

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
1	3270	2632	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	53	141	88	3042	99	85	98	100	99	-0.29	0.01	84	9	94	6	10	5	2	107	2.78	105			104	101	100
2	3190	2141	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	54	171	87	1019	72	90	98	74	99	0.49	0.39	83	11	97	11	7	7	7	104	3.01	108			105	107	100
3	3111	2090	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	55	150	85	1497	89	101	99	57	93	0.42	0.09	81	10	96	8	9	6	2	107	2.70	106			105	110	96
4	3059	2223	0007HO11525	840 3006989495	G	MR OCD ROBUST DONATELLO-ET	111	435	88	1592	91	94	99	68	97	0.30	0.15	85	5	80	6	5	2	2	109	2.76	107			103	107	95
5	3048	2240	0007HO11836	USA 70594754	G	MELARRY ROBUST MILES-ET	28	46	85	1944	96	103	99	80	99	0.26	0.16	81	7	89	5	11	1	3	106	2.88	101			99	96	96
6	3015	2243	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	130	459	87	1883	95	98	99	67	97	0.23	0.07	83	7	89	5	6	3	5	107	2.81	107			104	110	102
7	3002	1991	0007HO11383	840 3008328673	G	S-S-I BOOKEM MORGAN-ET	164	654	88	1417	87	74	95	59	94	0.18	0.13	79	7	89	8	4	2	-4	108	2.75	109			101	107	101
8	2991	2122		DEU 546483691		POPPE SNOWSTORM-ET	933	2061	82	1982	97	76	96	75	99	0.00	0.11	76	9	94	7	13	4	3	105	2.84	98	105	94	107	99	100
9	2987	2242	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	144	395	89	1761	94	42	72	54	92	-0.24	-0.02	86	8	92	10	7	-2	0	114	2.61	107			110	105	105
10	2984	2243	0001HO10692	USA 70372014	G	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	52	118	88	3256	99	59	87	95	99	-0.58	-0.09	85	10	96	6	10	8	3	105	2.83	97			107	101	97
11	2981	2009	0029HO16600	USA 70625837	G	DE-SU 11085 ORLANDO-ET	35	86	85	1915	96	64	90	61	95	-0.09	-0.01	81	9	94	9	12	2	3	108	3.03	103			99	102	102
12	2980	2088	0007HO11169	USA 69207641	G	WELCOME SUPER PETRONE-ET	630	2866	90	1225	80	57	86	31	65	0.09	-0.07	85	5	80	8	5	-4	-7	118	2.53	114			106	111	104
13	2963	2163	0007HO11839	USA 56350339	G	SULLY ROBUST MONOCEROTIS-ET	64	132	87	2262	98	74	95	79	99	-0.12	0.05	83	2	60	3	6	-2	-3	109	2.91	107			106	108	98
14	2953	2135	0007HO10524	USA 64966739	G	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	469	1904	96	1410	87	92	99	63	96	0.36	0.17	95	1	52	3	7	-5	-4	112	2.96	107	102	104	106	110	102
15	2951	2078	0097HO40211	NLD 533730469		DELTA G-FORCE	2584	8067	87	1120	76	84	97	75	99	0.39	0.37	78	3	67	2	8	1	1	109	2.75	104	100	103	105	107	97
16	2945	1949	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	88	187	88	637	52	44	75	42	80	0.20	0.20	84	9	94	10	8	0	5	110	2.51	109			101	106	103
16	2945	1931	0200HO03864	CAN 11329424	G	GILLETTE MR JOHNSON			90	2520	99	58	86	70	98	-0.33	-0.10	86	12	98	10	13	7	0	106	2.81	94	94	101	104	99	101
16	2945	1931	0200HO03863	CAN 11329431	G	GILLETTE JANUARY	152	260	90	2520	99	58	86	70	98	-0.33	-0.10	86	12	98	10	13	7	0	106	2.81	94	94	101	104	99	101
19	2942	1968	0007HO11585	USA 69701759	G	SANDY-VALLEY STERLING-ET	316	1454	87	2285	98	71	94	77	99	-0.15	0.04	84	5	80	3	7	4	-4	107	3.18	106			105	107	100
20	2938	2113	0007HO11597	USA 70625761	G	DE-SU ROBUST ZEUS 11009-ET	44	139	86	1898	96	62	89	71	98	-0.11	0.09	82	5	80	7	7	-3	-3	111	3.12	104			104	106	103
21	2937	1925	0007HO11072	USA 69468833	G	RMW DORCY AMBROSE-ET	151	483	89	1118	76	58	86	32	66	0.14	-0.03	85	8	92	11	5	2	0	110	2.48	110			97	99	101
22	2933	1932	0007HO11313	840 3004672662	G	MOUNTFIELD SSI DCY MIXER-ET	628	1902	89	1186	79	89	98	64	97	0.43	0.24	85	9	94	7	7	1	1	103	2.83	102			100	104	98
23	2930	2094	0011HO11138	AUS 1620990	G	COOMBOONA SUPERSTITION REGAL-I	129	429	92	1485	89	73	94	60	95	0.16	0.11	87	11	97	11	8	5	-1	107	2.58	98	103	106	101	102	101
24	2926	2198	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	75	134	85	1244	81	80	97	70	98	0.29	0.28	81	2	60	4	5	-3	4	110	2.90	106			99	109	103
25	2925	2090		DNK 254675		VH PADKÆR SUPER SANTIN	137	177	82	2180	98	48	78	80	99	-0.32	0.09	67	7	89	6	4	6	4	107	2.92	106	101	101	103	109	
26	2923	1821	0007HO11279	USA 69474041	G	DE-SU DORCY MOONBOY 954-ET	210	606	90	1022	72	13	33	46	85	-0.25	0.13	87	9	94	13	10	0	-6	110	2.67	107			105	109	107
27	2909	2092		ITA 58990180857		TRIONE INSEME CALIF ET	73	100	87	1538	90	106	99	75	99	0.44	0.24	84	5	80	6	4	4	-3	103	2.94			105		111	
28	2908	2034	0007HO11353	840 3007701882	G	S-S-I ROBUST DAUGHTRY-ET	56	119	88	903	66	77	96	49	87	0.40	0.19	85	2	60	5	5	-3	2	110	2.77	111			102	103	107
29	2907	2023	0001HO10660	USA 69716820	G	UNITED-PRIDE OBSV UNIQUE-ET	27	107	85	1658	92	41	70	44	83	-0.21	-0.09	81	7	89	9	7	-2	2	111	2.47	108			105	104	100
29	2907	1638	0202HO00830	NLD 537453128	G	BEART-ET	573	1302	88	639	52	11	31	28	61	-0.14	0.06	85	9	94	9	18	0	-1	111	2.67		103	102	109	108	101
31	2904	2104	0001HO10396	USA 69560690	G	CO-OP ROBUST CABRIOLET-ET	172	1028	86	1455	88	114	99	67	97	0.55	0.18	75	1	52	2	3	-3	-2	109	2.92	106			109	114	98
31	2904	2101	0029HO16199	USA 69474013	G	DE-SU 926 TICTOC-ET	60	112	87	2121	98	58	86	68	97	-0.21	-0.01	83	10	96	7	5	8	6	110	2.66	100			100	104	99
33	2900	2070	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	59	109	87	1360	86	81	97	58	94	0.27	0.13	83	4	74	4	0	0	1	109	2.70	113			102	108	101
34	2894	2155	0001HO10788	USA 70541519	G	COYNE-FARMS JACEY CRI-ET	171	629	87	1692	93	28	53	64	97	-0.36	0.09	76	7	89	6	5	1	2	110	2.44	108			102	105	106
35	2891	2087	0011HO11100	840 3006559787	G	NO-FLA ALTAEVERGLADE-ET	93	811	87	965	69	88	98	64	97	0.48	0.31	82	1	52	1	5	-1	0	106	2.78	110			109	112	109
35	2891	2002	0007HO11524	840 3006989485	G	MR OCD ROBUST DANTE-ET	90	158	87	2064	97	92	99	78	99	0.10	0.10	83	0	44	2	2	-5	-2	108	3.21	108			105	106	99
37	2890	2164	0007HO11373	840 3008328663	G	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	80	140	85	1389	86	92	99	73	98	0.37	0.26	82	3	67	4	3	2	7	108	2.83	103			104	106	99
38	2888	1774	0200HO03850	USA 70309573	G	CLEAR-ECHO REBOUND-ET	57	94	88	1667	93	70	93	55	92	0.07	0.02	85	10	96	5	12	10	5	105	2.83	101			98	102	98
39	2886	2202		JPN 55552		SUNWORD SUPER EMOTION ET	44	51	74	2293	98	80	97	69	98	-0.07	-0.04	62	5	80	5	5	2	-2	109	2.70					105	
40	2885	2150	0007HO11833	USA 70625775	G	DE-SU RENNIE 11023-ET	70	162	86	1754	94	96	99	60	95	0.27	0.03	83	4	74	7	3	-5	0	111	3.04	103			106	106	102
41	2884	2075	0011HO11276	USA 66937608	G	HELGE ALTAMANKOTA-ET	42	124	89	1483	89	40	69	57	93	-0.15	0.08	85	7	89	6	8	-1	3	110	2.64	108			108	107	109
41	2884	1870	0029HO16333	USA 68771366	G	GOLD-N-OAKS ALTHEA-ET	64	191	87	1370	86	42	72	46	85	-0.11	0.01	83	9	94	6	6	8	0	107	2.53	110			104	107	104
43	2882	1948	0007HO11618	USA 70640250	G	SEAGULL-BAY PLATINUM-ETS	110	282	88	1879	95	65	91	74	99	-0.06	0.12	85	9	94	5	9	9	2	106	2.56	97			104	100	102
43	2882	1948	0007HO11617	USA 70640251	G	SEAGULL-BAY DIAMOND-ETS	104	245	88	1879	95	65	91	74	99	-0.06	0.12	85	9	94	5	9	9	2	106	2.56	97			104	100	102
45	2881	1824	0029HO16470	USA 70192466	G	ROYLANE MAYNARD-ET	53	103	87	1313																						

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
51	2867	1561	0014HO06759	USA 140844854	G	T&L-HAVEN MNOMN TRAIN	82	163	88	855	63	28	53	50	89	-0.05	0.22	85	8	92	6	9	6	-4	106	2.87	111			97	100	102
52	2866	2011	0001HO10824	USA 70750485	G	MR WELCOME HILL TANGO-ET	108	447	82	2184	98	63	90	62	96	-0.18	-0.07	73	9	94	7	6	2	5	107	2.91	104			103	105	98
53	2865	1639	0007HO11748	USA 70594710	G	MELARRY BOOKEEM MICROSOFT-TW	68	108	85	1178	79	79	96	56	93	0.32	0.17	81	7	89	5	7	4	0	105	3.00	105			99	109	95
54	2863	2032	0007HO11607	840 3008328917	G	B&Z SSI JARVIS OLYMPIC-ET	34	76	83	1864	95	95	99	69	98	0.21	0.09	78	4	74	2	5	3	5	106	3.09	104			101	109	104
55	2860	1842	0200HO02807	USA 70625792	G	DE-SU MATADOR-ET	62	140	85	1922	96	81	97	66	97	0.07	0.04	81	6	85	5	4	4	0	107	2.88	103			102	104	97
56	2859	1847	0029HO16532	USA 70346495	G	EVEN-PAR SHF CANNON-ET	78	323	87	1363	86	27	52	49	87	-0.25	0.04	83	9	94	10	11	0	5	110	2.78	104			98	102	102
57	2858	2071	0001HO10471	USA 69816604	G	CO-OP M-P DORCY ADIDAS-ET	39	172	86	1783	95	34	61	60	95	-0.32	0.02	82	5	80	8	5	-4	-4	113	2.62	106			99	109	101
58	2856	1662	0200HO02820	USA 70502360	G	ROLINDA-GKM ADD-ET	70	161	87	1117	76	30	55	30	64	-0.13	-0.05	85	13	99	12	6	10	5	109	2.72	109			95	109	99
59	2855	1616	DEU 536762679	G	SNOWFLAKE	602	1035	81	1744	94	58	86	62	96	-0.08	0.05	77	12	98	6	11	13	3	105	2.85	99	97	95	105	100	96	
