	89	86	754	55	80	96	38	71	0.49	0.13	81	10	95	9	13	2	-3	109	2.95	103			105	105	105
61	2948	2158	0007HO11641	840 3008897658	G	S-S-I MAXUM MATER-ET	29	50	86	1084	72	54	81	45	79	0.11	0.10	82	5	78	9	2	-4	2	114	2.83	114			102		110
62	2947	2155	0007HO11647	840 3008897701	G	S-S-I SNOWMAN POLICE-ET	52	82	88	2744	99	84	97	88	99	-0.18	0.00	85	5	78	2	7	7	1	104	2.81	100			105	104	98
62	2947	1818	0007HO12126	USA 71490844	G	MELARRY PETRONE FLORES-TW	49	89	85	1322	82	22	42	41	75	-0.27	-0.01	80	9	94	8	7	3	0	115	2.84	114			102	109	102
64	2944	2324	0001HO10890	USA 71380090	G	RICHLAWN APPLE ADRIAN-ET	64	297	80	978	66	51	78	54	89	0.13	0.21	74	2	57	5	5	-8	-3	116	2.44	110			104	103	112
64	2944	1841	0007HO12031	USA 71293923	G	ROYLANE CM CANYON 5836-ET	51	88	87	1097	72	95	99	61	94	0.51	0.24	84	5	78	8	4	1	-2	103	3.03	107			102	100	99
66	2943	1930	0007HO11774	USA 70625877	G	DE-SU GRAZE 11125-ET	28	63	89	1730	92	59	85	52	87	-0.06	-0.02	85	9	94	8	13	4	-2	109	2.74	99			101		102
67	2942	2206	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	45	104	87	2184	97	74	94	59	93	-0.09	-0.10	82	5	78	5	5	-1	0	112	2.64	107			105	106	98
67	2942	1930	0001HO10579	USA 69912694	G	CO-OP ROBUST YOOHOO-ET	296	2142	89	972	66	60	85	52	87	0.21	0.20	84	2	57	5	4	-6	0	111	3.06	116			102	108	103
67	2942	1808	0029HO16866	USA 70626173	G	DE-SU 11421 ALVARO-ET	44	73	86	2006	96	68	90	54	89	-0.08	-0.09	83	11	97	10	3	10	4	107	3.06	105			107	108	97
67	2942	1768	0007HO12072	USA 71285789	G	RJR CHARLESTON-ET	67	118	86	725	53	64	88	28	56	0.34	0.04	82	13	99	12	6	6	-2	111	2.60	108			99	110	97
71	2941	1948		DEU 666050471	G	BIG POINT TV TL TY	297	677	83	1991	96	43	69	79	99	-0.31	0.12	76	8	91	9	7	1	-6	107	2.84		97	103	103	102	102
72	2938	2051	0011HO11287	USA 70202458	G	L-L-M-DAIRY ALTAPONDER-ET	63	155	85	2286	98	42	67	58	92	-0.42	-0.14	77	6	83	6	5	1	3	110	2.62	112			100	105	95
73	2935	2005	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	106	255	80	1182	76	43	69	59	93	-0.03	0.19	76	6	83	8	6	1	1	109	2.55	107			111	108	102
74	2934	2039	0097HO40771	NLD 734242728	G	JHS PARADISE	126	184	89	2362	98	63	87	63	95	-0.25	-0.11	87	6	83	4	14	2	0	107	2.66	102	100	101	105	100	97
74	2934	1879	0007HO11476	USA 69990114	G	DE-SU BK DISTRIBUTE 1150-ET	47	120	89	1302	81	55	82	63	95	0.06	0.20	85	9	94	8	3	6	7	107	2.75	106			106	107	98
76	2931	2224	0200HO07492	NLD 543756273	G	APINA FREDERICK	124	333	88	1928	96	77	95	45	79	0.02	-0.14	85	4	72	6	6	-3	4	113	2.76		98	104	105	107	
76	2931	2154	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	69	159	90	1560	89	78	95	63	95	0.17	0.11	86	1	50	2	-1	-1	0	111	2.64	115			102	107	100
78	2930	1944		ITA 1990630175	G	ALL.MEI. ROYAL CHAVEZ ET	146	250	88	2618	99	71	92	59	93	-0.27	-0.22	85	12	98	9	13	9	5	105	2.74		93	100	103	98	101
79	2928	1935	0288HO00179	FRA 1445852881	G	DKR PEDRO	76	134	88	1206	77	70	92	45	79	0.22	0.05	84	11	97	11	8	4	6	110	2.68					97	
79	2928	1897	0007HO11072	USA 69468833	G	RMW DORCY AMBROSE-ET	163	522	91	1219	78	58	84	36	68	0.11	-0.03	87	8	91	10	5	2	0	110	2.50	108			96	99	99
81	2927	2028	0007HO10524	USA 64966739	G	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	498	2025	98	1328	82	86	97	62	94	0.33	0.18	96	0	43	3	6	-6	-5	110	2.96	108	102	105	106	111	101
81	2927	1801	0007HO11625	840 3008897608	G	S-S-I GOLDCHIP MATTINGLY-ET	39	72	88	2138	97	20	39	47	82	-0.58	-0.21	84	11	97	9	11	7	6	111	2.58	106			106	107	92
83	2926	1867		DEU 1501864770	G	BIATHLON	77	155	77	1044	70	77	95	42	76	0.35	0.08	71	8	91	6	9	0	1	109	2.80	109	99		97	102	100
84	2925	2171	0202HO01628	DEU 354855104	G	BEACHBALL	69	195	77	2006	96	85	97	67	96	0.07	0.03	72	5	78	6	5	-1	1	106	2.81	106	99	105	95	100	102
85	2924	2134	0007HO11839	USA 56350339	G	SULLY ROBUST MONOCEROTIS-ET	85	167	89	2293	98	72	92	79	99	-0.16	0.05	86	1	50	3	5	-5	-5	107	2.85	107			106	109	98
86	2919	2096	0007HO11893	USA 70784817	G	SIEMERS SHAMROCK ROZ-MAN-ET	92	166	87	1979	96	58	84	63	95	-0.16	-0.01	84	7	87	6	6	0	1	109	2.77	107			103	105	100
87	2914	1918	0007HO12187	USA 70828618	G	HAMMER-CREEK MOG KORDELL-ET	46	76	88	1132	74	90	98	49	84	0.44	0.12	84	9	94	9	8	4	-1	106	2.72			108	106	92	
87	2914	1650		ITA 20990655744	G	GANDY GOLDDAY VALVERDE ET	94	137	85	393	37	81	96	46	81	0.63	0.33	81	8	91	6	5	7	-1	104	2.84	111	103	95	101		99
89	2911	2097	0011HO11276	USA 66937608	G	HELGE ALTAMANKOTA-ET	49	152	91	1447	86	39	64	53	88	-0.15	0.06	88	8	91	7	8	-1	4	112	2.65	109			106	106	109
90	2906	1694	0200HO02820	USA 70502360	G	ROLINDA-GKM ADD-ET	82	184	89	1190	76	30	52	31	61	-0.15	-0.07	86	13	99	13	6	10	5	110	2.76	109			95	108	99
91	2905	1918	0097HO40964	USA 71073006	G	FLAT-TOP-VUE FH STANTON-ET	53	186	89	1329	82	80	96	37	70	0.27	-0.06	84	7	87	8	7	-1	6	107	2.67	108			99	103	97
92	2903	2154	0029HO16675	USA 71337811	G	TAG-LANE AMIGO-ET	66	157	86	2473	98	88	98	75	98	-0.07	-0.04	82	3	65	3	2	-1	-5	107	2.93	106			105	106	100
92	2903	1983	0029HO16333	USA 68771366	G	GOLD-N-OAKS ALTHEA-ET	68	204	88	1497	87	49	76	51	86	-0.09	0.02	84	9	94	6	6	7	0	106	2.50	110			103	108	104
92	2903	1942	0014HO07223	USA 71592934	G	LADYS-MANOR SHAKESPEARE-ET	157	355	90	895	62	85	97	45	79	0.49	0.15	86	9	94	10	6	3	0	107	2.56	101			98	103	104
92	2903	1844	0007HO11836	USA 70594754	G	MELARRY ROBUST MILES-ET	145	481	89	1417	85	94	98	66	96	0.38	0.18															

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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	2900	1821	0001HO10989	USA 70541620	G	CO-OP CHAP CHRISTO-ET	127	531	89	2090	97	77	95	77	99	-0.03	0.08	84	9	94	8	4	7	3	105	3.28	100			97	108	96	
102	2899	1911	0014HO07154	840 3009532924	G	ODC MA DENZEL WASHINGTON-ET	48	75	88	2046	97	74	94	64	95	-0.04	-0.01	84	9	94	8	3	4	3	104	2.92	107			102	101	96	
102	2899	1831	0007HO11928	840 300954583	G	S-S-I MAURICE PARTYROCK-ET	122	487	82	526	43	65	89	41	75	0.44	0.23	74	4	72	7	6	-3	-4	113	2.69	107			105	106	102	
104	2897	2007	0007HO12040	USA 70309675	G	CLEAR-ECHO ASTRID-ET	70	116	86	2028	96	58	84	62	94	-0.18	-0.03	82	5	78	3	6	3	-1	109	2.73	110			103	107	101	
104	2897	1818	0200HO03937	CAN 11458020	G	DONNANDE JUGGERNAUT	67	124	88	894	62	63	87	56	91	0.27	0.25	83	9	94	9	6	5	3	109	2.87	103			101	102	103	
106	2896	2082	0011HO11228	USA 70541411	G	DYECREST ALTASKYCREST	229	979	93	1777	93	71	92	58	92	0.04	0.01	85	7	87	5	7	2	2	112	2.83	102	105	104	106	107	103	
106	2896	1846	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	127	271	89	547	44	54	81	36	68	0.33	0.18	86	10	95	9	5	9	7	109	2.83		108	104	103	110	106	
106	2896	1627	0014HO06759	USA 140844854	G	T&L-HAVEN MNOMN TRAIN	88	177	90	989	67	28	50	53	88	-0.10	0.20	86	8	91	7	8	5	-5	106	2.88	112			98	99	103	
109	2894	2108	0014HO07231	840 3008710393	G	COOKIECUTTER ML HANGOVER-ET	54	142	88	1708	92	106	99	61	94	0.38	0.06	84	9	94	9	6	4	-1	102	2.63	98			107	106	101	
109	2894	1985	0029HO16772	USA 71004170	G	WALHOWDON RILEY FORD-ET	40	69	87	1760	93	69	91	66	96	0.01	0.09	84	12	98	11	1	8	7	106	2.84	101			104	101	96	
109	2894	1837	0007HO11762	USA 69177581	G	RICKLAND RIFIC 658	117	828	90	85	22	86	97	35	66	0.83	0.31	86	3	65	7	9	-8	-4	112	2.87	108			106	107	106	
112	2893	1750	0200HO02946	USA 71088642	G	BUTZ-HILL MULTIPLIER-ET	52	87	87	-74	17	67	90	33	64	0.69	0.35	82	10	95	11	8	4	2	108	2.77	106			105	112	105	
113	2891	2023	0007HO11850	USA 71025032	G	AMMON-PEACHEY SNOW SPADE-ET	77	130	91	2199	97	73	93	79	99	-0.10	0.07	88	9	94	5	9	11	4	104	2.59	95			106	100	102	
113	2891	1999	0200HO03907	CAN 107732710	G	ALPHAGEN BIGSHOT	45	108	88	1614	90	91	98	78	99	0.26	0.24	85	4	72	3	8	0	0	105	2.98	101			106	100	101	
