

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 2018

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 AFV	BCS CCC
1	3363	2869	0250HO13267	840 3125201993	G	S-S-I MONTROSS DUKE-ET	101	203	89	2641	99	110	99	96	99	0.07	0.08	84	10	96	11	2	11	2	102	107	100	101	107	97	100	98
2	3342	2896	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	902	8841	93	3099	99	69	89	105	99	-0.44	0.04	90	4	73	2	6	3	1	110	106	107	98	99	103	100	101
3	3331	2638	0011HO11478	USA 71813417	G	DE-SU ALTAEAF-ET	212	1300	90	2609	99	92	97	78	98	-0.09	-0.06	86	9	94	5	5	9	7	108	105	106	100	100	101	104	95
4	3310	2575	0513HO03091	USA 73143748	G	RONELEE MIDNIGHT DETOUR-ET	61	177	80	1545	86	79	94	65	93	0.17	0.13	75	8	91	11	5	0	0	112	105	105	104	99	104	108	99
5	3283	2601	0001HO11096	USA 71909652	G	MYR-MATT MOGUL PLATINUM	682	4539	91	1806	92	94	97	68	95	0.21	0.09	87	8	91	6	7	6	2	109	107	106	105	102	102	106	95
6	3270	2800	0001HO11376	USA 73316308	G	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	182	1134	87	2521	99	71	90	96	99	-0.24	0.12	77	3	66	2	4	1	4	106	107	112	95	106	103	109	102
7	3257	2453	0200HO10372	CAN 12020854	G	BOLDI V APTITUDE	49	114	83	1026	68	76	93	64	92	0.33	0.27	85	10	96	12	7	4	0	108	107	102	102	100	102	105	105
8	3250	2690	0203HO01513	USA 72128196	G	MR MCCUT DANTE 1407-ET	55	557	92	2657	99	107	99	97	99	0.03	0.08	89	7	88	5	4	7	0	104	103	101	103	107	101	109	92
9	3249	2476	0200HO09139	USA 72090678	G	REGANCREST MATHEO-ET	56	116	89	2087	96	95	98	70	96	0.14	0.03	86	13	99	12	5	10	7	104	103	99	103	102	97	102	98
10	3248	2168	0007HO12569	840 3014365213	G	OCD JABIR HEISENBERG-ET	93	283	89	951	64	70	89	52	82	0.30	0.19	84	9	94	9	6	9	-9	107	102	111	106	102	105	112	104
11	3242	2511	0007HO12422	USA 71651047	G	LAMBRECHT SHAW AICON-ET	121	542	90	2917	99	65	85	89	99	-0.41	-0.05	85	9	94	7	9	7	-3	106	101	102	99	101	102	105	101
12	3233	2402	0007HO13244	840 3123886041	G	S-S-I GREENWAY CREED-ET	60	335	88	1911	94	102	99	85	99	0.25	0.20	83	7	88	2	9	6	5	103	102	104	99	102	102	104	92
13	3227	2374	0014HO13104	840 3012130346	G	S-S-I MOONRAY MR RIGHT-ET	54	122	89	1662	89	70	89	75	98	0.04	0.18	84	5	78	4	8	3	0	108	102	109	93	100	102	110	106
14	3220	2171	0007HO12103	USA 71259528	G	MOUNTFIELD MXR CLARENCE-ET	68	128	88	-131	13	92	97	42	68	0.95	0.44	83	10	96	12	5	4	0	106	109	107	104	101	98	103	98
15	3219	2192	0151HO00742	840 3012574967	G	EDG BOB CYPRUS 15120-ET	19	98	89	530	42	85	96	53	83	0.60	0.33	85	9	94	9	3	8	9	106	105	110	95	102	100	106	101
16	3212	2658	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	831	4941	94	1700	90	58	79	84	99	-0.08	0.25	89	9	94	7	5	7	1	111	106	102	110	106	103	110	103
16	3212	2292	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	189	1804	92	966	64	89	97	78	98	0.48	0.42	88	6	84	6	2	4	5	104	101	110	97	100	104	106	99