60	2852	2221	0029HO16209	USA 69625442	G	COMYN-PBCD SEATTLE-ET	69	163	89	1686	93	72	94	61	95	0.07	0.05	85	3	67	5	5	-4	1	110	2.62	104			102	105	113
61	2850	1488	0714HO00023	ITA 17990915243	G	AMIGHETTI MAGNIFICO ET TV TL	136	300	88	-388	10	48	78	20	46	0.63	0.33	85	9	94	9	12	0	2	111	2.87	109			102	103	105
62	2849	1325	0007HO11703	USA 68571374	G	MR APPLES ARMANI-ET	231	438	87	-1049	1	65	91	16	39	1.07	0.49	79	12	98	13	13	2	1	109	2.70	103	100	98	102	102	96
63	2847	1921	0014HO06434	USA 66800583	G	RICHMOND-FD O PRESIDUM-ET	80	142	85	626	51	75	95	34	69	0.50	0.13	82	6	85	8	5	-3	7	113	2.69	107			101	104	104
64	2846	1840	0011HO11204	USA 70579534	G	WEIGELINE ALTAVISTA-ET	36	101	85	1034	73	87	98	47	86	0.45	0.13	80	5	80	3	11	1	1	108	2.61	101			104	103	106
65	2845	1835	0200HO02790	USA 70192481	G	ROYLANE FLEX-ET	79	192	87	509	45	50	80	46	85	0.30	0.28	84	0	44	1	8	-5	1	111	2.72	115			105	105	106
65	2845	1695	0200HO02804	USA 70136050	G	AMERICAN-PRIDE PENTAGON-ET	71	106	86	1258	82	45	76	38	75	-0.03	-0.02	83	13	99	10	13	9	4	107	2.54	100			104	103	99
67	2842	2034	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	104	347	86	1142	77	79	96	57	93	0.33	0.18	81	1	52	2	3	-3	-1	110	2.97	112			97	106	107
67	2842	1881	0014HO06954	840 3006488411	G	TOM-ANNA SUPER ATTITUDE-ET	40	62	86	1348	85	36	64	61	95	-0.15	0.16	82	8	92	8	5	6	5	108	2.75	105			98		105
67	2842	1809	0029HO16473	USA 141342841	G	TAYCAS BEACON VALOR-ET	65	130	87	1263	82	74	95	47	86	0.25	0.06	83	7	89	6	8	1	1	108	2.69	104			102	103	94
67	2842	1752	0200HO03853	USA 69324771	G	FLY-HIGHER MONSOON-ET	41	84	88	2053	97	53	83	66	97	-0.23	0.00	84	11	97	8	10	6	4	105	2.92	98			98	98	98
71	2840	1699	0007HO11729	USA 69708793	G	HAMMER-CREEK S KNOCKOUT-ET	78	134	88	1582	91	51	81	61	95	-0.09	0.09	85	7	89	6	12	1	-4	106	2.69	100			104	95	98
72	2839	1734	ITA 98990331199	G	LIBU INSEME ATTILA ET TV TL TY	183	389	88	694	55	59	87	50	89	0.31	0.26	85	7	89	8	9	1	0	107	2.83	103			101	104	101	
73	2837	2053	0011HO11283	USA 56350338	G	SULLY ALTAMERCI-ET	42	87	86	1904	96	82	97	71	98	0.08	0.09	83	0	44	2	3	-6	-2	109	3.02	107			107	106	103
73	2837	1910	0515HO00018	DEU 353589527	G	OMANOMAN	375	2116	90	1730	94	102	99	69	98	0.33	0.11	87	5	80	5	5	3	-2	103	3.00	100	101	107	106	99	102
73	2837	1764	0007HO11272	USA 69169778	G	PINE-TREE FREDDIE AIDAN-ET	105	238	87	596	50	59	87	28	61	0.35	0.08	83	5	80	6	6	-4	0	114	2.79	112			104	106	104
73	2837	1738	0029HO16580	USA 70346555	G	PEN-COL MATCHLESS-ET	57	120	85	1572	91	35	63	56	93	-0.24	0.05	82	10	96	9	6	5	4	106	2.78	106			104	109	99
77	2836	2084	0029HO16558	USA 69990298	G	DE-SU 1334 WAMPLER-ET	51	118	86	2135	98	97	99	83	99	0.13	0.13	83	4	74	3	0	5	7	104	2.88	101			101	103	96
77	2836	2023	0029HO16017	USA 68654441	G	MORNINGVIEW MAUI-ET	188	715	89	1855	95	54	84	65	97	-0.16	0.05	86	6	85	7	0	3	3	109	2.72	107			104	107	99
79	2834	2014	0007HO11738	USA 70625752	G	DE-SU RB WORLDLY 11000-ET	67	136	86	1714	94	71	94	71	98	0.05	0.15	81	3	67	5	1	0	-1	109	2.72	104			108	106	99
79	2834	2004	0014HO06790	USA 66663934	G	LARS-ACRES FRANKINSTEIN-ET	51	85	86	876	64	84	97	50	89	0.49	0.21	83	3	67	6	7	-6	-4	112	2.84	102			103	106	105
79	2834	1731	0007HO11488	USA 69701705	G	SANDY-VALLEY BRANSON-ET	149	565	88	810	61	37	66	31	65	0.05	0.04	84	10	96	12	7	-1	3	111	2.72	107			103	110	97
82	2833	2052	NLD 543203445	G		134	187	74	2099	97	80	97	98	99	-0.01	0.28	64	1	52	2	5	-4	-5	104	3.06	99	105	99	107	100	100	
83	2831	1870	0029HO16527	USA 70309589	G	CLEAR-ECHO GASTON-ET	56	107	86	1791	95	55	84	70	98	-0.13	0.10	82	6	85	4	4	7	5	106	2.80	105			101	102	102
83	2831	1639	0566HO01247	USA 66626487	G	REGANCREST-BH SNOW GALT-ET	32	112	87	1754	94	66	92	57	93	0.00	0.01	84	14	99	10	13	8	2	103	2.84	94			106	100	94
85	2829	1902	0029HO16557	USA 67681036	G	DIRT-ROAD IOTA CABBIE-ET	55	125	87	968	70	103	99	61	95	0.63	0.28	84	4	74	3	4	2	-2	106	2.65	102			99	99	101
85	2829	1765	0200HO06416	CAN 106745370	G	UFM-DUBS-I SPIKE	80	173	89	980	70	72	94	47	86	0.33	0.14	86	7	89	8	2	5	7	108	2.58	107			104	104	88
85	2829	1580	FIN 95714	G	VH SAMMATIN MAN-O-MAN MAINE ET	660	870	85	167	29	49	79	38	75	0.42	0.32	70	5	80	9	7	-3	-4	109	2.74	109	99	104	107	100		
88	2828	1746	0200HO06385	CAN 106627797	G	DULET KICKBALL	84	198	87	1465	88	63	90	50	89	0.06	0.03	84	8	92	5	5	5	2	108	2.92	107			99	106	100
88	2828	1667	ITA 19990834062	G	ROYAL IDEVRA CONGRESS ET TY	50	61	86	989	70	82	97	53	91	0.42	0.20	83	4	74	3	7	0	0	107	3.05	103			103		99	
90	2827	1691	DEU 1602790674	G	GRANIT	68	103	76	922	67	88	98	54	92	0.50	0.23	68	4														

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
101	2820	1831	0007HO11893	USA 70784817	G	SIEMERS SHAMROCK ROZ-MAN-ET	55	106	84	1783	95	49	79	54	92	-0.18	-0.02	79	8	92	7	8	1	1	108	2.86	104			103	107	100
101	2820	1247		NLD 475750563	G	HEIDENSKIPSTER GOLDDAY	4675	14618	93	479	44	13	33	36	72	-0.05	0.20	90	14	99	11	12	10	1	105	2.98	107	105	88	107	99	102
103	2819	1997	0011HO11228	USA 70541411	G	DYECREST ALTASKYCREST	95	340	88	1646	92	65	91	57	93	0.03	0.04	79	6	85	6	6	1	1	110	2.79	103			107	104	102
103	2819	1775	0200HO03770	840 3006988872	G	OAKFIELD BENELLI-ET	79	154	88	1435	88	60	88	61	95	0.04	0.13	85	6	85	4	6	5	-3	108	2.96	106			103	104	100
103	2819	1625	0007HO11611	USA 70581112	G	MARKWELL SNOWMAN CAESAR-ET	56	137	88	595	50	51	81	28	61	0.28	0.09	85	14	99	13	10	7	2	109	2.43	98			107	99	102
103	2819	1582	0007HO11103	USA 68771322	G	MR GOLDNOAKS MAGNUS-ET	495	2303	90	848	63	78	96	66	97	0.43	0.36	86	10	96	6	5	11	4	98	2.92	103			102	104	98
107	2818	1677		DEU 353831144	G	LENNARD	52	87	75	851	63	78	96	58	94	0.43	0.30	66	2	60	0	5	2	-1	107	2.82	108	102		105	102	96
108	2817	1873	0007HO11757	USA 70358057	G	SANDY-VALLEY SUTTON-ET	88	145	86	2115	97	51	81	76	99	-0.28	0.07	83	4	74	3	5	5	0	108	2.93	103			104	106	100
108	2817	1571	0029HO16638	USA 70512298	G	MR GOLD-N-OAKS ARCHER-ET	39	59	83	1235	81	71	94	40	77	0.22	0.01	79	8	92	4	8	8	-4	104	2.65			104	109	96	
110	2816	2116		ITA 97990030448	G	GHEZZI GIULIO SURAN S TV LL TY	903	2383	87	2017	97	65	91	82	99	-0.12	0.15	85	2	60	3	3	0	0	108	2.70	101	100	105	99	101	102
111	2813	1683		ITA 24990274239	G	CAMPOGALLO ZAMAGNI ET	139	217	86	922	67	59	87	58	94	0.23	0.28	82	10	96	12	2	6	1	106	2.87	101			103	104	102
111	2813	1583	0200HO02813	USA 69737277	G	LE-O-LA EASTWOOD	45	117	86	446	42	61	89	36	72	0.43	0.21	82	7	89	8	8	1	-3	111	3.17	107			106	111	101
113	2812	1691	0007HO11516	USA 70157427	G	UFM-DUBS SEELEY-ET	72	129	87	629	52	59	87	42	80	0.34	0.21	84	4	74	4	7	-3	3	111	2.92	112			106	111	101
114	2811	2048	0001HO10559	USA 69912674	G	CO-OP RAINIER-ET	130	701	83	1528	90	99	99	57	93	0.38	0.07	74	1	52	2	3	-4	1	108	2.83	107			105	104	99
114	2811	1871	0007HO11767	USA 141369413	G	FUSTEAD SOTO MITCH	74	131	85	1182	79	73	94	42	80	0.26	0.03	80	8	92	8	7	1	-1	109	2.69	103			104	104	103
114	2811	1780	0007HO11749	USA 57187042	G	LARCREST COURAGEOUS-ET	83	166	86	1720	94	91	99	67	97	0.23	0.11	82	3	67	3	7	1	-2	106	3.01	100			103	107	99
117	2808	1741	0007HO11288	USA 69474037	G	DE-SU DORCY MAYOR 950-ET	94	153	88	1286	83	26	50	39	76	-0.22	-0.02	85	10	96	11	9	6	2	110	2.55	103			97	105	101
118	2807	1969	0007HO11700	USA 70625790	G	DE-SU RB MOONRAY 11038-ET	82	304	88	1797	95	124	99	72	98	0.51	0.13	84	-2	31	-1	4	-1	-5	106	3.04	103			108	109	99
118	2807	1908	0011HO11278	USA 70625861	G	DE-SU ALTAJOHNSON-ET	97	357	82	1945	96	35	63	56	93	-0.36	-0.06	76	9	94	6	11	4	2	108	2.45	99			107	103	106
118	2807	1744	0029HO16523	USA 69990308	G	DE-SU 1344 JELANI-ET	50	109	86	1387	86	85	98	47	86	0.30	0.03	82	8	92	6	8	7	4	103	2.68	102			102	100	101
121	2806	1861	0011HO11298	USA 70715474	G	DYECREST ALTASANFORD-TW	31	87	84	1176	79	45	76	48	86	0.00	0.10	81	1	52	4	4	-1	-2	113	2.61	110			107	109	103
121	2806	1737	0029HO16479	USA 70358111	G	SANDY-VALLEY LEGO-ET	61	101	86	1370	86	63	90	45	84	0.10	0.01	83	5	80	8	2	0	-2	109	2.96	109			105	102	102
121	2806	1565		DEU 1501864770	G	BIATHLON	51	82	73	686	55	65	91	34	69	0.37	0.12	66	7	89	8	8	-2	-1	108	2.89	98			98	105	99
124	2805	1964	0011HO11051	DEU 536743019	G	HFP ALTAKING	90	333	88	2122	98	39	68	59	94	-0.39	-0.08	84	8	92	9	5	2	0	109	2.67	102	100	97	97	107	105
124	2805	1885		FRA 7261003835	G	BENJAMIN	55	116	78	1671	93	73	94	74	99	0.08	0.18	75	3	67	0	9	0	1	107	2.79	97	103	104	102	100	
126	2801	1804	0029HO16472	USA 69898306	G	CO-VISTA GERARD ARMANI-ET	48	85	87	1707	93	51	81	61	95	-0.13	0.05	84	2	60	5	6	-2	-5	108	3.13	108			100	105	105