113	2891	1911		NLD 885849435	G		80	99	87	1571	89	79	96	69	97	0.17	0.17	83	3	65	3	5	0	-4	106	2.82	105	98	103	106	106	101	
113	2891	1829	0001HO10738	USA 70541469	G	CO-OP ROBUST JITTERBUG-ET	209	1231	90	405	37	80	96	35	66	0.63	0.22	85	1	50	4	5	-6	-6	111	2.76	115			110	112	102	
117	2889	2239	0007HO11725	USA 70704253	G	LADYS-MANOR SHAM GRIN-ET	90	157	87	2245	97	94	98	71	97	0.08	-0.01	83	3	65	4	2	-4	3	109	3.02	105			106	108	95	
117	2889	1990	0007HO11767	USA 141369413	G	FUSTEAD SOTO MITCH	87	154	87	1496	87	83	97	49	84	0.24	0.01	83	9	94	9	8	3	0	107	2.70	101			102	105	102	
117	2889	1983	0029HO16898	USA 70802338	G	PENN-ENGLAND CLINCH-ET	41	88	87	1651	91	46	73	45	79	-0.16	-0.08	83	9	94	7	4	3	4	112	2.42	108			106	108	100	
120	2888	1833	0202HO00850	DEU 355080841	G	BOBOY ET	53	116	89	2133	97	65	89	74	98	-0.16	0.04	86	7	87	6	9	3	2	102	2.79		90	101	99	103	99	
121	2887	1951	0011HO11314	USA 71074469	G	BOMAZ ALTAENTRUST-ET	37	169	87	611	48	89	98	54	89	0.64	0.33	84	2	57	3	6	-2	-3	109	2.70	108			103	107	103	
121	2887	1832	0200HO02935	CAN 11595003	G	CLAYNOOK DEDUCTIVE	110	201	89	830	59	52	79	31	61	0.19	0.04	86	10	95	14	8	-3	-3	111	2.84	106	106	106	106	105	102	
123	2886	2105	0007HO11848	USA 70828575	G	HAMMER-CREEK O-ST O-YEAH-ET	91	164	87	2680	99	51	78	78	99	-0.46	-0.07	83	5	78	4	4	3	2	107	2.82	107			104	109	99	
123	2886	1888		NLD 890466605	G	BOUWE G-FORCE FERRY	23	35	83	825	59	46	73	52	87	0.14	0.24	79	6	83	6	9	3	-1	111	2.61		103		103	107	102	
123	2886	1872	0007HO11353	840 3007701882	G	S-S-I ROBUST DAUGHTRY-ET	58	121	89	844	59	75	94	47	82	0.41	0.19	86	2	57	5	5	-3	1	109	2.90	111			102	103	107	
123	2886	1658	0007HO11619	USA 70119371	G	LANGS-TWIN-B SSI RB COLA-ET	89	166	89	658	49	38	63	37	70	0.13	0.15	85	9	94	10	9	3	0	111	2.83	107			106	108	101	
127	2884	2154	0007HO11373	840 3008328663	G	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	85	148	87	1456	86	93	98	76	98	0.35	0.26	84	3	65	4	3	1	6	107	2.84	102			103	107	98	
127	2884	1907	0007HO12151	USA 71181691	G	SANDY-VALLEY SLATE-ET	38	71	88	1799	94	69	91	75	98	0.00	0.15	84	8	91	7	6	6	-1	105	3.12	100			101		100	
129	2883	1968	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	52	201	89	1155	75	63	87	59	93	0.17	0.20	85	3	65	7	3	-1	-7	109	2.48	104			100	108	105	
130	2882	1974	0007HO11607	840 3008328917	G	B&Z SSI JARVIS OLYMPIC-ET	43	106	85	1801	94	92	98	66	96	0.21	0.08	81	5	78	3	5	3	4	105	3.11	106			102	107	104	
131	2879	1934	0007HO12012	USA 70625989	G	DE-SU MAG OGLETREE 11237-ET	48	129	87	789	57	86	97	52	87	0.53	0.26	82	2	57	0	3	3	2	108	2.65	113			100	109	105	
132	2874	2288	0029HO16209	USA 69625442	G	COMYN-PBCD SEATTLE-ET	71	165	91	1837	94	78	95	65	95	0.07	0.05	87	4	72	5	6	-4	1	109	2.59	102			103	105	113	
132	2874	2102	0001HO10692	USA 70372014	G	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	143	398	91	3574	99	53	80	99	99	-0.73	-0.13	87	8	91	4	9	6	3	104	3.05	95			104	101	96	
134	2872	1911	0007HO12150	840 3010660035	G	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	43	83	87	2099	97	50	77	50	85	-0.28	-0.15	83	13	99	10	5	12	8	108	2.75	103			103	106	100	
134	2872	1848	0097HO40892	NLD 925887513	G	BOUW ROCKY	170	253	80	618	48	48	75	44	79	0.23	0.22	77	7	87	7	8	3	3	110	2.58	106	99	103	105	108	108	
136	2871	1748	0007HO12143	USA 71640108	G	L-L-M-DAIRY MOGUL PING-ET	48	92	87	1016	68	46	73	47	82	0.07	0.13	82	9	94	9	10	2	0	107	2.70			105	108	104		
136	2871	1680	0007HO11748	USA 70594710	G	MELARRY BOOKEM MICROSOFT-TW	76	131	87	1245	78	79	96	58	92	0.30	0.16	83	6	83	4	6	3	-1	106	2.95	106			100	107	94	
138	2869	1885		BEL 110551363	G		110	143	76	2223	97	66	89	54	89	-0.17	-0.15	69	10	95	6	14	9	3	106	2.80	97	103	95	106	95	106	
138	2869	1858	0007HO11651	840 3008897703	G	S-S-I SNOWMAN PUMMEL-ET	51	85	88	2857	99	63	87	83	99	-0.41	-0.07	84	9	94	5	11	8	-1	102	2.96	96			101	101	97	98
140	2868	2245	0029HO16679	USA 69791634	G	MORNINGVIEW LIFTOFF-ET	73	198	89	1733	92	71	92	71	97	0.04	0.13	85	4	72	5	1	-1	-7	110	2.42	104			104	107	104	
140	2868	1829	0007HO11597	USA 70625761	G	DE-SU ROBUST ZEUS 11009-ET	96	499	89	1736	92	42	67	65	95	-0.23	0.08	86	5	78	8	8	-5	-3	109	3.29	104			103	106	103	
142	2867	1808	0014HO07204	USA 70792917	G	LARS-ACRES ARM MR T-ET	40	88	87	741	54	79	96	43	77	0.49	0.19	82	5	78	3	7	3	-5	108	2.62	109			104	108	102	
143	2866	1956	0183HO02300	FRA 6116413330	G	GO-BOY CAP	103	116	89	1541	89	78	95	59	93	0.17	0.09	85	5	78	2	9	3	4	108	2.74	103	101	105	106	103	100	
143	2866	1653	0007HO11899	USA 70053925	G	LARS-ACRES GOLDCHIP FURIOUS	68	123	88	779	56	46	73	22	46	0.15	-0.03	84	17	99	15	11	8	6	110	2.58	100			101	109	95	
145	2865	1571	0151HO40116	BEL 128079806	G	ROCCA-DG SNOWFALL ET	135																										

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
148	2863	1858	0097HO40689	NLD 538295350	G	BOUW SNOWFEVER	1395	3251	91	1174	76	74	94	54	89	0.28	0.15	87	9	94	7	15	4	4	107	2.78	96	105	104	105	99	97
152	2862	2378	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	69	169	89	2637	99	72	92	78	99	-0.26	-0.07	86	2	57	6	0	-5	-2	107	2.47	103			105	103	109
152	2862	1659	0007HO11385	840 3008328720	G	S-S-I TONIC MAYTER-ET	90	154	88	642	49	44	70	39	72	0.18	0.18	84	5	78	4	7	3	1	111	2.67	112			103	107	99
152	2862	1607	0566HO01247	USA 66626487	G	REGANCREST-BH SNOW GALT-ET	35	133	89	1706	92	67	90	61	94	0.02	0.05	86	12	98	9	13	8	2	102	2.90	95			105	99	94
155	2860	2110	0202HO00876	DEU 1404369146	G	IAN TO ET	19	33	89	2289	98	77	95	72	98	-0.11	-0.03	87	7	87	7	5	2	4	105	2.95	104			103	104	101
156	2859	1835	0007HO11645	840 3008897705	G	S-S-I SNOWMAN MENTOR-ET	48	85	89	1710	92	40	65	69	97	-0.23	0.12	86	8	91	6	8	3	3	105	2.73	103			102	98	109
157	2858	1574	0007HO11728	USA 141311371	G	LEADERWIN BOOKEM MILKY-ET	93	190	87	1441	85	35	59	56	91	-0.19	0.08	83	12	98	10	9	11	8	103	2.90	102			95	106	98
158	2856	2245	0007HO11387	840 3008328738	G	S-S-I TWIST MOMENTUM-ET	76	167	87	2137	97	52	79	72	98	-0.28	0.03	83	-1	36	0	1	-4	0	114	2.99	114			98	108	109
158	2856	2041	0200HO003900	CAN 11491684	G	GILLETTE JUSTWAY	58	137	89	2199	97	70	92	69	97	-0.13	-0.02	85	7	87	7	5	-1	-1	109	2.82	99			99	100	99
158	2856	1914	0001HO10660	USA 69716820	G	UNITED-PRIDE OBSV UNIQUE-ET	111	661	88	1528	88	44	70	38	71	-0.14	-0.10	83	6	83	7	6	-1	2	111	2.38	107			105	104	100
161	2855	2019	0007HO11568	USA 69990273	G	DE-SU SMK DOLLARS 1309-ET	148	368	90	1479	87	48	75	42	76	-0.08	-0.06	86	3	65	6	0	-5	1	115	2.65	114			114	107	104
161	2855	1748	0200HO02882	USA 69627914	G	BOSSIR CELTIC-ET	74	160	88	1322	82	52	79	58	92	0.00	0.14	85	6	83	6	4	1	0	108	3.05	109			103	109	100
163	2854	2069	0029HO16835	USA 71588472	G	BOMAZ CAMERO-ET	46	78	86	869	61	78	95	55	90	0.42	0.25	81	6	83	5	3	0	5	109	2.44	104			103	105	102
163	2854	2043	0007HO11376	840 3008328674	G	S-S-I TRIGGER TOPPS-ET	87	174	88	1302	81	53	80	46	81	0.03	0.05	84	5	78	5	7	-2	-1	114	2.47	105			100	108	107
163	2854	2006	0014HO06790	USA 66663934	G	LARS-ACRES FRANKSTEIN-ET	55	96	88	1002	67	88	98	54	89	0.47	0.20	85	4	72	7	7	-6	-4	110	2.90	101			104	107	105
163	2854	1862	0014HO07213	USA 71738957	G	WIND-N-TAIL FB DALTON-ET	43	62	86	1651	91	56	82	66	96	-0.07	0.11	82	6	83	7	3	4	-4	106	2.91	106			101	102	104
167	2852	1745		DNK 255076	G	BOOGIE	60	86	74	1275	80	80	96	60	93	0.29	0.18	68	6	83	4	7	3	2	104	2.64		89	105	99	106	97
167	2852	1715		CAN 107648787	G	ALPHAGEN EPIC LOPEZ	11	14	87	688	51	47	74	44	79	0.20	0.19	84	8	91	9	9	2	-1	109	2.77			103		104	