18	3206	2094	0543HO00038	NLD 884054393	G	HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	374	1034	90	609	47	97	98	51	80	0.70	0.29	87	10	96	10	9	9	-4	106	111	99	87	101	100	101	105
19	3203	2505	0200HO10142	CAN 108502588	G	SNOWBIZ LEEROY	134	362	92	2629	99	68	88	74	97	-0.30	-0.09	88	10	96	9	9	2	1	106	105	100	101	101	101	104	100
19	3203	2310	0029HO17747	840 3013614152	G	COOKIECUTTER HARPER-ET	70	130	88	535	42	97	98	73	97	0.72	0.51	83	5	78	5	5	3	-5	105	109	105	101	105	105	102	97
21	3198	2637	0007HO12644	USA 71974596	G	CLEAR-ECHO ABACUS 400-ET	41	76	86	1954	94	82	95	73	97	0.05	0.08	81	5	78	6	5	-3	0	107	106	108	102	102	103	110	103
22	3197	2453	0007HO12266	USA 72254526	G	WOODCREST MOGUL YODER-ET	912	7933	93	1182	74	107	99	62	91	0.57	0.22	88	6	84	7	5	0	2	108	99	107	110	102	108	112	97
23	3196	2426		DEU 120858072		MASATO	121	584	80	1542	86	99	98	70	96	0.35	0.19	71	5	78	7	9	-3	-7	103	104	105	104	104	103	106	97
24	3175	2316	0029HO17636	USA 72641541	G	MR AMERICA EXPLORER-ET	80	218	87	1174	74	81	94	50	79	0.33	0.11	82	4	73	5	5	1	-3	112	109	110	97	101	102	108	100
25	3171	2526	0007HO12710	USA 73455104	G	T-SPRUCE NORTON 317-ET	35	92	88	2656	99	72	90	90	99	-0.28	0.03	84	12	98	11	3	8	7	103	98	100	107	106	97	101	97
26	3168	2365	0007HO12509	840 3012897302	G	OCD TOPROCK DELHI-ET	71	168	90	1954	94	50	71	59	89	-0.23	-0.04	85	8	91	9	4	2	-1	110	100	111	110	107	107	102	99
27	3165	2539	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	415	5658	93	1344	81	61	82	64	92	0.08	0.18	89	2	59	5	3	-4	2	113	107	111	103	101	103	106	105
27	3165	2456	0007HO13204	840 3014334866	G	S-S-I JACEY ENDURANCE-ET	57	159	89	1595	87	63	84	67	94	0.01	0.13	85	2	59	4	2	-3	1	107	107	116	96	105	102	98	107
29	3162	2362	0007HO12168	USA 71637294	G	RICHMOND-FD JC BARNABY-ET	100	181	90	1217	76	77	93	50	79	0.28	0.10	85	8	91	8	5	0	-3	111	110	106	99	102	99	109	102
29	3162	2289	0029HO17737	USA 72933477	G	MR SIMPLEDREAMS CODY-ET	50	91	88	1447	84	9	21	59	89	-0.42	0.10	84	10	96	7	6	7	4	111	113	112	102	104	97	105	98
31	3155	2152	0007HO12479	840 3123600706	G	PROGENESIS PROVIDER-ET	37	157	89	472	39	46	66	37	61	0.26	0.20	85	9	94	9	7	3	-1	108	111	112	103	105	105	106	106
32	3148	2268	0014HO07418	USA 72350071	G	EILDON-TWEED SSR BELAIR-ET	194	927	90	1197	75	95	98	66	94	0.44	0.24	86	8	91	8	7	3	2	107	99	101	101	104	103	104	102
33	3143	2279		DEU 355981009			40	82	75	2261	98	65	85	57	87	-0.20	-0.14	63	13	99	12	6	10	4	106	106	100	100	105	100	106	98
34	3141	2224	0200HO10168	CAN 11703385	G	SILVERRIDGE ALOUD	54	128	89	1592	87	55	76	60	90	-0.06	0.07	86	9	94	8	9	1	1	108	99	106	109	105	95	98	98
35	3140	2244	0509HO12690	840 3015031112	G	LADYS-MANOR MTRS LOYALTY-ET	38	91	88	1536	86	78	93	56	86	0.17	0.06	83	10	96	10	5	5	3	107	100	105	105	107	100	108	97
36	3139	2207	0001HO12658	840 3124651498	G	CO-OP TROY LEDOUX-ET	67	280	80	929	63	39	57	65	93	0.04	0.32	76	6	84	7	5	-1	-1	109	103	112	105	102	108	110	100