127	2800	1762	0014HO06984	USA 66551186	G	APPEALING ROBUST HERO-ET	49	98	86	1132	77	73	94	39	76	0.28	0.02	82	5	80	6	9	-2	-3	109	2.77	105			99	105	100
128	2797	1977	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	74	157	86	1777	95	39	68	57	93	-0.27	0.01	82	-2	31	-1	7	-6	2	113	2.94	115			106	105	109
128	2797	1766	0029HO16484	USA 141159052	G	PUNDSACK GERARD GOLDGEM-ET	68	128	86	1081	75	80	97	61	95	0.37	0.25	83	2	60	3	2	3	-1	105	3.02	108			105	105	106
128	2797	1638		ITA 58990180900	G	TRIONE INSEME ACTARUS ET	53	65	82	1304	84	79	96	46	85	0.28	0.05	79	9	94	10	8	5	3	102	3.00			106		101	
131	2796	1964	0029HO16331	USA 66236260	G	DEER-BROOK NOBEL-ET	73	152	84	2116	97	67	92	77	99	-0.13	0.07	80	6	85	5	5	2	-3	106	2.84	98			103	101	103
131	2796	1496		JPN 54121	G		1351	2703	85	387	39	47	77	41	79	0.32	0.28	80	11	97	10	7	10	2	106	2.67					102	
133	2795	1759	0011HO11274	USA 70625846	G	DE-SU ALTAJACKMAN-ET	186	571	88	939	68	33	60	44	83	-0.02	0.12	83	9	94	9	9	0	3	109	2.51	102	101	96	102	95	106
133	2795	1758	0007HO11822	USA 70599307	G	BROEKS ABERCROMBIE-ET	64	118	88	1797	95	62	89	63	96	-0.06	0.05	84	8	92	4	10	6	1	105	2.83	100			103	98	104
135	2794	1632	0007HO11476	USA 69990114	G	DE-SU BK DISTRIBUTE 1150-ET	27	61	86	1142	77	55	84	56	93	0.11	0.18	83	9	94	7	5	6	6	105	2.80	103			106	108	97
136	2793	1918	0029HO16251	USA 140969366	G	RONLEEE SUPER DEAN-ET	383	1647	89	1870	95	26	50	59	94	-0.43	-0.01	85	3	67	5	5	-4	-2	113	2.84	109			101	105	104
136	2793	1453	0007HO11728	USA 141311371	G	LEADERWIN BOOKEM MILKY-ET	82	163	85	1226	81	35	63	52	90	-0.12	0.11	81	12	98	9	10	11	9	104	3.00	101			97	108	98
138	2791	1411	0014HO06627	USA 69304279	G	K-STAR LATROY-ET	274	911	88	553	47	32	58	41	79	0.11	0.22	84	9	94	8	6	4	-1	108	2.92	109			103	101	97
139	2789	2092	0011HO11268	USA 69529150	G	REGEL ALTARENEGADE-ET	43	172	86	1738	94	110	99	56	93	0.40	0.00	83	-2	31	0	5	-6	-3	108	2.87	106			102	111	100
140	2788	2140	0007HO11725	USA 70704253	G	LADYS-MANOR SHAM GRIN-ET	56	107	84	2251	98	96	99	70	98	0.10	-0.01	80	3	67	3	2	-5	2	106	2.99	104			106	107	96
140	2788	2129	0029HO16549	USA 70512287	G	GOLD-N-OAKS MEMPHIS	51	82	84	2396	99	71	94	75	99	-0.19	-0.02	80	2	60	1	2	-1	-1	109	2.89	106			101	107	103
142	2787	2163	0007HO11387	840 3008328738	G	S-S-I TWIST MOMENTUM-ET	67	127	85	2108	97	53	83	74	99	-0.26	0.05	81	-2	31	-1	1	-4	1	111	2.98	113			99	107	109
143	2786	1964	0200HO06425	USA 69279741	G	STONE-RAIL EMBLEM-ET	72	151	86	1725	94	82	97	43	81	0.14	-0.12	83	8	92	7	5	6	3	108	2.71	101			97	106	105
143	2786	1955	0200HO03801	USA 141205454	G	LEADERWIN MACHINE-ET	75	156	87	1823	95	53	83	58	94	-0.16	-0.01	84	8	92	10	3	-1	5	109	2.80	101			102	105	99
143	2786	1748	0007HO11762	USA 69177581	G	RICKLAND RILEY 658	46	213	88	131	27	85	98	32	66	0.80	0.28	84	5	80	7	10	-6	-2	110</							

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 AFA	BCS CCC
151	2782	1926	0200HO06388	CAN 106578312	G	GEPAQUETTE RECORD	68	135	87	2062	97	83	97	57	93	0.04	-0.07	84	3	67	0	7	2	3	108	2.79	105			99	103	96
151	2782	1511	0007HO11619	USA 70119371	G	LANGS-TWIN-B SSI RB COLA-ET	79	148	87	520	46	36	64	32	66	0.16	0.15	83	9	94	10	9	3	1	110	2.86	105		105	107	102	
151	2782	1428	0014HO06788	USA 66940653	G	PATNODE-LANE M-O-M MANNY-ET	53	89	88	-157	15	53	83	38	75	0.59	0.43	84	7	89	8	7	2	-1	105	2.61	107		107	104	97	
154	2781	1815	0014HO07040	USA 70796804	G	EILDON-TWEED CHAMPLAIN-ET	62	181	87	1326	84	59	87	47	86	0.08	0.05	84	4	74	5	7	-1	-3	109	2.89	107		99	108	105	
154	2781	1671	0200HO03773	USA 68871578	G	C-HAVEN SAPPORO-ET	80	151	88	1063	74	47	77	26	57	0.06	-0.07	85	5	80	5	6	0	-1	116	2.84	111		97	107	99	
156	2780	1926	0014HO06732	USA 69752541	G	WALHOWDON SUPER FLARE-ET	49	89	87	1975	97	58	86	62	96	-0.16	-0.02	84	1	52	3	-2	-3	-3	110	2.83	112		107	104	101	
156	2780	1725	0515HO00158	ESP 9203325991	G	APINA DELANO	409	743	89	1272	82	57	86	59	94	0.08	0.18	86	6	85	4	12	1	-1	106	2.82					104	
156	2780	1593	0714HO00027	ITA 17991013526	G	AMIGHETTI SUPER POSEIDON ET TY	63	94	88	351	37	20	42	21	48	0.07	0.10	85	11	97	11	12	2	4	111	2.62			100		108	
159	2779	1808	0011HO11224	USA 69990328	G	DE-SU ALTATERRA-ET	70	237	79	1467	88	65	91	56	93	0.08	0.08	76	3	67	4	2	-1	1	111	2.89	107		105	108	98	
159	2779	1745	0011HO11194	NLD 931974542	G	KOEOPON ALTA Clayton	26	63	85	2125	98	99	99	79	99	0.17	0.09	82	6	85	0	10	9	5	100	2.85	95		101	94	95	
161	2778	1850	0007HO11556	USA 69990103	G	DE-SU BOOKEM FOSTER 1139-ET	73	125	87	1803	95	81	97	82	99	0.11	0.22	83	2	60	1	3	0	0	102	2.98	103		105	105	107	
161	2778	1655	0014HO07029	USA 70358158	G	SANDY-VALLEY SNOWSTORM-ET	51	83	88	879	64	48	78	36	72	0.15	0.07	85	10	96	9	10	3	-1	108	2.50	102		101	100	101	
161	2778	1611	0200HO02852	CAN 11228247	G	BENNER BROCADE	82	152	88	1246	81	85	98	39	76	0.36	-0.01	85	7	89	3	10	6	2	106	2.78	104		105	103	100	
164	2777	1344	0001HO10289	USA 69085215	G	MONANFRAN-JS TRP LEOPOLD-ET	130	294	88	519	46	77	96	24	53	0.57	0.07	83	11	97	11	5	6	0	103	2.86	108		94	93	93	
166	2775	1804		DEU 1403948282	G	GP MINNESOTA	79	119	85	932	68	52	82	63	96	0.16	0.32	81	0	44	3	3	-5	-9	109	2.75					104	
166	2774	1948	0007HO10690	840 3004269577	G	B-HIDDENHILLS PLAN 1023-ET	431	2542	89	1202	80	20	42	50	89	-0.25	0.10	85	1	52	6	1	-5	0	117	2.63	111		105	101	108	
167	2772	1807	0007HO11578	USA 57187019	G	LARCREST CONFIRM-ET	77	155	87	1189	79	68	93	48	86	0.21	0.09	84	4	74	2	7	2	0	109	2.77	106		105	108	106	
167	2772	1691	0029HO16612	USA 70346597	G	EVEN-PAR SHF CELTIC-ET	39	68	84	986	70	62	89	45	84	0.24	0.13	79	5	80	6	8	-1	-1	109	2.84			101	105	101	
167	2772	1610	0029HO16504	USA 70484392	G	PEN-COL SONIC-ET	61	111	86	834	62	28	53	35	70	-0.04	0.08	83	9	94	10	5	4	10	109	2.76	109		100	108	96	
167	2772	1535	0011HO11116	USA 69092908	G	ROSYLANE-LLC ALTBOWIE	93	499	87	1589	91	-3	16	52	90	-0.60	0.00	82	4	74	7	3	-2	-4	113	3.12	114		113	113	103	
171	2771	1867	0200HO02817	USA 70975190	G	MR CHARTROI LAURENTO-ET	70	165	88	2081	97	53	83	70	98	-0.25	0.02	85	8	92	5	10	3	6	105	2.83	98		103	99	100	
172	2770	1895	0151HO04058	NLD 882493347	G	JK EDER CIDERMAN-ET	49	81	87	2434	99	67	92	59	94	-0.24	-0.18	83	9	94	8	8	6	2	105	2.79	96	102	103	100	99	101
172	2770	1760	0200HO07495	HUN 3323215632	G	MAGOR KOMONDOR-ET	44	104	86	1215	80	87	98	53	91	0.39	0.13	83	6	85	4	7	4	0	107	2.64	98		102	101	97	
172	2770	1661		LUX 198876645	G	NOG MAVALI	152	393	79	1536	90	75	95	67	97	0.15	0.17	72	2	60	4	8	-3	-10	103	3.20	103	108	103	103	106	96
175	2769	1942		DEU 355188966	G	NOG IKARO	119	300	79	922	67	89	98	49	87	0.53	0.18	76	4	74	5	2	-1	-1	107	2.80	109		100	107	103	
175	2769	1619	0007HO11599	USA 69990354	G	DE-SU RB SKYLINE 1390-ET	52	136	86	1161	78	58	86	50	89	0.13	0.12	82	3	67	4	8	-1	-6	108	2.92	106		109	109	102	
175	2769	1551	0014HO07009	USA 70512264	G	MR GOLDNOAKS ARAMIS 353-ET	46	65	86	457	42	55	84	20	46	0.37	0.05	83	10	96	8	5	6	5	107	2.65	111		104	110	104	
178	2767	1818		DEU 664079998	G	MONT BLANC	99	171	77	2215	98	68	93	74	99	-0.15	0.03	71	5	80	1	7	5	3	102	2.82	103	96	106	103	104	97
179	2766	1999	0007HO11567	USA 69990224	G	DE-SU FRED MIDLAND 1260-ET	76	169	87	1616	91	82	97	55	92	0.19	0.02	83	1	52	6	2	-6	-3	109	2.91	105		104	104	111	
179	2766	1833	0007HO11275	USA 69169783	G	PINE-TREE FREDDIE ARNETT-ET	89	190	87	869	64	59	87	34	69	0.25	0.07	84	3	67	6	5	-3	-2	112	2.57	108		106	109	107	
181	2765	1737	0014HO07074	USA 70560317	G	GOLDEN-OAKS IOTA BECKHAM-ET	42	65	86	1094	75	61	89	33	68	0.18	-0.01	82	8	92	7	10	2	3	107	2.80	105		100		106	
181	2765	1351	0001HO10263	USA 66625997	G	MR REGANCREST MR CAIRO-ET	374	1001	91	988	70	57	86	46	85	0.18	0.13	87	9	94	6	12	10	-3	104	2.87	100		101	102	95	
183	2763	1703		DEU 536423903	G	JELLO	258	358	79	574	48	62	89	35	70	0.39	0.16	74	5	80	6	8	-3	-1	113	2.75	104	97	102	97	101	108
184	2762	1629	0183HO02302	FRA 2832013846	G	FEXTER CAP	280	447	88	1068	74	48	78	35	70	0.07	0.01	83	7	89	9	7	-2	-1	111	2.84	105	99		104	104	
184	2762	1271	0200HO06276	CAN 106030980	G	LOOKOUT P REDBURST	652	1345	90	290	34	12	32	24	53	0.01	0.14	86	10	96	9	8	3	5	110	2.97	114		104	102	96	
186	2761	2018	0007HO11503	USA 70377847	G	TEEMAR OBSERVER ALBERT-ET	91	170	88	1177	79	37	66	53	91	-0.08	0.14	85	5	80	7	5	-5	5	111	2.48	105		105	104	104	
186	2761	1624	0029HO16571	USA 70346512	G	VISION-GEN SHF WALLY-ET	41	77	86	939	68	65	91	34	69	0.28	0.03	83	9	94	6	6	8	7	107	2.73	105		106	105	103	