169	2851	1877	0097HO40889	NLD 888659628	G	DELTA BOOKEM DANNO	514	1010	89	1314	81	47	74	66	96	-0.03	0.21	86	4	72	5	10	-3	3	106	2.72	104	88	101	105	108	111
169	2851	1769	0011HO11317	USA 71074520	G	BOMAZ ALTAARMANI-ET	115	740	88	538	44	51	78	43	77	0.30	0.25	74	-1	36	1	5	-9	-12	113	2.63	117	99		105	108	103
171	2850	1835	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	60	137	88	2000	96	66	89	55	90	-0.09	-0.08	85	5	78	4	9	4	-4	106	2.52	101			106	99	99
172	2849	2078	0007HO11138	USA 69398748	G	MOUNTFIELD MSY MAURICE-ET	450	2339	89	765	55	85	97	55	90	0.53	0.29	84	-2	30	4	0	-8	-9	114	2.60	106			103	109	108
172	2849	1945		NLD 871281298	G	TOLLEBEKE LORAS	51	76	74	1055	71	79	96	43	77	0.37	0.09	62	6	83	7	5	-1	-1	109	2.56		101	104	105	103	103
174	2848	1748	0007HO11288	USA 69474037	G	DE-SU DORCY MAYOR 950-ET	96	156	90	1244	78	28	50	37	70	-0.18	-0.03	87	11	97	11	9	6	1	111	2.53	103			99	106	101
175	2847	2024	0014HO06976	USA 65238564	G	J-DUBZ TME MANOMAN ELMO-ET	75	528	89	2102	97	69	91	72	98	-0.11	0.05	85	3	65	4	2	0	-4	109	2.69	105			109	104	95
175	2847	2015	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	75	162	88	1905	95	39	64	56	91	-0.31	-0.04	84	-1	36	-1	8	-6	2	114	2.93	115			107	104	110
177	2846	1772	0029HO16580	USA 70346555	G	PEN-COL MATCHLESS-ET	64	135	87	1624	90	32	55	59	93	-0.29	0.06	84	8	91	9	4	4	3	107	2.74	107			104	107	99
177	2846	1762	0200HO06416	CAN 106745370	G	UFM-DUBS-I SPIKE	89	193	91	879	61	66	89	45	79	0.31	0.15	87	6	83	6	2	3	7	111	2.57	108			104	103	90
177	2846	1744	0007HO11585	USA 69701759	G	SANDY-VALLEY STERLING-ET	565	3348	90	1932	96	61	86	68	97	-0.11	0.06	86	3	65	4	5	3	-6	108	3.23	106			105	108	100
177	2846	1710	0014HO07241	USA 71292172	G	ROYAL-VISTA ETHAN-ET	50	136	89	698	52	61	86	44	79	0.33	0.19	85	4	72	5	7	0	2	108	3.08	112			106	114	97
181	2845	1859	0001HO10836	USA 71079044	G	SULLY HART DENIM MAHUYA-ET	44	121	88	1053	71	79	96	54	89	0.37	0.18	84	6	83	7	3	2	1	105	2.80	105			104	102	103
181	2845	1703	0007HO12052	840 3009532956	G	OC D MAGN DUSTIN HOFFMAN-ET	54	88	88	680	51	58	84	56	91	0.31	0.32	85	7	87	9	2	1	1	106	2.76	108			103	102	98
183	2844	2025	0007HO12023	USA 70626131	G	DE-SU LTM RODGERS 11379-ET	58	184	86	1191	76	63	87	44	79	0.15	0.04	82	-2	30	1	2	-7	-1	113	2.56	116			109	114	105
183	2844	1949	0014HO06434	USA 66800583	G	RICHMOND-FD O PRESIDUM-ET	81	143	87	692	51	77	95	35	66	0.48	0.12	83	6	83	8	5	-4	7	113	2.70	106			103	105	104
183	2844	1811	0011HO11298	USA 70715474	G	DYECREST ALTASANFORD-TW	37	104	87	1020	69	40	65	45	79	0.02	0.12	84	2	57	4	5	-2	-4	112	2.57	112			104	108	103
183	2844	1729	0007HO11759	USA 70358134	G	SANDY-VALLEY CANDI CAIRO-ET	70	115	88	140	25	47	74	37	70	0.41	0.32	83	8	91	11	2	-1	0	113	2.74	109			100	106	101
187	2843	1509	0007HO11390	840 3008328750	G	S-S-I SHAMROCK MAVS-ET	67	123	89	1057	71	40	65	39	72	-0.01	0.03	85	9	94	8	7	10	9	106	2.75	108			102	108	91
188	2842	2135	0029HO16840	USA 70626156	G	DE-SU 11404 TOTTER-ET	44	112	88	2223	97	61	86	58	92	-0.22	-0.12	84	4	72	6	6	-5	-1	110	2.79	104			109	101	109
188	2842	2031	0007HO11600	840 3008328792	G	B&Z S-S-I COLT OUTLAW-ET	56	109	88	1815	94	50	77	66	96	-0.18	0.06	84	2	57	5	-1	-5	-4	110	2.89	112			105	104	107
188	2842	1863	0007HO11868	USA 70611175	G	AURORA DEFAULT-ET	77	164	88	1824	94	74	94	61	94	0.03	0.01	84	5	78	3	4	8	2	105	2.69	106			99	107	98
191	2841	2151	0029HO16549	USA 70512287	G	GOLD-N-OAKS MEMPHIS	56	95	87	2493	99	65	89	75	98	-0.27	-0.05	83	1	50	1	3	-2	-2	111	2.88	107			104	107	103
191	2841	1857		840 3008315307	G	OC D FREDDIE DEAL ME IN-ET	70	112	89	1297	81	58	84	39	72	0.09	-0.03	86	6	83	10	4	-3	-2	108	2.78	110	95		103	103	112
193	2840	1964	0029HO16650	USA 70750578	G	WELCOME ARMITAGE PESKY-ET	133	411	89	1220	78	82	96	65	95	0.34	0.24	84	0	43	0	3	0	0	108	2.75	109	102	100	105	112	99
193	2840	1874		NLD 535005732	G	WILLEM'S HOEVE R AJAX	241	323	80	1346	82	76	95	77	99	0.23	0.32	72	6	83	4	6	4	4	106	3.10	101	105	103	105	100	99
193	2840	1759	0029HO16682	USA 70512318	G	MR GOLD-N-OAKS POLO	46	88	88	2514	99	6																				

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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
200	2838	1740		JPN 55992		RISINGSUN SUMMER SONIC ET	37	42	75	1892	95	76	95	62	94	0.03	0.01	61	7	87	4	8	9	5	106	3.09						97
202	2837	1798	0007HO11756	USA 70640324	G	SEAGULL-BAY CONTENDER-ET	64	131	89	2124	97	74	94	86	99	-0.06	0.15	86	7	87	4	5	9	1	102	3.02	98			101	101	104
203	2836	1906	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	39	73	87	1785	93	85	97	63	95	0.16	0.05	83	6	83	5	2	5	3	104	2.70			95	103	100	
203	2836	1821	0029HO16473	USA 141342841	G	TAYCAS BEACON VALOR-ET	67	135	88	1210	77	71	92	47	82	0.23	0.07	85	6	83	5	8	0	1	110	2.70	104		101	104	95	
205	2834	2034	0011HO11051	DEU 536743019	G	HFP ALTAKING	191	668	89	2114	97	35	59	61	94	-0.42	-0.06	86	8	91	9	6	2	-1	110	2.63	102	102	98	97	105	105
205	2834	1957	0029HO16457	USA 69521221	G	NED-EL BEACON FARWELL-ET	57	119	89	1431	85	78	95	53	88	0.22	0.06	85	2	57	2	5	-4	-6	111	2.58	107			105	104	101
205	2834	1542	0200HO02907	USA 71181598	G	SANDY-VALLEY LIFEFULL-ET	55	103	87	-140	15	38	63	14	32	0.44	0.18	84	11	97	12	9	4	0	113	2.45	106			106	107	98
208	2833	2174		ITA 97990030448	G	GHEZZI GIULIO SURAN S TV TL TY	1795	5639	89	2315	98	69	91	86	99	-0.18	0.10	87	2	57	4	2	1	1	106	2.69	100	100	104	99	101	102
208	2833	1843	0007HO11522	840 3000540522	G	QUIET-BROOK-D LASSO-ET	86	161	88	1820	94	42	67	60	93	-0.26	0.02	84	8	91	7	8	4	6	107	2.75	102			94	104	100
208	2833	1791	0244HO00690	ESP 2702905586	G	BOS SEJO BOLTON TORREL ET	918	2048	83	2626	99	74	94	64	95	-0.24	-0.18	73	12	98	6	14	9	6	100	3.11	97					98
208	2833	1750	0007HO12063	USA 70750596	G	HOS-COT SHAMROCK PUBLISH-ET	57	107	88	1802	94	78	95	57	91	0.08	-0.01	84	5	78	4	5	3	3	105	2.99	107			103	105	96
208	2833	1679	0200HO02804	USA 70136050	G	AMERICAN-PRIDE PENTAGON-ET	72	112	88	1300	81	46	73	38	71	-0.03	-0.03	85	13	99	10	13	9	3	109	2.52	96			100	103	99
213	2832	1876	0011HO11278	USA 70625861	G	DE-SU ALTAJOHNSON-ET	247	1316	93	2024	96	28	50	53	88	-0.44	-0.11	87	8	91	6	10	2	1	109	2.49	102	94	105	105	100	108
214	2831	2048		DEU 355188966	G	NOG IKARO	399	1875	80	883	61	97	99	52	87	0.61	0.22	78	5	78	6	2	0	2	106	2.87	107	112	105	100	107	102
214	2831	1945	0014HO07201	USA 70955583	G	FLY-HIGHER EPIC LEAP-ET	55	131	86	1843	94	72	92	61	94	0.01	0.01	81	8	91	6	5	5	5	108	2.86	101			102	101	99
216	2830	1996	0029HO16017	USA 68654441	G	MORNINGVIEW MAUI-ET	197	742	91	1964	96	56	82	66	96	-0.19	0.03	87	6	83	7	0	3	2	109	2.77	105			103	108	99
216	2830	1739	0007HO11784	USA 66619010	G	AMMON FARMS MOONSTRUCK-ET	60	100	88	723	53	53	80	51	86	0.25	0.26	85	8	91	9	7	-1	2	107	2.92	104			99	103	103
216	2830	1679	0714HO00027	ITA 17991013526	G	AMIGHETTI SUPER POSEIDON ET TY	77	121	90	511	42	24	44	24	50	0.04	0.07	87	12	98	11	14	2	4	112	2.64	104	102	100	99	103	109
219	2828	1950	0029HO16472	USA 69898306	G	CO-VISTA GERARD ARMANI-ET	48	94	88	1964	96	59	85	68	97	-0.16	0.03	85	2	57	4	6	-2	-5	108	3.07	107			100	105	105
219	2828	1715	0029HO16749	USA 70626045	G	DE-SU 11293 BAVARIA-ET	52	102	87	1930	96	56	82	57	91	-0.17	-0.04	83	6	83	4	5	4	0	107	2.94	106			102	109	99
219	2828	1638	0014HO07029	USA 70358158	G	SANDY-VALLEY SNOWSTORM-ET	71	117	90	1011	68	45	72	40	74	0.07	0.08	87	10	95	8	10	5	-1	108	2.49	102			101	99	100
219	2828	1552	0011HO11206	USA 69916619	G	MILLER-FF ALTAELLIOT-ET	91	697	89	89	22	21	41	14	32	0.17	0.10	86	8	91	10	8	-1	0	114	2.46	113			108	114	105