37	3138	2312	0007HO12653	USA 73763432	G	ARIWAMI DEFENDER DARYL-ET	53	130	89	1376	81	82	95	65	93	0.26	0.18	85	9	94	8	9	6	3	104	97	103	117	101	104	108	99
38	3135	2243	0600HO06004	DNK 257203	G	BALTIKUM TV TL TY	143	254	90	1329	80	99	98	78	98	0.43	0.31	86	7	88	3	6	10	2	106	109	97	94	101	105	104	97
39	3133	2456	0007HO13216	840 3123600727	G	S-S-I RODGERS MESSAGER-ET	36	131	88	1723	91	91	97	70	96	0.21	0.13	84	2	59	1	7	0	-1	108	109	105	96	100	104	106	104
39	3133	2094	0200HO10149	USA 71813530	G	DE-SU FAIRGROUND-ET	47	93	89	1029	68	63	84	61	91	0.21	0.25	85	7	88	3	7	7	4	107	106	110	96	104	102	103	97
41	3130	2018	0200HO10239	USA 71974458	G	CLEAR-ECHO DISPATCH-ET	126	292	90	1719	91	66	86	67	94	-0.02	0.10	86	10	96	9	7	10	2	104	105	101	93	98	103	103	94
42	3129	2073	0151HO00753	840 3013474472	G	EDG DOOR BENTLEY 8386-ET	63	133	90	1189	75	67	87	56	86	0.19	0.16	87	11	97	9	6	9	3	106	110	103	90	102	102	103	99
43	3125	2166	0007HO13262	840 3123886011	G	S-S-I MONTROSS PREMIUM-ET	46	128	89	1336	80	78	93	58	88	0.24	0.14	84	9	94	9	5	7	-5	105	102	105	106	108	99	101	100
44	3124	2481	0007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	64	149	89																							

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 2018

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 AFV	BCS CCC
51	3116	2572	0007HO11641	840 3008897658	G	S-S-I MAXUM MATER-ET	56	123	90	1169	74	53	74	50	79	0.06	0.11	85	2	59	6	1	-6	2	118	106	114	105	104	103	106	111
52	3114	2499	0007HO12387	840 3012011779	G	HENDEL MR MADRON-ET	99	489	89	2328	98	69	89	80	98	-0.20	0.05	85	3	66	6	4	-4	-6	105	110	104	101	101	104	99	99
53	3112	2213	0076HO00710	USA 72156695	G	SEAGULL-BAY TOUCHDOWN-ET	139	340	89	1589	87	106	99	63	92	0.39	0.10	83	7	88	5	6	8	2	104	105	102	97	99	92	100	97
54	3110	2482	0007HO12484	USA 72923368	G	VIEW-HOME CC MONTGOMERY-ET	59	136	89	2164	97	73	91	72	96	-0.10	0.01	86	6	84	7	0	-1	-5	108	106	106	111	101	107	108	95
55	3107	2386	0007HO12436	840 3012178104	G	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	300	696	90	1595	87	81	94	69	95	0.17	0.15	84	4	73	5	5	-3	-3	107	106	106	100	97	102	104	103
55	3107	2176	0029HO16954	USA 71813266	G	DE-SU 11680 BRAUN-ET	80	374	89	1638	89	61	82	63	92	-0.02	0.09	84	8	91	7	4	6	4	106	101	108	102	102	104	104	101
57	3106	2264	0202HO01576	DEU 357196821	G	RR BESTBOSS	96	145	89	1459	84	70	89	69	95	0.11	0.19	85	7	88	7	5	3	2	105	106	105	93	105	95	100	104
58	3103	2607		DEU 120858088		MURANO	62	162	78	2374	98	122	99	92	99	0.26	0.14	68	4	73	2	4	4	3	102	106	98	103	101	99	107	93
58	3103	2406	0203HO01469	USA 72128234	G	MR DAY DEARING 1445-ET	95	1055	91	1981	94	78	93	74	97	0.01	0.09	87	5	78	6	5	-3	4	109	100	103	105	105	97	109	92
60	3102	2497	0001HO11425	USA 71451769	G	CO-OP DAY TWINKIE-ET	203	1517	91	2672	99	84	95	75	98	-0.18	-0.10	87	4	73	6	-1	2	0	108	106	105	101	105	102	103	94