188	2760	1689	0029HO16401	USA 57187010	G	LARCREST CONQUEST-ET	57	105	86	1257	82	52	82	54	92	0.04	0.12	83	7	89	7	4	5	2	106	2.83	103		103	105	109	
189	2759	2017	0029HO14828	USA 140189256	G	WA-DEL MYRLE-ET	104	336	85	1359	86	86	98	52	90	0.31	0.08	81	0	44	2	0	0	-4	110	2.49	105		96	109	108	
189	2759	1986	0001HO09800	USA 65801539	G	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	524	3351	92	1194	79	73	94	47	86	0.26	0.08	85	-3	24	1	-2	-7	-8	116	2.58	112	104	102	105	106	101
189	2759	1806	0029HO16457	USA 69521221	G	NED-EL BEACON FARWELL-ET	56	109	87	1345	85	76	96	51	89	0.24	0.07	84	2	60	2	5	-3	-7	108	2.63	107		106	104	101	
189	2759	1699		FRA 5940304542	G	GOLD STAR	33	43	84	1459	88	74	95	68	97	0.19	0.20	81	9	94	5	11	7	3	103	2.71						
189	2759	1679	0007HO11020	USA 68841533	G	RI-VAL-RE RUSSELL DITTO-ET	170	427	88	262	33	58	86	29	62	0.48	0.19	84	7	89	7	4	2	3	109	2.68	111		102	107	104	
189	2759	1423		ITA 98990131771	G	SABBIONA GOLDFARM ET TV TL	1305	3704	92	-109	17	44	75	18	43	0.48	0.21	89	11	97	10	13	3	4	110	2.55	101		105	105	102	
189	2759	1410	0007HO11377	840 3008328690	G	S-S-I TONIC DOMINOS-ET	72	135	86	147	28	39	68	29	62	0.34	0.23	83	4	74	4	8	-1	1	111	2.89	114		106	103	103	
196	2758	1562	0007HO11385	840 3008328720	G	S-S-I TONIC MAYTER-ET	84	143	86	614																						

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
200	2755	1718	0029HO16396	USA 70358065	G	SANDY-VALLEY BUFF-ET	54	93	87	1215	80	54	84	40	77	0.08	0.01	84	4	74	5	7	0	3	109	3.10	110			103	107	109
200	2755	1710	0014HO06934	USA 69822461	G	WELCOME ROBUST PENANT-ET	53	94	85	1864	95	88	98	58	94	0.14	-0.01	82	4	74	3	8	0	-1	106	3.00	100			106	106	98
203	2754	1681		NLD 699652964	G	PICANTO	43	71	81	1028	73	58	86	47	86	0.19	0.13	78	3	67	6	6	-6	-5	109	2.63		95	99	112	103	102
203	2754	1634	0001HO10690	USA 70372013	G	SULLY HARTFORD SWMN MINK-ET	49	199	88	1281	83	29	54	45	84	-0.18	0.04	84	10	96	9	12	4	2	109	2.63	99			102	101	104
205	2752	1309	0202HO00940	DEU 536817555	G	ACAPULCO	42	75	88	1271	82	70	93	50	89	0.20	0.08	85	12	98	10	11	10	2	100	3.00		95	98	100	95	94
206	2751	1762	0200HO03775	USA 140669387	G	WA-DEL BANDARAS-ET	121	242	88	1268	82	51	81	42	80	0.02	0.02	86	6	85	6	6	2	4	107	2.86	107			102	109	114
207	2749	1901	0011HO11151	USA 69990180	G	DE-SU ALTASTACKED-ET	192	1308	89	1306	84	39	68	43	81	-0.11	0.01	80	5	80	7	4	-6	0	113	2.63	106	105	102	111	108	105
207	2749	1887	0011HO11072	USA 69093267	G	BOSSIDE ALTANATURAL-ET	56	267	89	2052	97	35	63	65	97	-0.40	0.00	85	3	67	4	4	-2	-2	110	2.80	105			100	104	104
207	2749	1830	0014HO06706	USA 69386101	G	OLDE-HOMESTEAD CS BUTANE-ET	55	84	83	1700	93	60	88	55	92	-0.05	0.00	79	7	89	5	6	7	1	107	2.65	101			93	100	101
207	2749	1781	0202HO00982	DEU 354812817	G	FANATIC	567	1060	88	532	46	73	94	41	79	0.52	0.23	85	2	60	4	7	-2	4	109	2.92	106	106	104	106	109	107
207	2749	1719	0014HO07037	USA 70796792	G	EILDON-TWEED CHARLIE-ET	43	80	86	1450	88	62	89	53	91	0.05	0.07	82	5	80	5	7	0	2	108	2.99	104			100	109	100
207	2749	1701	0029HO16537	USA 70346487	G	EVEN-PAR SHF CRANDALL-ET	52	118	86	1150	78	75	95	51	89	0.29	0.13	83	2	60	2	8	-1	-2	109	2.86	104			100	104	96
207	2749	1549	0014HO06547	USA 66066207	G	GOLDEN-OAKS MACHMAN-ET	71	106	88	1132	77	31	57	49	87	-0.13	0.12	86	11	97	7	9	10	5	105	2.69	103			99	101	97
214	2748	1549	0200HO06460	USA 70358160	G	SANDY-VALLEY SNOWPACK-ET	58	114	89	976	70	41	70	36	72	0.04	0.04	86	9	94	10	9	1	-3	107	2.60	103			101	99	101
215	2747	1819	0011HO11287	USA 70202458	G	L-L-M-DAIRY ALTAPONDER-ET	26	70	85	1872	95	36	64	53	91	-0.34	-0.08	82	5	80	6	3	1	3	109	2.60	108			101	105	97
215	2747	1498	0029HO16438	USA 57187029	G	LARCREST CONTOUR-ETS	49	73	87	313	35	41	70	24	53	0.29	0.13	83	7	89	7	7	-1	1	110	2.76	111			104	108	102
217	2746	1812	0007HO11568	USA 69990273	G	DE-SU SMK DOLLARS 1309-ET	105	202	87	1282	83	44	75	37	73	-0.05	-0.04	84	3	67	7	2	-5	0	110	2.67	112			113	108	105
217	2746	1578	0200HO00600	USA 69127841	G	ROYLANE BERT-ET	59	149	88	1047	73	82	97	49	87	0.39	0.15	85	5	80	6	5	2	3	103	3.11	105			103	102	98
219	2745	1885		DEU 1602784960		SURINAM	49	88	76	1604	91	47	77	50	89	-0.14	-0.01	69	6	85	8	8	-1	-5	108	2.58	101	97		94	105	110
219	2745	1815	0029HO16200	USA 68771348	G	MR GOLDNOAKS MESSIAH-ET	71	155	89	1815	95	69	93	49	87	-0.01	-0.08	85	7	89	5	6	3	-1	104	2.82	105			105	108	106
219	2745	1810	0001HO10454	USA 69386848	G	HARTLINE SUPER JACOB-ET	374	2145	88	1230	81	46	76	40	77	-0.01	0.00	83	6	85	7	6	-4	-4	113	2.58	104			102	110	104
219	2745	1620	0029HO16399	USA 69564812	G	SYRYCZUK OBSERVER ODIN	43	76	86	1843	95	74	95	45	84	0.02	-0.13	83	10	96	9	4	8	3	106	2.89	101			101		93
219	2745	1574	0200HO03760	USA 69207566	G	WELCOME POETRY-ET	75	142	88	1115	76	27	52	57	93	-0.16	0.19	85	3	67	2	6	3	0	110	2.87	109			99	103	99
224	2744	1845	0200HO07461	FRA 5610081711	G	DKR JAKARTA	212	541	89	1690	93	70	93	53	91	0.05	-0.01	85	6	85	6	3	0	-2	111	2.66	100			102	110	96
224	2744	1751	0029HO16087	USA 68654419	G	MORNINGVIEW BASKET-ET	54	87	87	2211	98	25	49	77	99	-0.55	0.05	84	9	94	8	1	8	-1	106	2.77	101			99	102	97
224	2744	1711	0001HO10579	USA 69912694	G	CO-OP ROBUST YOOHOO-ET	70	281	86	1066	74	60	88	53	91	0.18	0.18	82	3	67	5	5	-5	1	108	3.07	107			102	106	103
224	2744	1700	0029HO16379	USA 69957218	G	ANDERCREST ALUMNI-ET	67	129	87	1603	91	52	82	55	92	-0.09	0.03	82	5	80	4	9	-2	5	106	2.92	105			102	102	97
224	2744	1572	0001HO10648	USA 69865003	G	WEIGELINE OBSERVE PUZZLE-ET	239	1240	90	1096	75	37	66	39	76	-0.04	0.03	74	5	80	7	8	-6	-1	110	2.87	108	102	99	108	106	97
229	2743	1779	0001HO10133	USA 68767057	G	CO-OP SEB RADISSON-ET	114	701	87	1411	87	42	72	39	76	-0.12	-0.06	81	1	52	2	8	-8	-3	114	2.98	113			104	111	106
229	2743	1619		DEU 1304043529		BORDUN	341	1793	79	1150	78	80	97	58	94	0.34	0.20	75	2	60	3	8	-4	-7	106	2.73	101	92	105	96	90	98
231	2742	1602		DNK 254416		VH LEGEND LOOMIS	127	154	82	740	57	57	86	57	93	0.28	0.32	64	3	67	1	3	2	-5	107	2.74	110	97		104	104	
232	2741	1876	0200HO06343	USA 140848504	G	OLSZEWSKI SMORE-ET	103	417	88	1299	83	61	89	40	77	0.10	-0.02	84	2	60	4	3	-2	2	111	2.87	112			105	109	110
232	2741	1601	0014HO06931	USA 69764604	G	KINGS-RANSOM R DAMON-ET	52	82	85	648	53	77	96	49	87	0.50	0.27	81	1	52	2	3	0	-4	108	2.92	109			102	113	99
234	2740	1850		FRA 2920195748		ELNINIO	846	959	78	1378	86	35	63	51	89	-0.17	0.06	68	8	92	4	3	8	11	111	2.58	108	93	104	106	108	109
234	2740	1760	0014HO06647	USA 66861491	G	KELLERCREST MANO-MAN LEO-ET	139	511	89	1159	78	35	63	54	92	-0.10	0.16	85	5	80	4	4	2	2	110	2.80	109			98	97	103
234	2740	1675		ITA 19990863029		GO-FARM COLTRANE ET	109	183	88	772	59	96	99	43	81	0.64	0.17	85	8	92	8	2	7	5	103	2.93			102		107	
237	2739	1982	0007HO11159	USA 69324700	G	KINGS-EMERLING S FOXON-ET	76	111	87	1489	89	76	96	55	92	0.19	0.07	84	4	74	6	1	-2	-3	108	2.68	103			98	101	108
237	2739	1925	0001HO10422	USA 69093189	G	WARGO-N-JD DEMPSEY	162	1174	87	1479	89	77	96	37	73	0.19	-0.10	82	1	52	3	2	-5	1	110	2.77	113			104	101	107
237	2739	1839	0007HO11299	USA 140842245	G	FUSTEAD NIAGRA SECRET-ET	91	173	87	1161	78	98	99	57	93	0.52	0.19	83	6	85	4	4	3	6	105	2.76	99			97	104	102
237	2739	1759	0007HO11504	USA 70377846	G	TEEMAR OBSERVER ADAM-ET	58	171	87	1453	88	29	54	45	84	-0.25	-0.03	84	8	92	11	4	0	5	109	2.68	104			103	104	99
237	2739	1734	0029HO16334	USA 69701751	G	SANDY-VALLEY COMMANDO-ET	51	97	87	717	56	61	89	42	80	0.32	0.18	84	3	67	3	4	1	-2	108	2.65	110			105	107	103
242	2738	2081	0001HO10219	USA 140206911	G	OVINA JULETTA JUNIOR	93	489	88	2633	99	51	81	56	93	-0.46	-0.25	85	2	60	6	-3	-2	1	113	2.88	107			104	101	105
242	2738	1927	0014HO06971	USA 70323493	G	EILDON-TWEED SUP ELECTION	110	257	86	1467	88	38	67	51	89	-0.17	0.02	83	4	74	6	3	-4	-5	112	2.39	105			102	105	105
242	2738	1585		NLD 878742514		MARS BONFIRE	22	89	74	919	67	88	98	46	85	0.50	0.16	67	4	74	3	4	-1	0	105	2.96			103	103	97	
242	2738	1503	0007HO11487	USA 69701703	G	SANDY-VALLEY THOR-ET	79	226	88	1070	74	39	68	30	64	-0.02	-0.04	85	10	96	12	6	0	2	111	2.69	101					

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\$	SEMENT 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	2736	1381	0007HO11390	840 3008328750	G	S-S-I SHAMROCK MAVS-ET	62	116	87	988	70	41	70	35	70	0.03	0.02	83	9	94	8	7	9	9	104	2.81	107			101	108	91