223	2827	1688	0543HO00085	ITA 98990331199	G	LIBU INSEME ATTILA ET TV TL TY	288	758	90	758	55	58	84	51	86	0.28	0.26	87	7	87	8	9	0	-2	107	2.83	103	99	104	101	103	102
224	2826	1975	0200HO02798	USA 66879943	G	TWIN-B-DAIRY BUCKWHEAT-ET	55	151	87	1578	89	61	86	62	94	0.00	0.10	83	1	50	1	6	-1	2	109	2.64	107			108	106	107
224	2826	1854	0029HO16757	USA 70184299	G	TWIN-SPRUCE ARMTAGE CHET-ET	51	137	87	1807	94	53	80	63	95	-0.15	0.05	84	0	43	0	2	0	-6	111	2.70	112			104	108	97
224	2826	1632		DEU 355203353	G	BOSS ET TV TL TY	452	891	83	909	63	60	85	62	94	0.24	0.31	76	3	65	2	11	0	-2	104	2.92	106	96	103	103	107	102
224	2826	1591	0007HO12152	CAN 11595002	G	CLAYNOOK DARKROOM	50	99	88	750	55	51	78	27	55	0.21	0.02	84	10	95	11	6	2	4	109	2.99	111			100	102	99
224	2826	1571	0200HO03850	USA 70309573	G	CLEAR-ECHO REBOUND-ET	77	129	90	1523	88	62	87	51	86	0.04	0.02	87	11	97	5	12	10	5	104	2.89	100			97	101	96
229	2825	1968	0182HO00838	FRA 8562704176	G	FRANCO MAN	118	146	88	1365	83	65	89	64	95	0.12	0.19	84	3	65	6	2	-3	4	106	2.61	105	92	105	107	104	107
230	2824	2040	0011HO11205	USA 68999416	G	BLUE-HORIZON ALTAGEDDY-ET	61	371	90	1677	91	60	85	34	65	-0.05	-0.17	86	4	72	6	4	-3	-2	112	2.60	111			104	107	110
230	2824	1166		NLD 475750563	G	HEIDENSKIPSTE GOLDDAY TL TV TY	6423	21904	94	331	33	8	25	31	61	-0.05	0.20	92	14	99	11	12	11	0	105	3.03	109	106	91	107	99	102
232	2823	1909	0200HO02937	CAN 11445826	G	ROCKYMOUNTAIN TRIBUNE	54	100	89	1440	85	26	47	42	76	-0.28	-0.04	86	9	94	11	6	1	1	112	2.55	104			104	105	109
233	2822	1665		ITA 19990834062	G	ROYAL IDEVRA CONGRESS ET TY	64	80	88	880	61	77	95	48	83	0.41	0.19	84	5	78	4	10	0	0	108	3.06	105	101	107	103	104	99
234	2821	2035	0001HO10422	USA 69093189	G	WARGO-N-JD DEMPSEY	277	2484	89	1494	87	78	95	35	66	0.20	-0.12	84	1	50	4	2	-5	1	111	2.80	116			102	103	107
234	2821	1736	0007HO11272	USA 69169778	G	PINE-TREE FREDDIE AIDAN-ET	109	244	89	651	49	59	85	28	56	0.33	0.08	85	4	72	7	7	-5	-1	112	2.84	112			106	105	105
234	2821	1466	0001HO10636	USA 70371940	G	HARTFORD CLARK OMEGA-ET	518	2520	89	123	24	83	97	29	58	0.77	0.24	83	9	94	9	2	6	-5	107	2.76	109			98	108	92
237	2820	1662	0200HO02977	840 3010264744	G	WESTVALEVIEW NEITZEL-ET	45	86	88	1419	85	63	87	46	81	0.08	0.00	84	7	87	8	6	2	0	105	2.70			103	103	96	
237	2820	1606	0029HO16672	USA 70712294	G	SYRYCZUK O-STYLE TICO-ET	49	61	87	1270	79	68	90	48	83	0.18	0.06	83	6	83	4	11	3	-3	105	2.82	106			105	105	97
239	2819	2066	0011HO11333	USA 70694593	G	ROSYLANE-LLC ALTATRUSTED-ET	25	109	85	1478	87	74	94	60	93	0.15	0.11	79	-1	36	1	-1	-4	0	110	2.66	111			107	106	107
240	2818	1936	0014HO07276	840 3009976613	G	NO-FLA FUELUP 33446-ET	50	160	88	1258	79	73	93	51	86	0.24	0.10	83	4	72	5	5	-3	0	111	2.82	105			108	110	104
240	2818	1826	0011HO11273	USA 69529159	G	REGEL ALTATOPROCK	160	684	94	1502	88	45	72	48	83	-0.11	0.00	88	7	87	9	4	-1	0	108	2.78	108	101	105	109	101	104
240	2818	1756	0011HO11312	USA 71074487	G	BOMAZ ALTAPARDON-ET	45	112	82	1529	88	55	82	52	87	-0.03	0.03	75	5	78	4	4	2	-1	110	2.72	107			109	108	97
240	2818	1696	0200HO06385	CAN 106627797	G	DULET KICKBALL	149	464	89	1366	83	56	82	49	84	0.04	0.05	85	7	87	5	5	4	1	110	2.96	107			99	106	100
240	2818	1632		DEU 1602790674	G	GRANIT	83	126	77	785	56	88	98	56	91	0.56	0.30	69	4	72	3	6	0	-1	106	2.91	105	98	95	104	105	97
245	2817	1779		NLD 886454331	G	SHIROCCO	22	75	76	2108	97	43	69	71																		

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

RANK RANG	MLPI IPVM	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 AFA	BCS CCC
251	2813	1920	0014HO07174	USA 71108406	G	HONEYCREST BOOKEM GLOSSY-ET	49	105	88	1697	92	76	95	65	95	0.10	0.09	84	4	72	6	6	-3	1	105	2.68	100			98	103	103
251	2813	1793	0200HO02891	USA 141778693	G	DEWGOOD COOLIDGE-ET	52	143	87	1187	76	64	88	46	81	0.18	0.07	84	5	78	6	4	2	4	108	2.75	107			106	100	103
253	2812	1770	0029HO16479	USA 70358111	G	SANDY-VALLEY LEGO-ET	64	106	88	1342	82	62	87	45	79	0.10	0.02	84	5	78	8	2	0	-2	109	2.87	108			105	103	102
253	2812	1767	0200HO07495	HUN 3323215632	G	MAGOR KOMONDOR-ET	64	137	88	1170	76	97	99	51	86	0.49	0.12	85	6	83	3	7	4	-1	107	2.63	99			101	101	97
255	2811	1687	0029HO16523	USA 69990308	G	DE-SU 1344 JELANI-ET	53	118	88	1299	81	79	96	46	81	0.28	0.05	84	8	91	6	9	7	4	104	2.72	101			101	99	101
255	2811	1621	0001HO10395	USA 69560689	G	CO-OP BOOKEM YUXI-ET	31	102	88	608	48	32	55	33	64	0.08	0.13	84	7	87	10	5	0	-4	112	2.55	107			101	110	104
257	2810	2099	0007HO12020	USA 70626088	G	DE-SU EPC CRABTREE 11336-ET	75	179	88	2045	97	67	90	57	91	-0.11	-0.09	85	5	78	5	5	-1	-1	110	2.58	102			109	104	105
257	2810	1905	0515HO00018	DEU 353589527	G	OMANOMAN	518	2792	91	1795	94	104	99	70	97	0.32	0.10	88	5	78	6	5	2	-2	102	3.02	98	101	106	103	100	102
257	2810	1784	0029HO16756	USA 70626026	G	DE-SU 11274 SHIPLEY-ET	41	88	88	1113	73	83	97	41	75	0.39	0.05	84	0	43	0	6	-2	-2	110	2.68	111			108	105	102
257	2810	1718	0011HO11194	NLD 931974542	G	KOEPOP ALTACLAYTON	44	196	88	2261	97	98	99	83	99	0.11	0.09	84	7	87	1	11	10	5	100	2.92	102			100	93	93
257	2810	1700	0007HO11606	840 3008328905	G	B&Z SSI GOLDCHIP ODEN-ET	115	495	90	1223	78	46	73	46	81	-0.02	0.06	86	7	87	6	5	5	6	108	2.85	109			107	109	101
257	2810	1457	0014HO07229	USA 71494540	G	EDG CLEAR CUT-ET	62	131	89	542	44	37	62	27	55	0.15	0.09	85	13	99	11	10	9	2	106	2.80	106			99	104	100
263	2809	2127		DNK 255761		VH BEACON BOOTH-ET	194	253	81	1823	94	76	95	74	98	0.05	0.14	63	-2	30	-1	6	-4	0	108	2.69	106	102		98	107	
263	2809	1842	0014HO07140	USA 71074474	G	BOMAZ AIR HAMMOND 1343-ET	58	87	83	1217	77	72	92	70	97	0.25	0.29	80	2	57	0	8	-2	2	106	2.98	106			105		101
263	2809	1689	0200HO03911	CAN 107649545	G	COMESTAR SUPERSEDE	65	132	88	1190	76	35	59	50	85	-0.11	0.11	84	9	94	10	7	1	-3	110	2.91	105			106	108	102
266	2808	2047	0029HO16731	USA 71178788	G	PINE-TREE WASABI-ET	49	85	85	798	57	12	29	18	39	-0.17	-0.07	80	4	72	7	8	-10	-1	120	2.26	114			104	108	112
266	2808	2001	0001HO10559	USA 69912674	G	CO-OP RAINIER-ET	312	2014	91	1666	91	90	98	55	90	0.25	0.01	78	0	43	1	1	-4	1	110	2.81	109	102	104	105	103	100
266	2808	1880	0029HO16527	USA 70309589	G	CLEAR-ECHO GASTON-ET	62	120	88	1928	96	59	85	74	98	-0.14	0.11	84	6	83	3	4	6	5	104	2.80	104			101	102	102
269	2807	1801	0200HO03891	CAN 11401643	G	HOLBRA-I PREVAIL	69	173	90	1250	79	69	91	61	94	0.20	0.19	86	6	83	3	8	5	2	106	2.64	100			101	96	104
269	2807	1549	0007HO11683	840 3009554456	G	S-S-I MOGUL MOPAR-ET	43	67	87	735	54	52	79	38	71	0.22	0.14	83	11	97	9	11	5	0	105	2.79	103			101	107	99
269	2807	1476	0029HO16752	USA 70626047	G	DE-SU 11295 BISMARCK-ET	51	94	86	1122	73	45	72	38	71	0.02	0.01	83	10	95	7	9	8	0	106	2.78	105			104	110	100
272	2806	1932		DEU 769675515		SNOWFALL	101	155	78	2204	97	86	97	76	98	0.01	0.05	71	4	72	2	7	1	-1	105	2.86	98	100	101	104	100	98
273	2805	2029	0236HO00670	DNK 255755		VH TIRSVAD BOOKEM BARKLEY	152	190	80	1868	95	65	89	68	97	-0.06	0.07	64	-1	36	1	10	-6	-1	108	2.65	102	99		109	106	
273	2805	1916		DEU 354449388		BOOM	158	284	78	1775	93	79	96	63	95	0.10	0.06	73	6	83	6	1	0	6	105	2.81		100	106	107	108	95
273	2805	1750	0183HO02302	FRA 2832013846	G	FEXTER CAP	527	969	89	1202	77	49	76	37	70	0.02	-0.02	86	7	87	8	10	-1	-2	111	2.77	104	101	105	102	104	104
273	2805	1431	0001HO10263	USA 66625997	G	MR REGANCREST MR CAIRO-ET	399	1099	92	1088	72	58	84	49	84	0.15	0.13	89	10	95	6	13	10	-4	104	2.86	100			100	103	95