61	3101	2471	0198HO02012	DEU 357640631	G	KNS BRASILEIRO ET TV TL TY	157	335	88	1562	87	77	93	82	99	0.15	0.28	84	4	73	5	5	-1	1	106	106	100	106	104	109	104	102
61	3101	2170	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUIZ 5454-ET	44	74	90	683	50	92	97	72	96	0.61	0.46	86	1	52	2	5	0	-2	105	100	108	99	101	101	106	105
63	3099	2349	0007HO12391	USA 72512169	G	ROYLANE SGLASS SHEP 6941-ET	86	209	90	2064	96	91	97	75	98	0.08	0.07	85	3	66	1	8	2	2	107	105	104	93	99	103	104	99
63	3099	2005	0007HO12157	USA 71592960	G	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	501	3362	91	986	66	91	97	54	84	0.48	0.21	86	7	88	8	5	2	-3	103	97	108	103	102	105	102	101
65	3098	2424	0007HO12643	USA 71974602	G	CLEAR-ECHO SKEET 406-ET	46	91	88	2708	99	56	77	72	96	-0.44	-0.14	83	9	94	10	5	3	-1	105	102	104	101	109	99	101	104
65	3098	2332		DEU 538393143	G	VENERIETE RUW BOARD	14	15	86	1456	84	51	72	69	95	-0.06	0.18	83	5	78	4	9	-1	3	109	107	105	99	107	103	107	101
65	3098	1896	0200HO09137	USA 71181796	G	SANDY-VALLEY GRAM-ET	126	874	91	998	66	98	98	39	63	0.55	0.06	87	9	94	6	8	6	1	107	97	108	102	100	105	108	94
68	3097	2448	0007HO12659	USA 73757159	G	L-L-M-DAIRY POND PASSAT-ET	46	123	87	1696	90	103	99	59	89	0.33	0.04	83	2	59	3	2	-4	1	107	103	111	104	99	105	117	100
69	3092	2035	0029HO17630	USA 72199451	G	SONNEK BRONO GAUGE-ET	98	316	88	1058	69	62	83	57	87	0.20	0.21	83	10	96	11	6	2	2	107	102	102	103	97	95	102	95
70	3091	1988	0007HO13161	840 3013923948	G	S-S-I MACK CINNA-ET	54	106	88	858	60	30	45	25	42	-0.03	-0.03	83	9	94	10	8	1	1	112	107	114	100	107	102	107	100
71	3090	2336		DEU 356563083		GARANT	234	531	81	1914	94	101	99	60	90	0.24	-0.01	73	7	88	6	11	3	-4	108	109	94	96	104	109	101	103
72	3082	2049		NLD 639499642	G	GANDHI	236	439	91	374	34	74	92	39	63	0.57	0.25	87	8	91	10	4	2	-4	109	107	106	101	107	104	110	102
73	3081	2395	0007HO13248	840 3012130556	G	S-S-I RODGERS RAINBOW-ET	38	78	87	1474	84	81	94	58	88	0.22	0.09	82	1	52	-1	3	0	4	111	107	113	98	103	106	108	105
73	3081	2273	0007HO12195	USA 70271450	G	ZIMMERVIEW MOGUL BUTLER-ET	310	2840	91	1856	92	56	77	73	97	-0.14	0.11	87	5	78	4	6	3	-3	109	101	106	106	105	108	111	99
73	3081	2215	0007HO12657	USA 73926689	G	ZIMMERVIEW TOMEK 562-ET	40	95	86	1810	92	78	93	70	96	0.06	0.09	81	8	91	6	4	5	2	106	101	104	101	104	104	105	97
76	3080	2179	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	75	126	89	953	64	86	96	63	92	0.46	0.29	84	2	59	-1	5	5	7	107	106	110	100	100	102	105	96
76	3080	2094	0029HO17787	840 3013654514	G	BACON-HILL MANNING-ET	56	103	89	1843	92	64	84	83	99	-0.07	0.21	84	6	84	5	2	8	-2	104	102	104	100	99	108	107	95
78	3079	2061	0007HO12721	840 3013475226	G	HOLYLAND ELITE EXACTLY-ET	51	130	88	628	47	69	89	25	42	0.42	0.04	83	8	91	7	3	5	1	108	112	114	102	106	102	108	99