252	2735	1691		CAN 106372010	G	FLEURY GEN FIRSTMAN			89	2278	98	44	75	80	99	-0.39	0.07	86	3	67	-1	9	2	-2	105	3.14	103	100	102	93	100	101
252	2735	1691		CAN 106372011	G	FLEURY GEN IRONMAN	176	624	89	2278	98	44	75	80	99	-0.39	0.07	86	3	67	-1	9	2	-2	105	3.14	103	100	102	93	100	101
254	2734	1368		DNK 254415	G	VH LEGEND LINGO	170	210	83	577	48	43	73	57	93	0.20	0.37	68	8	92	5	6	5	-1	104	3.02	106	100	93	103	98	
255	2733	1761	0202HO00828	FRA 1445852790	G	DKR BOSSANOVA-ET	58	130	88	1155	78	47	77	51	89	0.04	0.14	85	2	60	4	5	-5	0	109	2.71		93	104	104	110	107
255	2733	1660	0011HO10997	USA 68886414	G	BOMAZ ALTAPHONIC-ET	204	2502	87	1169	78	92	99	63	96	0.45	0.24	82	0	44	-2	7	4	0	102	2.80	104			108	105	99
257	2732	1689	0011HO11174	CAN 11279212	G	DONNANDALE ALTAIGOR-ET	30	113	87	1449	88	56	85	47	86	0.00	0.01	84	9	94	7	5	5	7	104	2.81	105			105	105	103
257	2732	1670		ITA 20990655743	G	GANDY GOLDDAY WARREN ET	68	86	83	1670	93	79	96	62	96	0.14	0.08	79	6	85	7	3	3	1	103	3.00			102			97
259	2731	1991	0007HO10837	USA 140323331	G	NEU-WAY ALDON	90	158	88	2081	97	100	99	65	97	0.18	-0.02	85	1	52	2	0	3	5	107	2.90	102			103	100	97
259	2731	1734	0011HO11201	USA 69169948	G	PINE-TREE ALTAKODA-ET	86	360	85	1102	76	36	64	45	84	-0.05	0.09	80	7	89	9	5	-2	-4	110	2.54	102			99	105	106
259	2731	1683	0011HO11019	USA 140656828	G	BRANDT-VIEW ALTAFIERY-ET	29	70	87	1496	89	72	94	50	89	0.13	0.02	83	5	80	3	3	6	5	106	3.08	108			98	105	101
259	2731	1575	0001HO10282	USA 140565227	G	RONELEE DISTANCE-ET	60	185	87	1100	75	57	86	53	91	0.14	0.17	82	6	85	4	10	3	4	107	2.80	101			98	99	95
259	2731	1570		ITA 19990342068	G	CERVI ALLEMAR ET TV TL TY	796	2484	90	548	47	45	76	28	61	0.23	0.10	87	4	74	8	7	-5	-6	111	2.49	105			106	107	101
259	2731	1344	0007HO11077	USA 68997415	G	PLAIN-KNOLL MAN-O-MAN WRAP	130	205	90	66	24	38	67	35	70	0.35	0.32	86	7	89	9	4	2	-2	108	3.04	109	105	103	108	109	102
265	2730	1685	0014HO06979	USA 141387460	G	WILLOWS-EDGE IOTA FAME-ET	56	114	86	1539	90	46	76	53	91	-0.13	0.03	82	9	94	8	5	5	6	106	2.93	104			99	102	100
265	2730	1658	0011HO10736	NLD 522740642	G	MARS ALTAFIXMAN	61	145	84	770	59	78	96	67	97	0.47	0.40	79	1	52	1	2	-1	4	108	3.19	107			104	108	100
267	2729	1788	0007HO11271	USA 69169789	G	PINE-TREE ASPEN 223-ET	110	190	87	1048	73	71	94	44	83	0.30	0.09	83	1	52	5	4	-7	-8	112	2.61	104			102	106	100
268	2728	1875	0200HO02793	USA 70358053	G	SANDY-VALLEY STARRING-ET	67	120	87	2836	99	54	84	89	99	-0.49	-0.03	84	2	60	-2	3	7	2	103	2.91	104			103	104	102
268	2728	1644	0007HO11577	USA 57187030	G	LARCREST CHISEL-ET	66	128	87	843	63	73	94	42	80	0.38	0.15	84	4	74	4	7	1	-3	106	2.73	104			99	107	104
270	2727	1955	0007HO11718	840 3006488270	G	GREEN-MEADOW ROVER 16378	78	166	88	1860	95	35	63	56	93	-0.34	-0.02	85	2	60	7	2	-9	-5	112	2.76	107			101	108	107
270	2727	1839	0029HO16507	USA 70778539	G	LADYS-MANOR TILLMAN-ET	60	97	86	1839	95	110	99	74	99	0.35	0.13	83	2	60	0	0	5	4	102	3.00	103			103	103	95
270	2727	1785	0014HO06976	USA 65236564	G	J-DUBZ TME MANOMAN ELMO-ET	50	134	86	1780	95	69	93	65	97	0.00	0.08	83	3	67	3	1	-2	-5	107	2.78	105			109	103	97
270	2727	1509	0014HO07018	USA 70309607	G	NORTH-ECHO OBSR DYNAMIC-ET	42	78	85	182	29	54	84	15	38	0.46	0.09	81	6	85	9	6	-5	1	110	2.64	110			110	106	101
274	2726	1705	0007HO11522	840 3000540522	G	QUIET-BROOK-D LASSO-ET	70	119	85	1518	90	43	73	53	91	-0.15	0.04	81	8	92	6	10	3	7	104	2.71	101			94	106	100
274	2726	1702	0029HO16552	USA 70625778	G	DE-SU 11026 RIDDLE-ET	45	85	86	1132	77	36	64	43	81	-0.08	0.06	83	3	67	3	7	-1	0	112	2.81	108			106	111	107
276	2725	1802	0001HO10644	USA 69908689	G	CO-OP RB OBSR INDY-ET	244	1375	84	1095	75	41	70	48	86	-0.02	0.12	75	4	74	6	1	-1	3	110	2.46	107			105	111	97
276	2725	1597	0200HO02783	USA 66626373	G	DANHOF DETROIT-ET	180	523	88	2007	97	49	79	64	97	-0.25	0.00	84	7	89	4	8	7	4	106	3.25	101	104	101	101	106	98
276	2725	1558	0007HO11432	USA 69315112	G	SPRUCE-HAVEN SIOUX-ET	80	142	88	907	66	91	99	59	94	0.54	0.28	84	6	85	6	6	1	-1	104	3.13	98			105	104	94
279	2723	1245	0001HO10473	USA 69629239	G	PINE-SHELTER CLAY WOOD-ET	57	171	89	951	69	58	86	37	73	0.20	0.06	86	12	98	10	7	13	2	103	2.84	100			99	96	93
280	2722	1834	0566HO00588	USA 69833043	G	SCHILLVIEW GILBY	49	109	88	1933	96	37	66	59	94	-0.34	-0.03	85	4	74	5	3	0	-1	109	2.73	106			104	107	107
280	2722	1512	0007HO11828	USA 70354903	G	FARNEAR HEAVEN HARDEN-ET	57	101	88	777	59	60	88	35	70	0.29	0.09	83	5	80	6	3	-1	0	108	2.63	107			104	106	97
282	2721	1648	0007HO11096	CAN 10918111	G	BENNER BENATAR	119	292	88	1471	89	76	96	42	80	0.18	-0.04	85	5	80	5	0	4	-3	106	2.92	110			104	107	102
282	2721	1623		DEU 354915874	G	BEAUTY	211	360	78	1771	95	74	95	80	99	0.05	0.21	74	2	60	-4	4	7	-1	102	2.77		88	104	104	105	97
282	2721	1528	0536HO00355	USA 62970737	G	MS POSSIBILITY PERFORMER-ET	100	256	91	426	41	47	77	25	55	0.30	0.11	88	7	89	7	8	2	-4	109	2.47	106			107	104	102
285	2720	1849		GBR 631308	G	COGENT TWIST	1765	7573	88	620	51	95	99	51	89	0.69	0.30	85	1	52	-4	7	3	6	111	2.87	105	101	110	101	107	107
285	2720	1645	0029HO16576	USA 70955411	G	NED-EL O-STYLE MAFIA-ET	41	71	85	1410	87	26	50	33	68	-0.27	-0.11	81	6	85	7	6	-2	0	112	2.88	111			104	111	101
285	2720	1255	0014HO06669	USA 68654142	G	K-MANOR BOWSER MICKY-ET	154	495	88	-15	20	-11	11	21	48	-0.10	0.22	84	9	94	8	10	2	2	113	2.95	115			101	106	106
288	2719	1838	0011HO11197	840 3008820742	G	NO-FLA ALTADUBLIN-ET	31	75	86	1177	79	74	95	28	61	0.27	-0.09	83	3	67	6	4	-5	-3	109	2.42	107			106	108	103
289	2718	1758	0007HO11164	USA 68863311	G	UFM-DUBS SHERMAN-ET	80	131	90	757	58	61	89	54	92	0.31	0.28	87	3	67	3	2	-1	2	110	2.78	109			108	107	102
289	2718	1718		NLD 716072544	G	KOEPON 7254	283	1046	80	1209	80	37	66	50	89	-0.09	0.11	76	2	60	3	7	-3	-1	109	2.53	108	95	103	103	106	101
289	2718	1686		DEU 354049629	G	SUPER X ELISA	271	537	89	1775	95	53	83	51	89	-0.14	-0.06	86	5	80	7	7	-1	-4	107	2.75	101	91	104	100	103	107
289	2718	1566	0007HO11741	USA 69990286	G	DE-SU SHAM MOCHA 1322-ET	85	188	88	971	70	50	80	24	53	0.12	-0.06	84	5	80	3	6	2	0	110	2.57	111			104	110	100
289	2718	1487	0007HO11398	840 3008328777	G	B&Z S-S-I SHAMROCK ORBIT-ET	48	173	86	1555	91	62	89	46	85	0.01	-0.04	82	5	80	3	5	0	-1	105	3.22	111			106	108	101
294	2717	2031	0007HO11258	USA 65975001	G	OPSAL NIAGRA FANG-ET	117	231	86	2530	99	77	96	86	99	-0.18	0.03	82	3	67	3	0	-1	-1	107	2.73	96			105	103	100
294	2717	1834	0029HO16295	USA 69735767	G	SYNERGY SHILOH	45	73	87	1274	82	41	70	46	85	-0.08	0.04	84	3	67												

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	2716	1376		CHE 120087443551	G	DESGRANGES LARGO	63	68	85	101	25	80	97	48	86	0.76	0.43	82	2	60	1	8	0	-7	104	2.73	104	97	100	109	104	99	
299	2716	1261	0014HO06904	USA 70020629	G	LATUCH TRIGGER TREK	55	92	86	-414	9	44	75	0	15	0.61	0.14	82	3	67	6	9	-6	-6	114	2.60	114			107	108	102	
303	2715	1923	0007HO09925	USA 138877011	G	COYNE-FARMS SHOTLE YANCE-ET	500	2176	91	1910	96	78	96	59	94	0.04	-0.02	88	4	74	7	0	-2	1	105	3.18	106	103	107	102	102	111	
303	2715	1727		ITA 19990749294	G	PIROLO PLANET MUFASA TV TL TY	118	184	87	1307	84	58	86	60	95	0.09	0.18	84	3	67	3	6	1	3	109	2.72	101			105	102	99	
303	2715	1714	0007HO11737	USA 69360508	G	AURORA DIVIDEND-ET	49	113	87	1482	89	65	91	39	76	0.07	-0.08	82	2	60	4	7	-4	-1	108	2.79	107			99	106	101	
306	2714	1742	0007HO11226	USA 69822375	G	MR WELCOME SUPER TASMON-ET	96	184	87	2077	97	10	29	55	92	-0.63	-0.11	83	8	92	7	3	4	4	111	2.66	106			106	105	98	
306	2714	1578	0007HO11759	USA 70358134	G	SANDY-VALLEY CANDI CAIRO-ET	48	78	85	188	30	45	76	35	70	0.37	0.28	82	7	89	10	2	-1	0	111	2.74	107			100	105	100	
306	2714	1457	0029HO16447	USA 70358086	G	SANDY-VALLEY TREGAR-ET	52	112	88	380	39	14	34	34	69	0.01	0.21	84	5	80	9	5	-1	-1	112	2.76	108			108	103	109	
309	2713	1858	0007HO11138	USA 69398748	G	MOUNTFIELD MSY MAURICE-ET	364	1760	87	596	50	80	97	49	87	0.56	0.29	83	-2	31	3	0	-9	-9	111	2.64	107			105	108	108	
310	2712	1712	0007HO11231	USA 69324721	G	KINGS-RANSOM S FIXER-ET	84	138	86	1464	88	34	61	52	90	-0.21	0.05	82	6	85	6	2	4	0	111	2.84	106			97	104	106	
310	2712	1617	0029HO16506	USA 69797955	G	BENNETCH AUSSIE-ET	56	92	85	1440	88	43	73	60	95	-0.11	0.13	82	5	80	5	2	4	0	-1	106	2.90	105			101	108	98
310	2712	1358		DNK 4209702947	G	HOOD BLACKSTAR	54	90	76	376	39	68	93	26	57	0.53	0.14	67	8	92	5	5	8	0	109	2.76						99	