277	2804	1858	0029HO16222	USA 69314961	G	VISION-GEN SHF ANDERSON-ET	202	905	90	975	66	63	87	34	65	0.24	0.02	86	7	87	12	4	-4	0	109	2.78	105			104	103	110
277	2804	1748	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	202	159	88	-171	13	66	89	32	62	0.72	0.36	83	5	78	6	-1	-1	2	113	2.76	114			96	107	104
277	2804	1689	0014HO07092	USA 70690951	G	DEBOER TEMPTER-ET	52	90	90	1653	91	44	70	67	96	-0.18	0.12	87	9	94	5	10	7	4	106	2.99	99			100	101	104
277	2804	1631	0543HO00084	ITA 24990274239	G	CAMPOGALLO ZAMAGNI ET	158	250	87	836	59	53	80	53	88	0.20	0.25	84	11	97	13	4	6	2	107	2.83	98	100	97	105	105	102
277	2804	1434	0714HO00023	ITA 17990915243	G	AMIGHETTI MAGNIFICO ET TV TL	160	371	90	-283	10	54	81	22	46	0.65	0.31	87	10	95	10	11	1	1	109	2.83	106	100	103	102	102	104
282	2803	1874	0007HO11556	USA 69990103	G	DE-SU BOOKEM FOSTER 1139-ET	75	127	89	1878	95	81	96	84	99	0.08	0.21	85	2	57	1	2	0	0	103	3.04	103			106	105	107
282	2803	1798	0007HO11838	USA 70371992	G	SULLY MORDEN 270-ET	89	264	88	1493	87	91	98	57	91	0.32	0.08	84	3	65	6	4	-4	-7	104	2.99	104			103	107	100
282	2803	1568	0007HO11487	USA 69701703	G	SANDY-VALLEY THOR-ET	98	296	90	1197	77	41	66	33	64	-0.05	-0.05	86	9	94	11	7	0	3	111	2.68	102			109	98	95
285	2802	1520		ITA 98990131771	G	SABBIONA GOLDFARM ET TV TL	1712	5383	93	43	21	49	76	22	46	0.47	0.21	90	10	95	10	12	3	4	110	2.53	103	98	98	105	105	101
286	2801	1498	0014HO06904	USA 70020629	G	LATUCH TRIGGER TREK	58	100	88	-312	10	47	74	4	17	0.59	0.14	83	2	57	6	9	-7	-7	118	2.48	114			108	107	102
287	2800	1878	0011HO11248	840 3009524055	G	NO-FLA ALTAREFUGE-ET	105	680	89	1769	93	43	69	57	91	-0.23	0.00	85	5	78	5	3	0	6	108	2.58	108			105	101	99
287	2800	1716	0007HO11020	USA 68841533	G	RI-VAL-RE RUSSELL DITTO-ET	172	431	89	417	38	60	85	33	64	0.44	0.18	85	7	87	7	3	2	3	109	2.69	111			102	107	103
287	2800	1650	0029HO16654	840 3008608889	G	NO-FLA PATRON-ET	102	353	90	1256	79	38	63	40	74	-0.10	0.00	86	7	87	7	7	2	2	110	2.69	107			106	113	104
290	2799	2077	0029HO14828	USA 140189256	G	WA-DEL MYRLE-ET	113	473	87	1369	83	86	97	52	87	0.31	0.08	83	0	43	2	0	-1	-4	110	2.52	107			97	110	108
290	2799	1804	0200HO02790	USA 70192481	G	ROYLANE FLEX-ET	82	197	89	504	42	46	73	46	81	0.26	0.28	85	1	50	1	8	-6	1	111	2.63	113			103	105	105
292	2797	1800	0029HO16396	USA 70358065	G	SANDY-VALLEY BUFF-ET	54	93	88	1368	83	60	85	44	79	0.07	0.00	85	5	78	5	7	0	3	108	3.07	110			103	107	108
293	2796	1786	0029HO16544	USA 70125313	G	SPRINGHILL-OH MC CHARGER-ET	62	109	88	1986	96	33	57	71	97	-0.39	0.06	84	3	65	5	3	1	2	107	2.82	105			104	107	101
294	2795	1838	0200HO02875	USA 141644055	G	TEEMAR ALISTAIR-ET	57	128	88	1655	91	120	99	70	97	0.53	0.15	85	1	50	0	-1	7	1	103	3.08	106			106	105	94
294	2795	1723		CAN 107824911	G	VIEUXSAULE CARLOS	15	21	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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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
301	2793	1944	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	45	98	86	1758	93	88	98	73	98	0.18	0.15	82	6	83	7	1	2	5	105	3.00	98			100	102	97
301	2793	1822	0007HO11524	840 3006989485	G	MR OCD ROBUST DANTE-ET	92	162	89	1998	96	79	96	76	98	0.02	0.10	85	-1	36	1	2	-6	-2	106	3.25	108			108	107	99
303	2792	1975	0011HO11320	USA 71088584	G	FARNEAR-PAR ALTAPRESET-ET	56	300	88	1658	91	58	84	52	87	-0.06	0.00	84	2	57	3	4	-5	0	111	2.60	109			103	108	99
303	2792	1744	0029HO16532	USA 70346495	G	EVEN-PAR SHF CANNON-ET	154	614	89	1416	84	23	43	49	84	-0.30	0.03	85	8	91	9	9	-1	4	110	2.75	103			98	102	101
303	2792	1624	0011HO11256	USA 70457427	G	BOMAZ ALTAMACBOOK-ET	32	71	87	959	65	39	64	46	81	0.02	0.15	84	4	72	5	7	-4	-3	108	2.61	109			103	111	98
306	2791	1845	0007HO12032	USA 141823599	G	BRU-DALE ARMITAGE ZORAN-ET	52	75	85	1099	72	76	95	59	93	0.32	0.23	81	4	72	4	0	1	-3	107	2.83	109			104	108	99
306	2791	1690	0543HO00056	ITA 19990342068	G	CERVI ALLEMAR ET TV TL TY	1323	4987	92	569	46	47	74	31	61	0.24	0.12	89	4	72	7	6	-4	-6	113	2.52	108	102	100	107	107	101
308	2790	1855	0235HO00764	NLD 726125757	G	RI OPSAL NISSAN-ET	36	51	87	1818	94	70	92	69	97	0.00	0.10	84	6	83	8	3	4	0	105	2.94						101
308	2790	1726	0014HO06984	USA 66551186	G	APPEALING ROBUST HERO-ET	58	110	87	955	65	66	89	33	64	0.28	0.02	85	5	78	6	10	-3	-2	110	2.71	105			99	106	99
308	2790	1619	0014HO06984	DEU 664127354	G	MASERATI	150	466	83	698	52	51	78	41	75	0.24	0.18	78	9	94	7	10	5	4	106	2.75	105	98	103	106	102	106
308	2790	1570	0515HO00147	DEU 355080809	G	GOLD-N-OAKS RR ARBELL-ET	111	382	88	2171	97	66	89	58	92	-0.16	-0.11	86	11	97	5	7	15	5	101	2.82	100	95	98	102	103	98
312	2789	1901	0011HO11199	USA 69932086	G	RO-CO ALTAIEFFEL-ET	198	1122	93	2368	98	52	79	74	98	-0.33	-0.02	88	8	91	7	7	3	5	106	2.77	94	102	94	103	97	100
312	2789	1897	0007HO11738	USA 70625752	G	DE-SU RB WORLDLY 11000-ET	89	181	88	1707	92	70	92	69	97	0.04	0.13	84	3	65	5	0	0	-1	108	2.68	102			108	107	97
312	2789	1794	0014HO06823	USA 69701712	G	SANDY-VALLEY TO TORPEDO-ET	55	75	89	471	40	44	70	28	56	0.25	0.13	86	5	78	8	5	-6	1	115	2.48	107			105	101	102
312	2789	1671	0014HO06823	ITA 4991016846	G	LAS FARM IOTA RAMSEY ET	68	98	88	947	65	70	92	52	87	0.33	0.20	85	8	91	7	5	5	5	104	2.86		103	98	109		99
316	2788	1853	0029HO16557	USA 67681036	G	DIRT-ROAD IOTA CABBIE-ET	63	134	89	850	60	101	99	60	93	0.66	0.31	86	4	72	3	4	2	-2	106	2.68	102			99	99	100
316	2788	1736	0200HO03853	USA 69324771	G	FLY-HIGHER MONSOON-ET	65	125	90	2282	98	50	77	68	97	-0.34	-0.04	87	8	91	5	9	5	4	105	2.89	99			98	98	99
316	2788	1659	0202HO01530	NLD 699652964	G	BACCHUS PICANTO	405	711	85	835	59	55	82	44	79	0.23	0.17	80	3	65	7	4	-6	-7	109	2.55	107	95	98	111	99	103
316	2788	1622	0014HO07009	USA 70512264	G	MR GOLDNOAKS ARAMIS 353-ET	52	78	88	630	49	60	85	26	53	0.34	0.06	85	8	91	7	4	5	3	108	2.67	111			104	110	104
316	2788	1558	0029HO16698	USA 70346730	G	PEN-COL BELUGA-ET	175	643	88	885	61	17	35	31	61	-0.15	0.03	83	6	83	10	5	-2	-9	113	2.51	109			103	106	101
316	2788	1444	0007HO11716	FIN 95714	G	VH SAMMATIN MAN-O-MAN MAINE ET	1920	3289	85	4	19	42	67	31	61	0.42	0.31	74	5	78	7	9	-3	-4	109	2.85	112	101	104	107	100	
316	2788	1423	0007HO11716	USA 68841671	G	RI-VAL-RE OBSRVR ADAIR-ET	92	199	90	533	44	52	79	34	65	0.30	0.16	86	9	94	10	6	1	4	106	2.94	106			103	104	95
323	2787	1807	0011HO11222	CAN 107241838	G	JOLIBOIS ALTASLAPSHOT	118	602	92	733	54	73	93	36	68	0.43	0.12	89	5	78	4	3	3	3	109	2.49	110	98	97	102	107	105
323	2787	1770	0007HO11222	DNK 254146	G	HAFNAR	285	410	79	1631	90	51	78	52	87	-0.11	0.00	72	7	87	7	11	-2	-7	109	2.80	99	97	97	99	101	111
323	2787	1623	0029HO16867	USA 70626078	G	DE-SU 11326 VELOCITY-ET	34	50	87	1866	95	76	95	63	95	0.05	0.03	83	10	95	5	11	12	1	102	2.86	94			100	103	91
326	2786	1914	0011HO11197	840 3008820742	G	NO-FLA ALTADUBLIN-ET	34	83	89	1373	83	72	92	34	65	0.19	-0.09	85	2	57	5	2	-4	-2	111	2.43	109			107	107	102
326	2786	1829	0202HO00855	GBR 656208	G	HARRY MR-ET	40	99	89	1682	91	62	87	61	94	-0.03	0.07	86	5	78	3	7	2	5	106	2.51		96	100	100	107	95
326	2786	1715	0011HO11218	USA 69169939	G	PINE-TREE ELTAFLINT-ET	40	94	87	891	62	39	64	35	66	0.04	0.07	84	5	78	7	4	-1	1	114	2.91	111			103	106	107
326	2786	1682	0014HO07227	USA 71703261	G	WELCOME-TEL ASHANTI-ET	57	139	88	1015	68	40	65	44	79	0.01	0.10	84	6	83	8	8	0	-5	109	2.78	105			104	100	105
330	2785	1675	0029HO16612	USA 70346597	G	EVEN-PAR SHF CELTIC-ET	53	91	86	883	61	67	90	42	76	0.31	0.14	83	5	78	6	8	-3	-2	109	2.79	104			101	106	100