79	3078	2229	0007HO12571	USA 72851885	G	DE-SU HEINZ 12342-ET	187	652	85	889	61	38	56	36	59	0.04	0.07	76	4	73	7	3	-4	-1	110	112	117	103	104	108	113	104
80	3076	2175	0007HO12645	USA 73091958	G	PENN-ENGLAND HAVOC 1074A-ET	41	95	88	2085	96	66	86	76	98	-0.14	0.07	84	4	73	3	5	6	-4	105	104	106	100	104	103	107	94
81	3075	2455		DEU 538246113		BRAVOS	45	118	76	966	64	67	87	70	96	0.27	0.36	65	3	66	3	6	-1	1	109	109	106	99	103	98	105	111
81	3075	2154	0007HO12346	USA 72190662	G	PLAIN-KNOLL MINDY BEACHHEAD	82	161	91	1051	69	65	85	53	83	0.22	0.18	87	5	78	6	3	3	3	107	103	112	99	102	98	103	106
83	3074	2005	0007HO12112	840 3009533614	G	OCD CAMERON DUFNER-ET	94	215	90	1520	85	19	31	33	54	-0.36	-0.15	86	12	98	13	6	3	1	113	106	108	100	103	95	104	100
84	3073	2156	0029HO17785	USA 73680021	G	LARCRESS COMMEND-ET	48	139	88	-337	8	101	99	53	83	1.12	0.61	84	1	52	5	1	-5	-6	106	109	110	101	102	106	107	103
85	3072	2314	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	215	859	91	2458	98	67	87	57	87	-0.25	-0.18	85	4	73	4	6	1	-1	111	107	106	101	98	104	107	95
86	3071	2820		NLD 737101883		VISSTEIN HARVEY	16	54	73	2897	99	94	97	98	99	-0.16	0.04	62	-2	31	-4	3	1	-1	107	107	105	101	105	100	105	108
86	3071	1949		DEU 666519827	G	RZH BARCLEY	12	24	88	693	50	63	84	85	99	0.34	0.57	85	5	78	3	10	3	-4	104	105	98	96	103	106	103	95
88	3070	2313	0007HO13035	840 3011538082	G	S-S-I SUPERSIRE MODESTO-ET	283	2485	91	1675	90	53	74	74	97	-0.11	0.18	87	6	84	7	4	1	-3	108	103	105	96	105	104	111	110
89	3067	2324	0200HO10196	USA 69763382	G	VIEW-HOME MANDATE-ET	113	536	91	2211	97	110	99	79	98	0.21	0.05	87	4	73	4	-1	3	-4	103	107	102	101	101	103	109	88
89	3067	1902	0007HO12171	USA 71630852	G	EVEN-PAR CARTER-ET	70	212	91	602	46	68	88	44	72	0.42	0.23	86	11	97	11	10	3	5	105	98	104	106	106	93	98	94
91	3065	2269	0543HO00049	840 3012574866	G	MR INSEME FAIRPLAY 15019	155	288	91	1332	80	49	69	59	89	-0.03	0.14	82	10	96	10	8	4	6	106	112	98	100	108	95	104	101
92	3063	2091	0007HO13264	840 3125202021	G	S-S-I HEADWAY ALLTIME-ET	34	86	87	196	26	48	68	43	70	0.39	0.35	82	2	59	6	1	-3	-4	111	110	116	95	107	104	110	107
92	3063	2068	0200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	93	205	90	1173	74	41	59	43	70	-0.04	0.04	86	10	96	9	7	2	3	109	106	108	101	105	97	100	101
92	3063	1753	0543HO00045	NLD 884054425	G	HOLBRA SANADOR TV TL TY	49	103	90	592	46	52	73	47	75	0.28	0.26	87	11	97	9	12										

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 2018

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 %	FAT GRAS	%RK %	PROT	%RK %	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %	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	3058	2175	0007HO12440	840 3011890151	G	MR OCD JOHNSON THE DUDE-ET	87	269	90	2129	96	43	62	60	90	-0.35	-0.08	85	11	97	7	6	12	5	106	108	104	100	106	101	105	99