313	2711	2171	0007HO11706	USA 70625799	G	DE-SU JV BLIZZARD 11047-ET	67	128	85	1776	95	60	88	72	98	-0.08	0.13	80	-1	37	1	1	-8	-2	112	2.61	105			103	108	109	
313	2711	1781	0200HO06352	CAN 106505965	G	STE ODILE RIMOUSKI	68	163	88	1319	84	60	88	63	96	0.09	0.19	85	1	52	2	1	-2	-2	108	2.72	107			104	100	103	
313	2711	1775	0029HO16538	USA 70346047	G	MOUNTFIELD DMN MAJESTIC	43	83	86	2318	98	63	90	70	98	-0.24	-0.04	83	4	74	4	2	1	-1	105	3.08	103			103	104	98	
313	2711	1745		ITA 19990815786	G	GO-FARM INSEME BISTROT ET	48	63	85	1830	95	62	89	77	99	-0.07	0.17	82	1	52	1	2	2	-1	103	2.93					104		103
313	2711	1650	0011HO11223	USA 69990327	G	DE-SU ALTANOVA-ET	47	165	86	1264	82	49	79	53	91	0.01	0.12	82	4	74	4	-1	1	3	110	2.86	109			103	109	99	
313	2711	1617	0029HO16298	USA 69989978	G	DE-SU 1014 TYRO-ET	61	111	87	1337	85	43	73	44	83	-0.08	0.01	83	8	92	10	2	0	5	110	2.92	104			103	107	97	
313	2711	1346	0011HO11206	USA 69916619	G	MILLER-FF ALTAELLIOT-ET	62	269	87	17	21	21	44	16	39	0.20	0.14	83	8	92	9	8	0	0	110	2.54	111			109	114	104	
320	2710	1777	0029HO16477	USA 70408663	G	DRIFTY-HOLLOW IOVAN-ET	46	78	86	1205	80	67	92	48	86	0.20	0.09	82	5	80	5	5	3	-1	106	2.54	103			103	107	103	
320	2710	1678	0007HO11437	USA 69822445	G	WELCOME SUPER PHIPPS-ET	73	131	87	1820	95	79	96	51	89	0.09	-0.08	84	7	89	5	4	4	-1	106	2.96	102			102	104	96	
320	2710	1522	0014HO06786	USA 69215328	G	MR SLVR-SHA JEEVES BERNIE-ET	56	95	87	405	40	46	76	13	34	0.31	0.00	84	6	85	8	4	-3	1	115	2.51	109			102	102	99	
323	2709	1604	0011HO11218	USA 69169939	G	PINE-TREE ALTAFLINT-ET	36	88	86	803	60	38	67	34	69	0.06	0.08	83	5	80	6	3	0	1	112	2.89	111			103	105	107	
324	2708	1689	0014HO07066	USA 70687916	G	WEBB-VUE M-O-M MANNA-ET	36	65	86	1439	88	48	78	58	94	-0.08	0.12	83	6	85	8	4	1	-4	106	2.74	101			105	103	102	
324	2708	1642	0200HO03814	CAN 11228199	G	BENNER BASANTI	71	139	88	1027	72	71	94	40	77	0.31	0.07	85	5	80	2	5	5	5	107	2.68	107			103	107	101	
324	2708	1621	0202HO00833	DEU 354204892	G	STARBASE-ET	285	531	88	2096	97	66	92	69	98	-0.13	0.01	85	5	80	3	11	4	4	101	2.85		97	99	105	87	96	
324	2708	1456	0151HO00600	NLD 539636079	G	AJDH CAMERA	331	1389	86	1667	93	34	61	49	87	-0.28	-0.03	83	11	97	7	11	8	-2	105	2.79	98	101	98	103	103	100	
328	2707	1758	0199HO00193	ITA 58990206801	G	TRIONE INS. VIGOR ET TV TL TY	149	271	85	2364	94	54	84	75	99	-0.34	-0.03	82	6	85	8	2	2	2	103	3.05			102	105	97		
328	2707	1718	0029HO16405	USA 66626412	G	REGANCREST-KF OBSV BRONO-ET	98	242	88	807	61	52	82	55	92	0.21	0.27	84	4	74	8	2	-6	-2	109	2.85	104			102	104	101	
330	2706	1626	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	36	85	85	1740	94	55	84	46	85	-0.10	-0.10	81	7	89	5	9	4	-3	106	2.56	99			107	100	99	
331	2705	1673	0029HO16348	USA 69315144	G	VISION-GEN SHF MUIR-ET	60	110	86	1080	75	63	90	52	90	0.22	0.16	82	5	80	9	1	0	-7	108	2.63	100			100	95	104	
331	2705	1586	0014HO06661	USA 68886452	G	BOMAZ COSMOS KRAMER 1085-ET	40	61	85	1735	94	54	84	43	81	-0.11	-0.12	81	6	85	7	5	1	0	108	2.86	103			97		101	
331	2705	1411	0007HO11829	USA 69791569	G	MR MORNINGVIEW ALDA-ET	58	109	86	1236	81	57	86	59	94	0.09	0.18	82	6	85	4	7	4	-3	104	2.90	102			105	104	96	
334	2704	1745	0007HO11747	USA 70354853	G	FARNEAR-TBR-BH MOVIERUSH-ET	59	155	86	2191	98	59	87	69	98	-0.23	-0.01	83	4	74	5	7	1	-3	106	3.11	99			100	104	97	
334	2704	1648		NLD 696227132	G	DELTA BONAPARTE	142	180	71	80	25	64	90	46	85	0.61	0.43	61	3	67	3	5	3	1	109	2.63	104	94	103	100	103	114	
334	2704	1588		NLD 535005105	G	WILLEM'S HOEVE R OKIDOKI	160	195	78	707	56	39	68	30	64	0.11	0.07	65	6	85	7	8	1	-3	109	2.47	106	104	95	99	104	101	
334	2704	1487	0029HO16453	USA 70581113	G	MARKWELL DUNHAM-ET	56	95	88	1083	75	44	75	42	80	0.03	0.08	84	10	96	9	13	3	-2	106	2.59	95			102	98	100	
334	2704	1326		NLD 534650391	G	SKOATTER ARIS	166	203	75	-201	14	76	96	40	77	0.85	0.47	64	9	94	11	2	0	-13	103	2.91	102			102	99	98	
339	2703	1880		ITA 19990773631	G	ROYAL IDEVRA MULLIGAN TV TL TY	94	152	86	1381	86	53	83	55	92	0.00	0.10	82	2	60	4	1	-1	0	113	2.70	104			105	104	106	
339	2703	1793	0200HO07619	ITA 17990984207	G	FRATI SERBO-ET	166	410	90	1882	95	57	86	55	92	-0.15	-0.05	87	4	74	1	7	6	2	107	2.65	103			106	104	102	
339	2703	1748		DEU 664193116	G	FAVRIN	77	188	78	997	71	37	66	40	77	-0.01	0.08	73	3	67	5	7	-3	-3	110	2.82		111		102	103	108	
339	2703	1737	0029HO17047	GBR 652592	G	WOODMARSH ZIPPY ET	37	49	86	1742	94	92	99	71	98	0.25	0.14	82	4	74	4	0	4	3	103			103	101			102	
343	2702	1915	0014HO06677	USA 69128164	G	ROYLANE CHAMP VAL 4246-ET	194	809	88	1232	81	93	99	54	92	0.43	0.14	84	-1	37	3	-2	-4	1	109	2.82	107			108	107	100	
343	2702	1839		DEU 769582276	G	SNOWBOARD	508	743	80	969	70	82	97	44	83	0.43	0.12	75	1	52	4	7	-5	1	108	2.65		99	101	104	99	108	
343	2702	1603	0200HO06461	USA 70372015	G	SULLY HARTFORD MIRROR-ET	79	165	89	1732	94	49	79	56	93	-0.16	0.01	86	8	92	5	8	8	3	106	2.66	98			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)

APRIL / AVRIL 2016

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
351	2699	1819	0007HO11714	840 3008219760	G	B-HIDDENHILLS BENZO 1523-ET	76	143	85	1914	96	36	64	49	87	-0.35	-0.11	82	7	89	8	3	1	1	111	2.45	101			104	105	99
351	2699	1474	0011HO11239	USA 70592229	G	DEEP-RUN-CRK ALTAMASKIL-ET	35	127	87	295	35	37	66	18	43	0.25	0.08	83	6	85	8	5	-2	-1	111	2.45	110			112	108	98
351	2699	1394	0029HO16452	USA 57187001	G	LARCREST CYCLONE-ETS	58	112	87	283	34	67	92	33	68	0.56	0.23	84	6	85	6	7	1	1	106	2.77	105			100	105	97
354	2698	1739	0200HO02821	USA 70358141	G	SANDY-VALLEY CUMMINS-ET	56	127	87	782	59	75	95	36	72	0.44	0.10	85	6	85	9	6	-1	0	105	2.67	102			103	106	105
354	2698	1727	0007HO11265	USA 56265387	G	LARCREST CREATIVE-ETS	73	137	89	716	56	79	96	41	79	0.50	0.17	86	6	85	8	3	0	2	104	2.78	103			100	106	112
354	2698	1701		NLD 534452759		HEIDENSKIPSTER BOOGALOO	110	125	75	1242	81	55	84	51	89	0.07	0.11	62	7	89	4	5	7	2	105	2.70	105	100	98	101	102	109
354	2698	1668		DEU 352800331		BAXBODY	127	490	80	1128	77	80	97	46	85	0.35	0.09	74	8	92	7	8	2	1	104	2.93	99	99	108	92	101	106
354	2698	1663	0007HO11229	USA 69764568	G	KINGS-RANSOM S FOWLER-ET	88	148	86	879	64	52	82	42	80	0.19	0.14	82	7	89	7	5	2	1	108	2.72	103			96	101	107
359	2697	1752	0007HO10853	USA 66618254	G	WALHOWDON RUSSELL COBRA	359	846	90	77	24	89	98	39	76	0.85	0.35	84	-2	31	-1	2	-5	0	110	2.73	112	103		108	106	108
359	2697	1641	0007HO11162	USA 69324701	G	CLEAR-ECHO SUPER REFLECTION	97	176	89	940	68	36	64	42	80	0.00	0.11	85	5	80	5	1	3	0	110	2.61	109			99	110	100
359	2697	1628	0029HO14992	USA 66879814	G	TWIN-B-DAIRY PLANET BINGO	54	116	87	1890	96	41	70	65	97	-0.29	0.05	83	5	80	6	7	-3	-5	107	2.98	100			104	100	100
362	2696	1770	0180HO03104	FRA 5373868296	G	FLOAT ISY	87	104	87	1234	81	64	90	63	96	0.16	0.22	83	4	74	4	2	1	-1	105	2.68		99	108	101	102	102
362	2696	1763	0007HO11591	USA 70053885	G	LARS-ACRES NIA TAILLIGHT-ET	79	151	87	2304	98	53	83	65	97	-0.32	-0.08	84	8	92	4	4	8	5	105	2.80	101			99	106	95
362	2696	1525	0007HO11388	840 3008328739	G	S-S-I PAUL MEGA-ET	83	201	85	-100	17	41	70	22	50	0.44	0.25	81	1	52	3	5	-7	-5	116	2.67	114			100	105	105
362	2696	1377	0001HO10295	USA 62246762	G	COLDSPRINGS UMAN 9473-ET	352	1238	91	362	38	77	96	44	83	0.62	0.31	87	10	96	8	5	7	4	101	2.93	100			104	103	100
366	2695	1628	0007HO11428	USA 69360499	G	AURORA DEADLINE-ET	44	133	85	1753	94	51	81	38	75	-0.16	-0.18	81	6	85	5	6	5	3	108	2.73	105			97	101	99
366	2695	1440	0011HO11112	USA 69092847	G	ROSYLANE-LLC ALTASTEWART-ET	143	1139	88	1267	82	-19	6	36	72	-0.64	-0.04	84	6	85	7	7	0	-5	111	2.57	113			109	105	104
368	2694	2000		NLD 531339752		DELTA GIANT	118	139	77	2356	99	62	89	85	99	-0.26	0.09	65	0	44	-2	4	0	-3	106	2.59	101	97	108	104	104	100
368	2694	1649		DNK 254146		HAFNAR	278	398	79	1609	91	49	79	51	89	-0.12	0.00	72	7	89	7	10	-2	-7	106	2.76	98	97	96	98	101	110
368	2694	1613	0029HO14872	USA 66757436	G	WELCOME GERWYN-ET	64	131	86	977	70	88	98	42	80	0.49	0.11	83	4	74	5	3	0	-1	102	2.91	106			109	107	103
368	2694	1481	0011HO11027	USA 66760497	G	HAMMER-CREEK ALTAKOOL-ET	385	2775	89	811	61	13	33	40	77	-0.17	0.13	86	7	89	8	7	2	-2	108	2.45	105	100	96	105	95	103
372	2693	1720	0007HO11472	USA 69990027	G	DE-SU MEXICO 1063-ET	78	146	87	1249	81	52	82	54	92	0.04	0.14	84	4	74	5	7	-2	0	108	2.81	102			104	111	108
373	2692	1888		DEU 664208810		SUBITO	87	153	77	2093	97	56	85	59	94	-0.22	-0.07	71	2	60	4	3	0	-3	108	2.58	103	99	101	99	103	102