330	2785	1366	0199HO00194	ITA 20990670452	G	OSCAR INSEME ITALO TV TY	105	166	87	-72	17	72	92	35	66	0.75	0.37	83	6	83	7	5	3	1	107	2.74	106	99	99	105		91
332	2784	1914	0014HO07194	USA 70750626	G	BACON-HILL EPIC MONEY-ET	30	40	86	2519	99	60	85	78	99	-0.34	-0.04	83	5	78	5	7	2	4	104	3.11	100			98		102
333	2783	1681	0007HO11569	DEU 353831144	G	LENNARD	52	87	75	813	58	73	93	54	89	0.40	0.27	86	2	57	0	4	2	-1	109	2.76	109	102		104	102	96
333	2783	1648	0007HO11569	LUX 198876645	G	NOG MAVALI	156	405	79	1571	89	73	93	68	97	0.12	0.16	72	2	57	5	7	-3	-8	102	3.31	105	108	103	104	105	96
335	2782	2070	0001HO10219	USA 140206911	G	OVINA JULETTA JUNIOR	213	1113	90	2638	99	49	76	54	89	-0.48	-0.28	86	3	65	6	-1	-2	1	113	2.97	109			103	101	106
335	2782	1779	0288HO00134	NLD 894608218	G	WILLEMSHOEVE WHITE MOON	128	221	89	2186	97	77	95	73	98	-0.07	0.02	85	5	78	4	6	3	-3	102	2.70	97	100	100	103	98	93
337	2781	1754	0007HO11569	DEU 355203369	G	SNOWFOX ET	40	55	81	1886	95	70	92	53	88	0.00	-0.07	78	8	91	7	7	5	1	106	2.67		100		107	100	97
337	2781	1682	0007HO11569	DEU 1304043529	G	BORDUN	372	2206	80	1224	78	86	97	60	93	0.37	0.20	75	2	57	3	8	-4	-8	105	2.70	102	92	105	97	92	97
337	2781	1658	0007HO11569	USA 699902277	G	DE-SU BOOKEM JIMMY 1313-ET	42	132	88	377	36	51	78	40	74	0.37	0.27	84	5	78	8	2	0	-2	109	2.59	109			101	109	105
337	2781	1458	0029HO16638	USA 70512298	G	MR GOLD-N-OAKS ARCHER-ET	63	114	86	1283	80	70	92	38	71	0.19	-0.03	82	6	83	2	8	8	-6	103	2.72	110			103	109	95
341	2780	1952	0029HO16331	USA 66236260	G	DEER-BROOK NOBEL-ET	75	156	86	2177	97	66	89	80	99	-0.16	0.08	82	6	83	4	4	2	-3	106	2.83	98			105	102	103
341	2780	1842	0007HO11569	GBR 652701	G	PREHEN FRONTIER ET	175	969	88	2127	97	34	58	70	97	-0.44	0.01	85	0	43	3	6	-5	0	106	3.09	109	104		110	107	105
341	2780	1691	0202HO00820	DEU 354412245	G	SNOWMASTER	692	1767	91	1510	88	41	66	52	87	-0.15	0.03	88	3	65	3	11	-3	0	107	2.63	106	82	96	106	104	115
341	2780	1609	0007HO11516	USA 70157427	G	UFM-DUBS SEELEY-ET	74	134	89	574	46	50	77	40	74	0.27	0.20	86	4	72	3	7	-4	2	112	2.95	112			104	112	102
341	2780	1478	0014HO06627	USA 69304279	G	K-STAR LATROY-ET	300																									

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 AFA	BCS CCC		
348	2778	1715	0011HO11280	USA 71088581	G	FARNEAR-TBR ALTAACOSTA-ET	49	88	81	1358	83	62	87	55	90	0.10	0.10	77	7	87	7	6	1	2	104	2.93	105				99	105	101	
348	2778	1691	0007HO12045	840 3009533005	G	OAKFIELD MG BLACK CROWES-ET	49	77	86	1749	93	77	95	66	96	0.10	0.09	81	9	94	5	6	7	4	102	3.12	102				98	103	101	
353	2777	1888	0029HO16200	USA 68771348	G	MR GOLDNOAKS MESSIAH-ET	71	155	90	1888	95	72	92	53	88	-0.01	-0.06	86	7	87	5	7	3	-1	103	2.85	105				102	110	106	
354	2775	2013		NLD 583729811		BABUR	71	217	78	2013	96	52	79	72	98	-0.23	0.07	71	1	50	5	2	-2	1	104	2.69		92			106	98	115	
354	2775	1900	0202HO00861	NLD 546098363	G	PUNTO-ET	21	54	88	2124	97	68	90	61	94	-0.12	-0.06	86	5	78	2	10	4	-5	107	2.56		99			103	100	104	
354	2775	1717	0007HO11902	840 3009554496	G	S-S-I SNOWMAN OFFICER-ET	61	106	89	1494	87	65	89	54	89	0.08	0.06	85	6	83	6	5	3	0	106	2.67	102				107	100	101	
354	2775	1686	0200HO03773	USA 68871578	G	C-HAVEN SAPPORO-ET	80	152	90	1163	75	46	73	30	59	0.01	-0.07	86	5	78	5	6	0	-1	116	2.84	110				99	106	98	
354	2775	1550	0007HO11611	USA 70581112	G	MARKWELL SNOWMAN CAESAR-ET	93	282	91	514	42	50	77	29	58	0.29	0.12	87	14	99	12	10	7	2	107	2.39	97				106	98	102	
354	2775	1521	0007HO11287	USA 69474017	G	DE-SU SEBASTIAN INDY 930	29	102	87	527	43	61	86	34	65	0.40	0.16	83	6	83	6	5	0	-1	110	2.88	108				101	109	101	
360	2774	1840	0007HO11658	840 3008897764	G	S-S-I AVERY OZARK-ET	36	71	87	1732	92	40	65	65	95	-0.25	0.08	82	6	83	7	8	0	0	108	2.85	100				105	103	103	
360	2774	1784	0029HO16607	USA 71224927	G	EVEN-PAR ZUMA	57	121	87	1773	93	82	96	81	99	0.12	0.22	84	0	43	1	4	-3	-4	105	3.25	104				107	111	98	
360	2774	1752	0200HO02807	USA 70625792	G	DE-SU MATADOR-ET	72	182	87	1842	94	76	95	65	95	0.05	0.05	84	6	83	5	2	3	0	105	2.79	102				103	106	97	
360	2774	1588	0007HO11103	USA 68771322	G	MR GOLDNOAKS MAGNUS-ET	906	3530	93	987	67	80	96	73	98	0.39	0.39	90	8	91	5	4	10	4	97	2.96	102				102	105	98	
360	2774	1434		DNK 254415		VH LEGEND LINGO	175	218	83	372	36	38	63	51	86	0.23	0.38	69	8	91	6	7	4	-1	105	2.91	109	100	94		103	99		
365	2773	1719	0029HO16152	USA 66626186	G	REGANCREST DRCY PIPER-ET	78	180	89	1150	75	35	59	34	65	-0.07	-0.03	86	8	91	11	10	-1	-5	111	2.65	101				96	104	104	
366	2772	1656	0007HO12116	840 3009533159	G	OCD SNOW BORN TO BE BAD-ET	59	95	88	1692	92	31	54	55	90	-0.32	0.00	85	10	95	9	9	3	-1	108	2.71	98				102	101	98	
366	2772	1565	0007HO11382	840 3008328668	G	S-S-I BOOKEM MOJITO-ET	71	130	87	850	60	5	22	39	72	-0.27	0.11	84	3	65	6	7	-4	-3	111	2.76	115				102	108	108	
366	2772	1530	0200HO02852	CAN 11228247	G	BENNER BROCADE	94	179	90	1213	77	78	95	42	76	0.30	0.03	87	7	87	4	10	7	2	104	2.81	102				104	103	99	
369	2771	1780	0029HO16828	USA 70920151	G	COLDSPRINGS WARJO-ET	51	88	86	1576	89	51	78	57	91	-0.10	0.05	81	3	65	4	5	-4	1	109	2.78	107				104	105	102	
369	2771	1759	0200HO02914	840 3010408619	G	LOOKOUT-PESCE SAGA-ET	44	80	87	1044	70	95	99	62	94	0.52	0.26	84	7	87	7	4	3	4	103	3.11	99				108	102	100	
369	2771	1565	0029HO16826	USA 71440034	G	EILDON-TWEED ROB HEARTY	37	74	86	1610	90	56	82	52	87	-0.06	0.01	82	4	72	5	5	3	-2	108	3.10	106				106	112	95	
369	2771	1494	0014HO07018	USA 70309607	G	NORTH-ECHO OBSR DYNAMIC-ET	52	98	87	243	29	58	84	15	34	0.48	0.08	83	6	83	9	5	-5	0	111	2.63	109				110	105	100	
373	2770	1786	0029HO16608	USA 70592260	G	DEEP-RUN-CRK OBJECTION-ET	57	90	88	1589	89	77	95	47	82	0.14	-0.04	84	-1	36	-1	5	-5	-4	110	2.83	111				108	108	103	
373	2770	1730	0014HO07040	USA 70796804	G	EILDON-TWEED CHAMPLAIN-ET	110	293	89	1401	84	73	93	49	84	0.18	0.04	86	3	65	5	6	-3	-4	108	3.10	105				99	111	105	
373	2770	1594	0007HO12002	USA 71088606	G	FARNEAR-TBR-BH TAYLOR-ET	62	260	88	278	30	35	59	24	50	0.24	0.15	82	7	87	8	6	-1	2	113	2.81	112				102	108	105	
376	2769	1773	0007HO11880	USA 69791585	G	MORNINGVIEW DATABANK-ET	69	121	87	1177	76	54	81	56	91	0.09	0.17	83	5	78	7	4	0	5	106	2.81	104				100	110	101	
376	2769	1739	0011HO10736	NLD 522740642	G	MARS ALTAFIXMAN	61	145	85	875	61	79	96	68	97	0.44	0.38	81	1	50	1	2	-1	5	109	3.21	107				105	107	100	
378	2768	1651	0007HO11777	USA 69716530	G	RONALEE SNOWMOBIL-ET	144	361	90	2027	96	40	65	57	91	-0.34	-0.08	87	9	94	7	10	5	-1	108	2.71	96				108	101	101	
379	2767	1651	0014HO07076	USA 70309639	G	CLEAR-ECHO CAPITAL-ET	42	79	85	1124	73	45	72	46	81	0.01	0.10	82	5	78	5	3	2	1	112	2.84	107				102	111	99	
379	2767	1577	0029HO16399	USA 69564812	G	SYRYCZUK OBSERVER ODIN	44	84	88	1788	93	68	90	43	77	-0.01	-0.13	85	9	94	8	4	7	3	106	2.87	102				102	102	93	
381	2766	1656		NLD 878742514		MARS BONFIRE	29	154	77	993	67	90	98	53	88	0.49	0.20	70	4	72	2	4	0	1	106	2.97	107				103	105	96	
381	2766	1534	0029HO16548	USA 141561815	G	FUSTEAD BOOKEM SIXTO	69	137	88	1170	76	53	80	48	83	0.08	0.11	84	9	94	6	10	7	5	103	2.88	102				101	110	103	
383	2765	1801	0014HO06647	USA 66861491	G	KELLERCREST MANO-MAN LEO-ET	142	541	90	1251	79	41	66	56	91	-0.07	0.15	86	4	72	4	4	1	1	110	2.82	109				99	97	103	
383	2765	1683	0029HO16668	USA 70625983	G	DE-SU 11231 TURVY-ET	56	150	87	1048	70	73	93	73	98	0.31	0.35	83	3	65	2	2	2	6	105	2.89	102				104	108	100	
385	2764	1655	0011HO11302	USA 70346650	G	SPRUCE-HAVEN ALTAALPHA-ET	78	674	90	1132	74	66	89	45	79	0.22	0.07	85	4	72	2	7	-1	2	108	2.71	108				101	112	98	