101	3058	2051	0029HO17694	USA 71974427	G	NORTH-ECHO TULSA	52	84	87	1028	68	44	63	44	72	0.05	0.11	82	6	84	7	6	-1	-1	109	106	112	99	101	103	105	103
103	3057	2285	0007HO12656	USA 73738550	G	MELARRY RODGERS FLYNT-ET	35	66	86	1547	87	62	83	51	80	0.01	0.01	81	5	78	3	6	-1	2	111	109	108	98	99	99	110	104
103	3057	2189	0007HO13276	840 3012130529	G	WOODCREST SSI MNT BOWEN-ET	64	216	81	1243	77	54	75	49	78	0.05	0.08	77	8	91	10	6	2	2	107	103	106	108	108	103	104	103
105	3056	2116	0007HO12661	840 3125535525	G	HOLYLAND ELITE EVERMORE-ET	70	147	88	1300	79	35	52	44	72	-0.14	0.02	84	6	84	7	3	2	2	108	107	115	103	105	105	110	101
106	3055	2316	0007HO12533	USA 72190820	G	S-S-I P-K SHTGLSS HOTSHOT	153	612	91	1488	85	76	93	59	89	0.16	0.09	86	-1	37	1	4	-7	-6	110	108	112	95	99	106	105	106
107	3053	2150	0029HO17706	USA 72851671	G	DE-SU 12128 TAILOR-ET	104	285	89	657	49	51	72	49	78	0.25	0.25	84	6	84	7	2	4	7	110	109	109	104	102	100	108	98
108	3051	2105	0014HO07496	USA 70968161	G	AMMON-PEACHEY MOB-ET	41	93	89	1506	85	40	58	60	90	-0.17	0.10	84	6	84	4	5	7	2	107	109	110	94	103	102	106	103
108	3051	2062	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	263	745	91	1354	81	90	97	47	75	0.34	0.03	86	6	84	6	8	2	-2	104	97	106	107	104	103	109	103
110	3047	2300	0007HO13122	840 3012130447	G	S-S-I ZEUS CHESNEY-ET	68	141	89	1532	86	39	57	59	89	-0.19	0.09	84	1	52	1	5	-5	-6	114	106	114	101	106	100	107	105
110	3047	2259	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	59	109	90	1297	79	84	95	75	98	0.31	0.30	85	2	59	1	0	-2	-1	107	100	111	102	102	101	98	103
110	3047	2173	0029HO16939	USA 71813114	G	DE-SU 11528 CAPTIVATE-ET	48	104	90	1075	70	88	96	59	89	0.43	0.23	86	8	91	8	8	2	-3	104	104	99	110	107	104	108	95
113	3045	2316	0203HO01470	840 3012574855	G	MR MOGUL DION 15008-ET	77	1209	91	816	57	83	95	62	91	0.49	0.33	87	4	73	5	2	-2	1	109	107	106	106	106	108	107	97
114	3044	2379	0151HO00675	USA 71588582	G	MR MAX ET	314	1128	90	2255	97	44	63	64	92	-0.39	-0.09	87	7	88	8	12	-3	0	109	107	98	108	104	107	108	97
114	3044	2218	0007HO13202	840 3014335011	G	S-S-I MIDNIGHT SNOWSTORM-ET	42	152	88	1992	95	50	71	75	98	-0.25	0.09	83	6	84	3	4	6	4	107	102	107	103	103	103	105	99
114	3044	2155		DEU 355203353		KNS BOSS	2381	7249	88	1197	75	68	88	74	97	0.20	0.33	80	0	44	0	8	-2	-1	106	103	108	95	102	102	106	103
117	3042	2301	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	313	1214	94	1206	75	67	87	60	90	0.18	0.19	88	3	66	8	1	-3	-10	110	111	104	97	104	100	107	107
117	3042	2288	0007HO12574	840 3012011801	G	VATLAND MIDGARD-ET	59	370	89	1212	76	82	95	46	74	0.33	0.05	84	1	52	4	5	-5	4	111	103	109	107	98	111	113	101
117	3042	2110	0029HO17784	USA 73709027	G	LARCREST COLLUDE-ET	127	674	90	650	48	75	92	60	90	0.47	0.36	85	5	78	6	-1	1	-4	106	111	108	101	103	111	105	96