374	2690	1699	0029HO16593	USA 71088768	G	TEEMAR SHAMROCK ALPHABET-ET	66	285	86	1122	77	54	84	50	89	0.11	0.13	82	-1	37	0	3	-8	-1	111	2.86	111			114	117	102
374	2690	1408	0014HO07024	USA 70309609	G	CLEAR-ECHO PRIORITY-ET	38	71	84	1025	72	39	68	33	68	-0.01	0.00	80	8	92	5	9	5	5	109	3.05	108			102	108	99
376	2689	1561		FRA 6412243018		FORREX	671	770	78	1075	74	74	95	49	87	0.31	0.14	70	4	74	5	3	1	-5	105	2.77	104	98	103	101	103	99
377	2688	1855		DEU 354216032		MANTUA	92	123	76	2502	99	68	93	72	98	-0.25	-0.07	70	2	60	3	2	0	1	104	2.58	100	98	94	109	100	95
377	2688	1628	0007HO11372	840 3008328651	G	S-S-I OBSERVER MAYS-ET	92	165	87	892	65	27	52	39	76	-0.08	0.10	84	3	67	9	-2	-4	2	110	2.81	113			104	103	104
377	2688	1462	0007HO11853	USA 70801841	G	COYNE-FARMS SROCK MACK-ET	34	91	77	710	56	57	86	29	62	0.29	0.05	74	9	94	7	7	4	3	108	2.83			104	110	98	
377	2688	1412	0007HO11572	USA 70476856	G	MR AUBREY OBSERVER ART-ET	103	269	89	1161	78	27	52	34	69	-0.17	-0.04	85	10	96	12	6	3	-4	107	2.78	103			102	105	100
381	2687	1961	0011HO11030	USA 68654440	G	MORNINGVIEW ALTAMOXIE-ET	46	167	88	1680	93	74	95	48	86	0.09	-0.05	84	3	67	2	3	0	0	111	2.68	104			101	107	108
381	2687	1639	0029HO16222	USA 69314961	G	VISION-GEN SHF ANDERSON-ET	186	864	88	785	59	59	87	29	62	0.28	0.04	84	7	89	12	4	-3	1	107	2.82	103			105	103	109
381	2687	1336	0007HO11151	USA 68871611	G	MR C-HAVEN EDEN-ET	108	165	90	114	26	76	96	19	45	0.70	0.15	86	9	94	8	9	9	3	107	2.65	101			93	100	96
384	2686	1755	0029HO14965	USA 68551605	G	PENN-ENGLAND DISPENSE-TW	62	141	88	1927	96	57	86	51	89	-0.16	-0.11	82	3	67	2	1	-2	2	110	2.90	109			98	106	98
384	2686	1701	0029HO16233	USA 69762981	G	MEADO-BROOK BUTTER PECAN-ET	56	113	86	1453	88	61	89	56	93	0.05	0.08	82	1	52	0	5	-2	-4	109	2.78	106			106	101	102
384	2686	1551	0236HO00625	DNK 253217		VH TIRSVAD GOLDWYN GRAFIT	2823	6593	87	847	63	74	95	55	92	0.40	0.27	75	0	44	-1	6	5	-1	107	2.68	103	102	92	107	104	97
384	2686	1539	0200HO07453	ITA 19990802212	G	PIROLO SOLEMIO-ET	88	209	88	234	32	63	90	30	64	0.54	0.23	85	5	80	7	4	-3	-3	109	2.66	106			103	104	104
384	2686	1450	0007HO11562	USA 69990165	G	DE-SU ROBUST MANNER 1201-ET	90	161	87	458	42	71	94	40	77	0.51	0.24	83	1	52	2	8	-2	-11	108	2.88	106			108	108	105
389	2685	1817	0007HO133855	FRA 3571373855	G	FIVER	762	864	78	767	59	54	84	48	86	0.24	0.23	69	2	60	1	6	-1	1	108	2.68	108	104	105	106	102	112
389	2685	1624	0007HO10937	USA 66676829	G	KING-EMERLING FUTURE-ET	110	159	88	1654	92	70	93	44	83	0.06	-0.08	85	4	74	4	6	0	0	108	3.00	104			98	100	97
391	2684	1942		DEU 664231253		FREDERIC	77	116	76	1844	95	63	90	52	90	-0.07	-0.06	70	4	74	5	1	-4	0	109	2.59		95	103	100	105	109
391	2684	1731	0007HO10848	USA 68988032	G	LADYS-MANOR RD GRAFEETI-ET	485	2148	90	490	44	77	96	33	68	0.56	0.16	86	5	80	9	5	-6	0	108	2.72	102	106	100	105	105	104
391	2684	1601	0007HO11561	USA 69990150	G	DE-SU BKM ACAPULCO 1186-ET	70	121	85	1362	86	47	77	45	84	-0.06	0.01	82	6	85	6	4	2	5	106	2.87	107			101	108	100
394	2683	1572	0007HO11547	USA 70528492	G	LADYS-MANOR MAN-O-SHAN-ET	491	1589	89	1176	79	69	93	49	87	0.23	0.10	86	7	89	8	3	1	-5	106	3.00	102			107	103	100
394	2683	1467	0200HO03848	CAN 106745383	G	JOLICAP WORLDWIDE	97	275	89	188	30	75	95	21	48	0.67	0.14	87</														



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 %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC		
401	2679	1780		DEU 664195148		FLAVIO	25	49	70	1384	86	80	97	60	95	0.25	0.15	63	0	44	2	6	-4	2	106	3.02	100			102	98	107	
401	2679	1771	0029HO16421	USA 69360506	G	AURORA DINERO-ET	46	91	85	2799	99	72	94	71	98	-0.33	-0.17	82	3	67	1	4	3	1	106	3.07	100			103	104	96	
401	2679	1769	0097HO40784	BEL 610771430	G		108	130	86	1912	96	40	69	55	92	-0.31	-0.04	83	2	60	4	2	-6	2	110	2.73	106	97	92	106	111	103	
401	2679	1456		JPN 55710		UFM SHOT GUN ET	31	33	74	926	67	42	72	28	61	0.06	-0.02	64	8	92	8	6	1	3	109	2.67						99	
401	2679	1438		NLD 605674734	G	HET MEER ATWOOD 7473	88	316	79	1037	73	42	72	44	83	0.03	0.10	71	10	96	10	8	6	-2	105	2.66	98			100	100	100	
406	2678	1879	0200HO07458	DEU 120038786	G	HAH JUNIOR-ET	94	179	88	2538	99	30	55	80	99	-0.62	-0.02	85	2	60	1	2	4	-4	108	2.57	101			95	104	97	
406	2678	1668	0001HO10344	USA 69560638	G	SULLY MANDORA CRI-ET	117	354	88	1162	78	-6	13	59	94	-0.48	0.20	83	3	67	7	4	-5	-6	113	2.80	107			110	112	107	
406	2678	1659	0007HO11557	USA 70136001	G	MR TOY APPARENT-ET	72	117	87	1574	91	32	58	45	84	-0.26	-0.05	84	8	92	6	7	5	7	106	2.70	106			104	105	101	
409	2677	1683	0007HO10671	USA 139887132	G	COYNE-FARMS SOCRATE DAWG-ET	102	206	88	1327	84	49	79	33	68	-0.02	-0.09	85	2	60	1	6	1	2	115	2.55	107			98	109	97	
410	2676	1873		JPN 55738		T-U LADYS-MANOR JEDI ET	32	37	73	2052	97	63	90	69	98	-0.14	0.03	61	0	44	2	2	1	-5	105	2.67						107	
410	2676	1807	0011HO11231	USA 69092963	G	ROSLANE-LLC ALTABARNEY	81	556	87	1065	74	74	95	51	89	0.31	0.15	83	0	44	3	2	-4	-1	110	2.85	104			109	108	108	
410	2676	1703	0183HO02301	FRA 6115722965	G	GOURCEAU	101	116	87	1102	76	51	81	62	96	0.08	0.25	82	2	60	5	-1	-4	-1	106	2.72		97	104	98	98	102	
410	2676	1676	0200HO09133	USA 66626334	G	REGANCREST-GVH AERO-ET	96	231	87	726	57	20	42	27	59	-0.08	0.03	84	6	85	9	3	-3	2	115	2.54	109			109	105	101	
410	2676	1675	0097HO40429	NLD 734278627	G	DELTA TITANIUM	1034	1978	87	747	57	66	92	42	80	0.36	0.17	83	1	52	3	3	-2	-1	109	2.83	105	107	100	106	110	107	
410	2676	1595		DEU 353011393	G	GOLDTIME	529	1038	89	1043	73	39	68	30	64	-0.01	-0.03	87	8	92	9	7	1	-2	112	2.50	101	100	100	99	105	100	
410	2676	1309	0007HO10943	USA 68863285	G	UFM-DUBS STIVERS-ET	109	217	89	37	22	32	58	18	43	0.30	0.16	86	11	97	10	8	5	7	111	2.90	107			98	106	102	
417	2675	1773		DEU 535421312		BORSATI	476	1714	81	2007	97	67	92	67	97	-0.09	0.02	76	6	85	7	0	2	0	103	2.75	100	98	100	96	90	102	
417	2675	1707	0014HO06678	USA 69128162	G	ROYLANE CHAMP CLAY 4244-ET	77	145	87	828	61	76	96	39	76	0.43	0.12	83	3	67	4	3	-1	3	106	2.77	109			100	105	103	
417	2675	1531	0714HO00025	ITA 17990915127	G	AMIGHETTI MAN.OMAN LUBBOCK ET	171	306	89	1166	78	41	70	45	84	-0.04	0.07	86	3	67	1	7	1	2	109	2.91	108			105	105	104	
417	2675	1431	0029HO16248	USA 141172974	G	TRIFECTA OBSERV SOPRANO-ET	129	220	90	-12	20	17	38	28	61	0.17	0.26	85	10	96	12	6	-1	0	110	2.46	104	101	99	103	103	101	
421	2674	1805	0029HO16433	USA 69822435	G	WELCOME ATHENS	57	87	84	1486	89	72	94	70	98	0.14	0.20	81	-2	31	-2	3	-3	-1	108	2.96	105			105	111	103	
421	2674	1384	0714HO00028	ITA 17991013546	G	AMIGHETTI SUPER OBELIX ET TY	78	121	89	98	25	52	82	15	38	0.49	0.12	86	8	92	9	5	4	0	110	2.68			96			104	
423	2673	1645	0029HO16607	USA 71224927	G	EVEN-PAR ZUMA	47	87	85	1717	94	68	93	72	98	0.02	0.15	81	0	44	2	4	-2	-4	105	3.19	103			106	109	99	
424	2672	1615	0007HO11724	USA 70666276	G	LADYS-MANOR ROB SHANDRO-ET	61	161	87	894	65	90	98	49	87	0.53	0.20	83	2	60	5	5	-5	-8	107	2.95	101			104	106	99	
424	2672	1494	0029HO17006	GBR 651516	G	WARNELVIEW REWARD ET	72	112	87	1225	80	68	93	56	93	0.20	0.15	84	6	85	6	5	5	0	103	3.22	100	107	100	105			104
424	2672	1450	0206HO00176	ITA 20990514352	G	ROYAL JEEV.SCOLARI ET TV TL TY	110	191	88	575	48	49	79	35	70	0.26	0.16	85	7	89	7	3	1	-1	110	2.69	105			99	103	96	
424	2672	1331		DNK 253350		VH GOLDWYN GOLF	136	178	83	-211	14	69	93	35	70	0.78	0.42	67	8	92	8	3	5	-4	106	2.78	102	100	96	102	107	106	
428	2671	1698	0014HO06263	USA 64341514	G	HAMMER-CREEK O MAN KODY	83	187	90	1411	87	45	76	66	97	-0.10	0.19	86	2	60	5	-3	-2	2	107	2.92	107			105	101	103	
429	2670	1777	0011HO11205	USA 68999416	G	BLUE-HORIZON ALTAGEDDY-ET	33	91	87	1430	88	40	69	28	61	-0.14	-0.16	84	4	74	6	5	-4	-3	112	2.60	108			102	106	109	
429	2670	1673	0007HO10804	USA 66782920	G	ROYLANE SHOT GUN 2092-ET	101	166	90	960	69	37	66	50	89	0.00	0.18	87	3	67	4	5	-5	-1	110	2.79	107			106	102	108	
429	2670	1446	0029HO16263	USA 56265391	G	LARCREST CASUAL-ET	216	775	90	499	44	37	66	31	65	0.17	0.14	86	10	96	10	8	3	-6	107	2.49	100			99	106	106	
432	2669	1813		DEU 769602080		FERRARI	674	1117	80	863	64	58	86	37	73	0.23	0.08	76	4	74	7	4	-5	1	110	2.66		108	104	102	104	104	
432	2669	1649	0180HO03068	FRA 3704257074	G	EHMAN ISY	1737	3127	89	1764	94	38	67	59	94	-0.28	0.02	84	5	80	7	1	1	0	109	2.72	101		96	105	103	105	98
432	2669	1632		GBR 651910		WINTERSELL MARRETT	34	48	87	1533	90	72	94	41	79	0.12	-0.08	83	4	74	3	4	2	5	107			97	100	102		101	