385	2764	1573	0014HO07263	USA 70957183	G	K-MANOR EPIC SAVE-ET	50	86	86	1145	74	53	80	38	71	0.10	0.02	82	5	78	6	6	1	-1	111	2.97	107				106	103	101	
387	2763	1924	0007HO12049	840 3009532881	G	OCD SNOWMAN AMERICAN PIE-ET	42	78	88	2537	99	63	87	79	99	-0.31	-0.02	84	5	78	3	3	6	5	105	2.68	99				104		94	
387	2763	1910		FRA 2920195748		ELNINIO	874	988	78	1523	88	39	64	54	89	-0.18	0.05	68	8	91	4	3	7	11	110	2.56	108	93	103		107	107	109	
387	2763	1685	0029HO16700	USA 71592920	G	LADYS-MANOR LAMAR-ET	83	254	87	192	27	73	93	30	59	0.65	0.23	81	6	83	9	7	5	-4	110	2.81	105				102	108	104	
390	2762	1932	0011HO11324	USA 70625939	G	DE-SU ALTAROCKNROLL-ET	45	171	87	1941	96	94	98	62	94	0.18	0.00	82	4	72	1	3	5	6	108	2.68	99				103	105	99	
391	2761	1910		FRA 7261003835		BENJAMIN	158	525	82	1704	92	70	92	71	97	0.05	0.15	77	4	72	1	10	0	2	107	2.72	97	99	104		103	103	101	
391	2761	1790	0200HO03878	USA 70801849	G	COYNE-FARMS JETSET-ET	227	1080	90	823	58	62	87	33	64	0.30	0.07	86	2	57	3	3	0	-2	111	2.76	113				108	110	108	
391	2761	1594	0536HO00355	USA 62970737	G	MS POSSIBILITY PERFORMER-ET	104	266	92	458	40	45	72	26	53	0.27	0.10	89	7	87	7	7	2	-4	110	2.49	109				106	104	102	
394	2760	1707	0543HO00099	ITA 19990863029	G	GO-FARM COLTRANE ET	160	276	90	1011	68	93	98	51	86	0.52	0.17	87	7	87	8	2	7	3	102	2.99	102				101	106	105	106
394																																		

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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	
400	2758	1753		DEU 666123925		SCIPIO	35	60	71	1541	89	59	85	65	95	0.00	0.15	65	7	87	9	7	-2	2	104	3.07		100		99	101	104	
400	2758	1700	0202HO00891	DEU 1404248952	G	RODGER	14	25	87	1225	78	50	77	47	82	0.02	0.07	85	3	65	2	9	-2	-2	109	2.78		103		103		100	
403	2757	2025	0007HO11813	USA 70625819	G	DE-SU PLYMOUTH 11067-ET	74	155	87	1302	81	46	73	63	95	-0.04	0.19	83	2	57	5	3	-5	2	113	2.59	103		105	108	107		
403	2757	1716	0007HO11749	USA 57187042	G	LARCREST COURAGEOUS-ET	91	190	88	1743	93	84	97	69	97	0.15	0.11	84	2	57	2	6	1	-2	105	2.95	99		103	109	98		
403	2757	1705	0029HO16576	USA 70955411	G	NED-EL O-STYLE MAFIA-ET	53	98	88	1610	90	20	39	31	61	-0.40	-0.19	84	6	83	8	7	-2	1	112	2.79	111		106	110	101		
403	2757	1645		DEU 536423903		JELLO	271	383	80	635	49	64	88	37	70	0.38	0.16	74	5	78	6	8	-2	-1	112	2.85	103	97	102	99	102	108	
403	2757	1607	0202HO00816	DEU 353940622	G	MANOUK-ET	334	802	90	980	66	62	87	60	93	0.24	0.28	87	5	78	5	3	3	1	103	3.03	109	103	100	108	106	99	
403	2757	1591		DNK 254416		VH LEGEND LOOMIS	131	158	81	686	51	54	81	54	89	0.27	0.31	64	3	65	2	3	1	-5	106	2.77	113	97		105	104		
409	2756	1965	0011HO10928	USA 140331158	G	DEN-K ALTAGREATEST	215	1276	93	2426	98	59	85	85	99	-0.31	0.06	90	2	57	6	0	-3	-8	110	3.10	99	106	108		103	102	97
409	2756	1718	0200HO03770	840 3006988872	G	OAKFIELD BENELLI -ET	79	154	89	1516	88	62	87	62	94	0.02	0.12	86	6	83	4	6	4	-4	106	3.01	104		103	104	101		
409	2756	1683	0011HO11351	USA 71588443	G	BOMAZ ALTACAZADOR-ET	29	72	85	1136	74	30	52	42	76	-0.12	0.05	81	6	83	4	9	2	-2	111	2.75	108			96	109	103	
409	2756	1494	0029HO16821	CAN 11445802	G	ROCKYMOUNTAIN BLUEBOY-ET	39	60	88	-47	18	34	58	12	28	0.36	0.13	85	7	87	10	6	-3	-5	111	2.82	114		103	109	106		
409	2756	1356	0007HO11377	840 3008328690	G	S-S-I TONIC DOMINOS-ET	79	146	88	190	27	37	62	28	56	0.30	0.21	84	5	78	4	8	-1	1	111	2.90	113		107	104	103		
414	2755	1964	0029HO16385	USA 70540427	G	RC-NC-BTA PARISH	67	106	86	1873	95	97	99	73	98	0.22	0.10	82	0	43	-4	2	5	0	108	2.85	105		99	105	99		
414	2755	1943	0029HO16251	USA 140969366	G	RONELEE SUPER DEAN-ET	568	2606	92	1963	96	24	44	62	94	-0.47	-0.01	88	2	57	4	4	-5	-3	115	2.82	106		103	106	107		
414	2755	1752	0014HO07037	USA 70796792	G	EILDON-TWEED CHARLIE-ET	56	98	88	1555	89	63	87	56	91	0.04	0.06	85	4	72	5	5	-3	0	108	3.01	105			100	110	100	
414	2755	1308	0001HO10289	USA 69085215	G	MONANFRAN-JS TRP LEOPOLD-ET	140	330	90	537	44	76	95	24	50	0.54	0.07	84	11	97	10	5	6	0	101	2.88	110		93	93	94		
418	2754	1912	0029HO16443	USA 57187037	G	LARCREST CRUX-ETS	57	105	89	974	66	44	70	42	76	0.07	0.10	86	4	72	5	5	-5	1	113	2.44	107		102	107	105		
418	2754	1912	0029HO16444	USA 57187035	G	LARCREST CREW-ETS			89	974	66	44	70	42	76	0.07	0.10	86	4	72	5	5	-5	1	113	2.44	107		102	107	105		
418	2754	1781	0001HO10856	USA 55858090	G	KRALL-VIEW RBST JAYDEN-TW	164	1097	89	106	23	72	92	34	65	0.67	0.30	85	0	43	5	5	-10	-5	113	2.66	108		107	111	108		
418	2754	1732	0014HO07200	USA 71164326	G	KELLERCREST EPIC LORETTO	50	75	86	1811	94	33	57	69	97	-0.34	0.09	83	7	87	5	6	3	0	106	3.01	104		104	100	103		
418	2754	1641	0200HO03920	CAN 107805989	G	MACPES LONIC	43	71	86	403	37	86	97	49	84	0.69	0.35	82	6	83	6	3	3	2	105	2.76	104		95	106	99		
423	2753	1728	0011HO11281	USA 66937611	G	HELGE ALTASTEDDIE-ET	76	147	89	976	66	44	70	35	66	0.07	0.04	86	7	87	7	8	-1	-3	111	2.71	105	104	100	105	102	110	
424	2752	2187	0007HO11706	USA 70625799	G	DE-SU JV BLIZZARD 11047-ET	93	164	87	1741	93	62	87	70	97	-0.04	0.13	83	0	43	2	3	-7	-3	113	2.54	102		104	108	108		
424	2752	1593	0099HO07660	USA 141465409	G	MISTY-MOOR AXFORD-ET	35	69	86	1285	80	56	82	43	77	0.06	0.02	82	9	94	12	3	2	0	104	2.84	103		102		101		
424	2752	1159	0076HO00647	USA 69314816	G	VISION-GEN SHF MAXIMUS-ET	81	128	92	1039	70	19	38	25	51	-0.20	-0.09	89	15	99	14	12	10	2	107	3.03	102			97	100	96	
427	2751	1857	0200HO02917	CAN 11492007	G	STANTONS BACKGAMON	49	101	88	1645	91	71	92	75	98	0.08	0.20	85	2	57	-2	4	4	0	104	2.56	105		97	106	98		
427	2751	1850		NLD 890478220		HELGE ALTAMALONE-ET	159	210	77	2061	97	56	82	55	90	-0.21	-0.10	70	9	94	9	4	6	-2	107	2.31	96	92	102	105	98	104	
427	2751	1850	0011HO11322	USA 66937610	G	HELGE ALTAMALONE-ET	42	194	88	923	64	39	64	38	71	0.04	0.07	85	1	50	4	3	-9	-4	113	2.62	113		107	109	111		
430	2750	2001	0001HO10802	USA 69908721	G	CO-OP RB ROBUST YONEX-ET	41	100	88	1401	84	40	65	65	95	-0.14	0.18	84	-3	24	2	-1	-11	-7	113	2.51	110		104	110	105		
430	2750	1830	0029HO16538	USA 70346047	G	MOUNTFIELD DMN MAJESTIC	46	93	88	2436	98	64	88	73	98	-0.26	-0.05	84	4	72	5	1	1	-1	106	3.06	101			103	103	99	
430	2750	1707	0029HO16448	USA 70358084	G	SANDY-VALLEY TREGO-ET	53	108	88	913	63	27	49	51	86	-0.07	0.21	85	3	65	6	4	-2	0	112	2.82	107			108	102	111	
430	2750	1598	0200HO00600	USA 69127841	G	ROYLANE BERT-ET	59	149	89	1095	72	84	97	51	86	0.39	0.14	86	5	78	5	5	1	3	101	3.08	106		102	103	98		
434	2749	1680	0029HO16852	USA 71630782	G	VISION-GEN ALRIGHT-ET	67	188	79	1062	71	36	60	40	74	-0.05	0.05	76	6	83	7	3	0	5	110	2.64	109		107	107	101		
434	2749	1671	0007HO12010	USA 71703267	G	WELCOME MAGNUS WAGNER-ET	41	78	86	1424	85	77	95	67	96	0.21	0.19	82	5	78	5	0	4	-1	104	2.95			105	107	96		
434	2749	1650	0007HO12130	USA 71088638	G	FARNEAR MOLDER 1675-ET	61	125	87	582	46	65	89	28	56	0.42	0.09	83	5	78	5	12	-3	-1	110	2.60	104			101	108	102	
434	2749	1507		DNK 255330		BANGARD	94	127	75	1109	73	40	65	50	85	-0.02	0.14	71	7	87	6	10	2	2	105	3.08		101	109	100	109	101	
434	2749	1407	0014HO07024	USA 70309609	G	CLEAR-ECHO PRIORITY-ET	61	108	87	1105	73	37	62	38	71	-0.05	0.03	83	8	91	5	10	5	4	108	3.14	109		112	108	98		
439	2748	1779	0200HO06502	CAN 107732708	G	LEPACHA LOBERRY	75	179	89	1130	74	67	90	48	83	0.22	0.10	86	1	50	2	5	-6	-2	108	2.68	109		102	110	100		
439	2748	1755	0007HO11737	USA 69360508	G	AURORA DIVIDEND-ET	72	151	89	1418	85	67	90	35	66	0.12	-0.10	85	2	57	4	6	-3	0	111	2.77	108		98	106	100		
439	2748	1730		DNK 255756		VH TIRSVAD ALL IN AUDEN	107	129	79	1101	72	67	90	50	85	0.23	0.14	62	5	78	4	1	2	1	108	2.50	106	93		104	106		
439	2748	1713		ESP 4803512388		L.SALCES WINDSOR BALTIMORE ET	47	69	72	2252	97	78	95	60	93	-0.08	-0.11	64	1	50	1	10	-4	-3	106	3.24					97		
439	2748	1525	0007HO11828	USA 70354903	G	FARNEAR HEAVEN HARDEN-ET	72	128	90	905	63	60	85	38	71	0.24	0.08	86	6	83	5	2	1	2	108	2.62	108		105	104	95		
444	2747	1786		NLD 874937642		HELGE ALTAMALONE-ET	114	144	71	1387	84	62	87	64	95	0.08	0.18	60	7	87	2	8	9	6	105	2.93	102	105	103	100	104	104	
444	2747	1749	0200HO02817	USA 70975190	G	MR CHARTROI LAURENTO-ET	101	220	90	1932	96	43	69	67	96	-0.29	0.05	87	8	91	5	10	4	7	106	2.89	98						

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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2016

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 AFA	BCS CCC	
448	2746	1523	0029HO16438	USA 57187029	G	LARCREST CONTOUR-ETS	52	78	88	382	36	40	65	25	51	0.25	0.12	85	7	87	7	7	-2	0	111	2.77	111			103	108	102	
452	2745	1724	0014HO07088	USA 71074445	G	BOMAZ ROBUST TOOLSHOP-ET	49	80	87	507	42	103	99	69	97	0.82	0.51	83	2	57	0	0	4	6	104	3.10	105			102	106	101	
452	2745	1693	0029HO16387	USA 69314958	G	VISION-GEN SHF AURELIAN-ET	65	120	87	664	50	80	96	48	83	0.52	0.25	83	4	72	5	4	-2	2	107	2.99	105			108	106	106	
454	2744	1767		BEL 410626275		EVERT	66	160	77	1076	72	46	73	40	74	0.04	0.05	71	3	65	7	3	-4	3	108	2.64		94		110	106	110	
455	2743	1987	0007HO11798	USA 69280055	G	WOODCREST OBSERVER YODA	79	163	89	1538	88	68	90	68	97	0.09	0.17	85	-1	66	2	-1	-7	1	109	2.68	106			109	106	98	
455	2743	1749	0097HO40731	NLD 933138335	G	JHS SNOWRUSH	445	853	91	2027	96	42	67	58	92	-0.33	-0.08	87	5	78	4	10	0	-1	107	2.63	101	96	102	100	95	101	
455	2743	1683	0029HO16348	USA 69315144	G	VISION-GEN SHF MUIR-ET	61	111	88	1032	69	60	85	51	86	0.20	0.17	84	5	78	9	1	0	-7	107	2.63	102			99	95	103	
455	2743	1611	0001HO10690	USA 70372013	G	SULLY HARTFORD SWMN MINK-ET	52	220	90	1267	79	29	51	45	79	-0.18	0.04	87	9	94	9	10	2	1	109	2.64	99			100	101	104	
459	2742	2026	0200HO03816	CAN 11228208	G	BENNER JESUALDO	90	297	89	2314	98	78	95	76	98	-0.09	0.02	86	3	65	2	2	5	3	104	2.89	103			105	104	106	
459	2742	1840	0011HO11288	USA 70694548	G	ROSLYLANE-LLC ALTANETBOOK	48	325	87	494	42	50	77	48	83	0.30	0.31	83	-1	66	1	0	-5	4	110	2.50	115			106	110	107	
461	2741	1844	0029HO16816	USA 69791509	G	MORNINGVIEW ARDIE	55	112	88	1830	94	62	87	71	97	-0.07	0.12	83	3	65	2	6	-1	-3	108	2.80	100			108	106	95	
461	2741	1768	0151HO00577	USA 70625399	G	DINOMI S DIAMOND C556-ET	32	566	89	1287	80	38	63	40	74	-0.10	-0.01	85	4	72	5	5	-1	1	111	2.71	110			109	113	104	
461	2741	1676	0007HO11757	USA 70358057	G	SANDY-VALLEY SUTTON-ET	101	162	88	1838	94	43	69	68	97	-0.26	0.08	85	3	65	3	4	5	-1	108	2.95	104			104	107	99	
461	2741	1430	0014HO06788	USA 66940653	G	PATNODE-LANE M-O-M MANNY-ET	54	91	89	-74	17	58	84	42	76	0.61	0.44	85	6	83	8	6	2	-2	105	2.65	105			108	103	97	
461	2741	1411	0007HO11829	USA 69791569	G	MR MORNINGVIEW ALDA-ET	77	143	88	1256	79	65	89	61	94	0.16	0.18	85	5	78	4	7	4	-5	103	2.95	102			105	106	95	
466	2740	1748	0011HO11301	840 3009524865	G	NO-FLA ALTAROTHMAN-ET	24	49	86	1112	73	66	89	36	68	0.23	0.01	83	4	72	6	2	-1	4	108	2.56	108			104	104	101	
466	2740	1612	0029HO16657	USA 70885469	G	VISION-GEN TM WEST WING-ET	55	117	89	1496	87	77	95	54	89	0.18	0.05	86	10	95	7	5	10	8	103	2.81	98			103	100	97	
466	2740	1532	0014HO06547	USA 66066207	G	GOLDEN-OAKS MACHMAN-ET	71	106	90	1183	76	33	57	51	86	-0.13	0.13	87	11	97	7	9	10	5	105	2.68	102			100	101	96	
466	2740	1473	0200HO06460	USA 70358160	G	SANDY-VALLEY SNOWPACK-ET	72	137	90	1009	68	32	55	35	66	-0.06	0.02	88	9	94	10	9	1	-3	107	2.61	103			101	98	101	
466	2740	1440		ITA 4991007999	G	LEMBO FARM DISTINCTION ET	69	94	88	399	37	54	81	37	70	0.37	0.23	85	9	94	9	5	7	3	104	3.07		102	98	103	103	109	
471	2739	1963		FRA 3571373855	G	FIVER	801	913	78	952	65	60	85	53	88	0.22	0.22	69	1	50	1	6	-1	1	109	2.65	108	104	105	106	101	112	
471	2739	1855	0007HO11265	USA 56265387	G	LARCREST CREATIVE-ETS	74	138	90	863	60	83	97	45	79	0.47	0.16	88	6	83	8	2	0	2	105	2.74	102			99	106	113	
471	2739	1521	0206HO00176	ITA 20990514352	G	ROYAL JEEV.SCOLARI ET TV TL TY	148	293	90	607	47	50	77	36	68	0.26	0.16	87	8	91	8	4	2	-1	110	2.72	106	102	104	100	103	95	
471	2739	1485	0029HO16809	CAN 107515722	G	LOOKOUT PESCE HEFTY	74	191	82	851	60	51	78	42	76	0.19	0.14	79	6	83	6	8	1	-3	105	2.85	107			104	106	100	
475	2738	2005	0007HO10837	USA 140323331	G	NEU-WAY ALDON	91	160	89	2076	97	100	99	64	95	0.19	-0.02	86	1	50	2	0	2	5	107	2.93	103			103	100	97	
475	2738	1855	0200HO06425	USA 69279741	G	STONE-RAIL EMBLEM-ET	78	164	88	1773	93	73	93	43	77	0.05	-0.13	85	9	94	6	5	7	4	107	2.78	102			97	105	104	
475	2738	1571	0011HO11116	USA 69092908	G	ROSLYLANE-LLC ALTABOWIE	132	849	89	1832	94	-2	16	59	93	-0.67	0.00	83	4	72	6	3	-2	-4	112	3.07	111			111	112	104	
478	2737	1929		DEU 664231253	G	FREDERIC	203	438	80	1794	94	56	82	47	82	-0.12	-0.10	74	7	87	8	4	2	-0	109	2.50	102	95	102	100	106	107	
478	2737	1906	0011HO11404	CAN 11471414	G	MAPEL WOOD ALTALUCKY1	23	62	86	1930	96	95	99	78	99	0.18	0.13	83	3	65	4	2	-2	0	102	2.95	100			102	99	95	
480	2736	1764	0029HO16552	USA 70625778	G	DE-SU 11026 RIDDLE-ET	58	105	88	1269	79	39	64	49	84	-0.10	0.08	85	2	57	3	7	-3	-2	113	2.81	105			106	112	107	
480	2736	1694	0200HO03760	USA 69207566	G	WELCOME POETRY-ET	75	143	90	1300	81	34	58	62	94	-0.15	0.19	87	3	65	2	5	2	0	109	2.82	108			99	103	100	
480	2736	1575		NLD 881022087	G	DELTA FRISBEE	136	161	71	-419	8	65	89	44	79	0.83	0.59	60	5	78	7	1	3	1	109	2.65	106	101	101	97	104	101	
480	2736	1564	0029HO16504	USA 70484392	G	PEN-COL SONIC-ET	70	128	88	917	63	26	47	38	71	-0.08	0.08	84	8	91	9	3	3	10	108	2.75	108			102	107	98	
484	2735	1913	0014HO06971	USA 70323493	G	EILDON-TWEED SUP ELECTION	240	695	89	1512	88	32	55	48	83	-0.25	-0.01	85	4	72	6	3	-3	-4	113	2.33	105			102	106	104	
484	2735	1750		NLD 748300338	G	NOARD EASTER MELIDE	87	119	78	997	67	63	87	45	79	0.24	0.12	68	7	87	9	4	0	-5	109	2.78					109		
484	2735	1733	0029HO16632	USA 70625892	G	DE-SU 11140 LAGER-ET	57	90	87	821	58	42	67	45	79	0.10	0.17	82	4	72	3	8	0	0	112	2.62	105			103	109	106	
484	2735	1616	0029HO16298	USA 69989978	G	DE-SU 1014 TYRO-ET	63	114	88	1295	81	39	64	42	76	-0.09	0.00	85	8	91	10	2	0	5	111	2.86	104			103	108	98	
488	2734	1781	0029HO16705	USA 70346682	G	EVEN-PAR SHF COBALT-ET	54	128	87	1535	88	54	81	55	90	-0.05	0.05	82	5	78	7	2	0	3	109	2.77	103			93	99	100	
488	2734	1755	0007HO11275	USA 69169783	G	PINE-TREE FREDDIE ARNETT-ET	90	191	89	844	59	56	82	32	62	0.23	0.05	85	3	65	6	5	-3	-3	112	2.60	108			110	110	107	
488	2734	1633	0007HO11741	USA 69990286	G	DE-SU SHAM MOCHA 1322-ET	91	203	90	1147	75	51	78	30	59	0.07	-0.06	86	4	72	2	5	1	-1	111	2.58	111			104	109	101	
488	2734	1627	0007HO11372	840 3008328651	G	S-S-I OBSERVER MAYS-ET	92	164	89	943	65	25	46	41	75	-0.10	0.10	86	2	57	8	-2	-4	1	110	2.82	114			103	103	104	
488	2734	1609	0007HO11860	USA 70309641	G	CLEAR-ECHO RAMBLER 838-ET	64	104	86	607	47	46	73	58	92	0.22	0.36	82	5	78	5	1	1	2	109	2.96	106			99	108	101	
493	2733	1852	0007HO11512	USA 62353255	G	MR MAN-O-MAN 491-ET	86	153	89	1265	79	85	97	68	97	0.34	0.25	84	6	83	8	1	3	-2	104	2.57	94			99	96	96	
493	2733	1693	0007HO11271	USA 69169789	G	PINE-TREE ASPEN 223-ET	115	200	89	961	65	67	90	41	75	0.29	0.10	85	1	50	5	4	-7	-8	112	2.66	105			101	104	99	
493	2733	1687	0029HO16537	USA 70346487	G	EVEN-PAR SHF CRANDALL-ET	58	130	88	1099	72	79	96	51	86	0.34	0.15	85	1	50	1												