432	2669	1492	0200HO02691	CAN 9767323	G	STANTONS BARCODE	95	190	89	263	33	52	82	48	86	0.41	0.39	86	3	67	4	3	-1	2	108	2.78	106			104	105	100	
432	2669	1438	0029HO16426	USA 69679500	G	CLEAR-ECHO SERGIO-ET	52	123	88	1063	74	11	31	34	69	-0.29	0.00	85	7	89	7	5	2	6	110	2.74	109			102	108	96	
432	2669	1386	0029HO16654	840 3008608889	G	NO-FLA PATRON-ET	67	142	87	868	64	37	66	34	69	0.03	0.06	84	7	89	7	7	2	3	107	2.80	106			106	114	103	
438	2668	1690		JPN 55626		GENESIDE OMAN LUPINUS ET	58	65	78	1510	90	54	84	60	95	-0.04	0.11	68	2	60	2	5	-3	-2	106	2.85						102	
438	2668	1668		FRA 4241683299		FIRMIN POM	279	328	77	906	66	51	81	48	86	0.15	0.18	70	4	74	7	3	-1	-5	107	2.67			105	107	103		
438	2668	1661	0200HO02865	USA 141451172	G	LUDWIGS-DG EDGAR-ET	65	147	88	1423	87	47	77	41	79	-0.07	-0.04	85	6	85	7	8	0	0	107	2.65	101			102	101	102	
438	2668	1657	0007HO11216	USA 140963137	G	GLEN-TOCTIN LIVERSE-ET	87	292	87	1181	79	46	76	34	69	0.00	-0.04	83	8	92	10	9	-4	-1	108	2.61	100			98	101	99	
438	2668	1517	0011HO10977	CAN 9902224	G	ROCKYMOUNTAIN ALTARAINMAN	107	821	88	660	53	65	91	37	73	0.38	0.15	83	0	44	3	5	-3	-8	112	2.71	104			103	108	98	
438	2668	1227	0029HO16500	USA 70354860	G	FARNEAR HEAVEN HEAT-ET	49	77	88	1253	81	29	54	38	75	-0.18	-0.02	85	12	98	8	7	9	1	107	2.72	100			105	98	96	
444	2667	1918	0014HO07027	USA 55385479	G	AMSTERDAM TAYLOR	40	71	85	2181	98	77	96	66	97	-0.07	-0.04	82	-1	37	-2	4	-4	-3	108	2.86	104			108	108	102	
444	2667	1346	0014HO06938	USA 70175915	G	DYCREST BOWSER TYEE	50	82	84	1512	90	6	24	70	98	-0.48	0.20	80	8	92	8	3	7	4	105	3.34	105			101	108	95	
444																																	

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 AFA	BCS CCC	
449	2665	1284	0029HO14483	ITA 58990137110	G	DM RAMOS MEMOLO ET TL TV	70	117	87	430	41	32	58	20	46	0.15	0.07	83	10	96	8	7	7	2	108	2.63	105			102	110	102	
452	2664	1495		DEU 351310560		REUTER	277	442	79	316	35	69	93	44	83	0.56	0.33	72	5	80	6	5	-2	1	109	2.88	100	103	99	103	106	98	
452	2664	1468		DNK 254194		VH MOM MARCUS	82	102	80	386	39	37	66	40	77	0.22	0.27	64	5	80	5	7	1	0	107	2.61	106	103		103	102		
454	2663	1957	0200HO02776	CAN 11084212	G	STANTONS DEFINE	125	362	89	1639	92	34	61	53	91	-0.26	0.00	85	3	67	6	1	-4	-2	111	2.57	106			99	105	106	
454	2663	1714		DNK 255180		VH TIRSVAD BEACON BRANDY	140	181	81	1930	96	58	86	78	99	-0.15	0.15	65	0	44	0	2	-1	6	103	2.93	106	89		107	105		
454	2663	1541	0011HO11173	USA 70346343	G	SPRUCE-HAVEN ALTAKC-ET	52	199	88	554	47	40	69	47	86	0.18	0.28	85	7	89	8	6	2	-1	106	2.61	101			108	101	99	
454	2663	1398	0036HO00404	USA 69169690	G	PINE-TREE MELODY SOUP-ET	36	80	88	73	24	71	94	26	57	0.68	0.23	85	6	85	7	0	1	-4	111	2.76	107			102	105	101	
458	2662	1795	0097HO40422	USA 69212304	G	MELARRY BOWSER FUJI-ET	56	191	87	1116	76	32	58	46	85	-0.10	0.10	81	0	44	3	4	-6	-6	113	2.69	108			109		111	
458	2662	1636	0007HO11493	USA 69701722	G	SANDY-VALLEY RBST TROJAN-ET	75	136	85	628	51	84	97	41	79	0.58	0.19	82	0	44	2	4	-7	-1	112	2.83	103			108	110	100	
458	2662	1578	0029HO16299	USA 69989985	G	DE-SU 1021 TWEED-ET	55	83	87	1493	89	23	46	41	79	-0.32	-0.06	83	4	74	3	8	-1	0	112	2.59	105			104	101	107	
458	2662	1519	0007HO11592	USA 70053887	G	LARS-ACRES NIAG TAILWIND-ET	84	147	86	1774	95	14	34	60	95	-0.50	0.02	83	9	94	9	2	5	0	106	2.72	102			101	103	95	
458	2662	1513	0029HO16448	USA 70358084	G	SANDY-VALLEY TREGO-ET	50	104	87	889	65	21	44	49	87	-0.12	0.20	83	3	67	5	4	-1	0	111	2.84	106			107	102	109	
463	2661	1661	0029HO14684	USA 66024212	G	PINE-TREE JEEVES GALLON-ET	240	672	90	1854	95	44	75	49	87	-0.25	-0.09	87	1	52	2	0	-1	1	112	2.82	110			102	107	96	
463	2661	1654		DEU 354027178		SURANO	130	353	79	977	70	45	76	39	76	0.07	0.07	73	0	44	4	5	-5	-3	110	2.43	107	93	97	106	102	107	
463	2661	1554		ITA 19990792388	G	ALFRAG SUPER JACCHETTI ET	80	119	87	1217	80	31	57	37	73	-0.15	-0.02	83	7	89	7	7	1	-3	110	2.61	103			98		104	
463	2661	1260	0029HO16402	USA 57187013	G	LARCREST CREATE-ET	55	98	87	913	66	29	54	44	83	0.14	0.14	84	9	94	9	6	5	-2	103	2.85	102			103	104	107	
463	2661	1206	0014HO06719	USA 140760145	G	TWIN-CRIK ATWOOD ATOM	49	80	88	737	57	45	76	39	76	0.16	0.15	85	10	96	8	8	12	2	104	2.72	99			98	99	94	
468	2660	1932	0029HO16564	USA 70625791	G	DE-SU 11039 ILLUMINATE-ET	45	106	85	2073	97	64	90	62	96	-0.14	-0.05	82	3	67	0	1	0	7	110	2.68	104			101	106	98	
468	2660	1779	0007HO11600	840 3008328792	G	B&Z S-S-I COLT OUTLAW-ET	53	103	85	1631	92	44	75	60	95	-0.18	0.07	81	2	60	5	-1	-6	-3	107	2.96	109			105	104	109	
468	2660	1691		NLD 757938674	G	SNOWMAN X JANINTA 2 [B]	18	21	85	2050	97	52	82	62	96	-0.23	-0.04	82	7	89	2	11	4	6	105	2.64		95	102	104		100	
468	2660	1415	0029HO16384	USA 141367055	G	ZIMMERACRES M-O-F DAVID-ET	64	120	88	342	37	37	66	43	81	0.25	0.30	85	5	80	9	0	-2	-2	109	2.96	108			106	104	101	
468	2660	1102	0014HO06809	USA 62897620	G	CANYON-BREEZE AT AIRLIFT-ET	407	928	92	1007	71	38	67	15	38	0.00	-0.16	87	15	99	9	16	14	5	103	2.78	100	93	108	103	100	100	
473	2659	1607	0014HO06889	USA 70377845	G	TEEMAR OBSERVER ALMONZO-ET	53	71	87	954	69	58	86	45	84	0.21	0.13	84	7	89	8	5	1	4	107	2.77	100			104		98	
473	2659	1534	0029HO16510	USA 69092997	G	ROSYLANE-LLC GLENTON-ET	53	82	85	1232	81	65	91	49	87	0.17	0.09	81	4	74	1	4	4	4	109	2.97	105			101	106	99	
475	2658	2005	0029HO16043	USA 140681637	G	RICECREST FYNN	52	90	86	1909	96	62	89	61	95	-0.12	0.00	82	0	44	2	2	-3	0	111	2.78	102			99	103	107	
475	2658	1834	0007HO11734	USA 69822499	G	WELCOME GRANPA	82	150	85	1149	78	137	99	59	94	0.88	0.20	81	-2	31	-3	0	-1	3	106	2.83	101			94	100	98	
475	2658	1783	0014HO07000	USA 69716524	G	RONELEE ROBUST DUGOUT-ET	60	121	86	969	70	36	64	41	79	-0.02	0.09	83	1	52	7	6	-11	-7	116	2.88	104			107	107	110	
475	2658	1209		DNK 254214		TIRSVAD ATWOOD NAMIBIA	59	151	76	695	55	42	72	26	57	0.15	0.04	70	7	89	7	12	4	-3	106	2.70		94		102	94	99	
479	2657	1968	0001HO10254	USA 66281935	G	RI-VAL-RE FREDDIE LEBRON-TW	230	1295	88	1773	95	26	50	39	76	-0.38	-0.16	83	1	52	3	4	-4	-5	113	2.51	110			98	110	114	
479	2657	1601	0566HO01226	USA 66626215	G	REGANCREST DRCY PARIDE-ET	26	108	88	1379	86	26	50	36	72	-0.26	-0.08	85	11	97	14	8	-4	0	108	2.73	99			97	99	102	
479	2657	1564	0007HO11777	USA 69716530	G	RONELEE SNOWMOBIL-ET	62	141	88	2017	97	47	77	60	95	-0.27	-0.05	85	8	92	5	9	6	0	107	2.80	95			111	103	100	
479	2657	1496		DEU 354562985		BEACH	218	401	80	845	63	81	97	45	84	0.47	0.17	75	3	67	1	7	1	-4	106	2.61		96	101	103	101	97	
479	2657	1299		DEU 664233953	G	GERARD/GOLDDAY X BRENDA 2	51	80	85	42	23	39	68	26	57	0.37	0.24	82	9	94	9	10	0	1	107	2.88		100		101	96	107	
484	2656	1453	0097HO08777	NLD 477448367	G	VENERIETE 252 TEMPO	219	298	80	256	32	57	86	41	79	0.47	0.32	73	6	85	8	1	0	0	107	2.65	104		96	98	110	105	103
484	2656	1317	0250HO01053	CAN 11347884	G	GENERATIONS WILLPOWER	40	84	80	946	68	44	75	58	94	0.08	0.26	77	7	89	8	4	5	1	103	3.11			105	102	95		
484	2656	1017	0076HO00647	USA 69314816	G	VISION-GEN SHF MAXIMUS-ET	42	66	89	912	66	15	36	21	48	-0.19	-0.08	86	14	99	13	13	9	1	107	3.02	100			98		95	
487	2655	1500	0007HO11758	USA 70358096	G	SANDY-VALLEY ALDIN-ET	68	120	86	1384	86	24	47	56	93	-0.28	0.11	82	7	89	7	6	0	3	107	2.87	101			107	106	98	
487	2655	1475	0029HO16652	USA 70309599	G	CLEAR-ECHO GAMBLE-ET	38	84	87	1244	81	67	92	47	86	0.19	0.07	83	6	85	7	2	4	-3	105	2.94	101			102	102	101	
489	2654	1732	0007HO11198	USA 68711467	G	BO-IRISH-RN FRED BRAVO-ET	83	179	88	1222	80	55	84	41	79	0.07	0.01	85	2	60	5	3	-6	-1	111	2.83	106			103	102	108	
489	2654	1718	0029HO16103	USA 69324707	G	KINGS-RANSOM AMBROSE-ET	51	102	86	1855	95	53	83	45	84	-0.17	-0.13	82	6	85	7	3	1	-4	109	2.77	102			101	104	105	
489	2654	1552	0014HO06760	USA 69725091	G	KELLERCREST SUPER MARIO	83	214	87	1205	80	2	21	48	86	-0.42	0.08	84	6	85	7	7	-2	-2	112	2.87	105			100	107	102	
489	2654	1491	0007HO11721	USA 69169876	G	PINE-TREE SUSPECT 310-ET	65	262	86	262	33	44	75	25	55	0.33	0.17	82	6	85	7	7	1	-3	110	2.57	105			103	107	105	
489	2654	1409	0029HO16136	USA 69128218	G	ROYLANE MAGNOLIA-ET	69	122	88	830	61	24	47	49	87	-0.08	0.21	84	4	74	2	10	1	4	107	2.92	108			99	100	106	
494	2653	1932	0029HO14427	USA 63685855	G	PINE-TREE OMAN ABC-ET	82	155	89	1200	80	76	96	57	93	0.28	0.17	85	-3	24	0	2	-9	-5	112	2.68	103			104	101	111	
494	2653	1674		DEU 355165348	G	BUBE ET	22	25	79	1574	91	45	76	51	89	-0.15	0.00	76	2	60	-1	8	-1	7	111								