117	3042	1836	0014HO07469	USA 72419932	G	MR HEADLINER CLAIR 590-ET	64	159	88	1658	89	67	87	58	88	0.02	0.05	83	9	94	6	6	12	4	103	96	105	103	102	100	103	95
121	3041	2031		ITA 17991263335	G	AMIGHETTI MOGUL AIMAN ET TL TY	99	142	90	1302	79	85	96	56	86	0.32	0.13	87	9	94	9	6	8	-4	103	102	100	104	100	102	103	103
122	3040	2666	0014HO07489	840 3012162041	G	J-MOR SS HOMER-ET	101	365	91	2815	99	105	99	91	99	-0.04	0.01	87	3	66	1	4	3	3	105	103	99	103	102	101	108	103
122	3040	1953		ITA 1990714091	G	CERETTESE URIBE ET TL	86	117	89	1490	85	42	61	60	90	-0.15	0.10	86	10	96	10	11	5	-2	104	105	100	98	104	97	98	98
124	3039	2471		DEU 769953813	G	MOCON	109	342	89	2051	95	72	90	84	99	-0.08	0.14	85	-3	25	1	0	-8	-2	111	108	107	94	97	106	107	100
125	3038	1899	0198HO01969	ITA 33990328450	G	ALL.NURE D. POISON TV TL TY CF	175	281	90	986	66	56	77	63	92	0.16	0.29	87	6	84	5	7	5	-2	107	109	102	87	101	100	106	99
126	3037	2174	0007HO13011	840 3011001384	G	S-S-I UNO MISTER-ET	59	118	91	725	52	65	85	39	63	0.34	0.13	86	4	73	3	2	1	3	112	108	115	101	107	103	109	102
127	3035	1920	0007HO12602	840 3013614200	G	COOKIECUTTER HANG-TIME-ET	51	179	89	950	64	93	97	63	92	0.52	0.30	85	9	94	10	0	4	0	102	96	105	101	108	105	101	94
128	3034	2132	0203HO01464	USA 72128206	G	EDG UNO RUSSIAN 1417-ET	45	634	91	1423	83	78	93	60	90	0.21	0.13	86	5	78	4	7	3	-1	107	100	104	103	103	101	108	103
129	3033	1988	0007HO12568	840 3014364872	G	OCD TANGO SARGEON-ET	48	215	89	1230	76	49	69	56	86	0.00	0.14	85	6	84	7	4	1	0	106	99	111	107	103	104	106	96
130	3032	2186	0007HO12342	USA 71813283	G	DE-SU MAURICE GUST 11697	76	156	89	1644	89	60	81	80	98	-0.05	0.24	84	5	78	5	1	3	0	106	107	102	96	102	97	103	99
130	3032	2186	0151HO00677	USA 71588583	G	BOMAZ MAGOO-ET	104	441	92	1343	80	70	89	48	77	0.16	0.04	87	6	84	10	9	-4	-4	109	103	100	104	103	104	109	104
130	3032	2038	0200HO10370	CAN 11720526	G	BRABANTDALE VIEWER	49	99	88	524	41	78	93	52	82	0.54	0.32	85	8	91	8	7	2	7	105	99	105	103	104	102	110	101
133	3031	2310	0200HO10195	USA 72923374	G	VIEW-HOME LITTLEROCK-ET	133	699	90	1322	80	74	92	72	96	0.21	0.26	86	1	52	3	-1	-5	-2	109	106	109	103	97	108	109	98
133	3031	2182	0007HO12120	USA 70750643	G	BACON-HILL LAYNE PICARD-ET	87	195	87	1780	91	31	46	63	92	-0.35	0.04	82	7	88	8	5	-1	0	109	103	106	102	103	100	109	103
133	3031	2114	0007HO13260	840 3124584690	G	S-S-I REFLECTOR EXTRA-ET	28	68	87	456	38	25	39	29	48	0.06	0.13	82	12	98	12	9	4	3	114	113	101	104	106	100	110	109
133	3031	1990	0014HO07539	USA 72436804	G	EDG CAT DOOR COUNTY 8257-ET	169	382	92	819	57	69	89	39	63	0.35	0.12	87	10	96	8	6	7	5	110	111	101	94	103	100	105	99
137	3030	2188	0200HO10062	USA 71873999	G	MINNIGAN-HILLS DISNEY-ET	56	114	90	1781	91	82	95	70	96	0.12	0.10	87	7	88	5	5	6	5	103	97	104	107	102	100	107	99
138	3029	2036	0007HO12379	USA 72090756	G	REGANCREST MASCAL 10773-ET	153	452	91	1455	84	48	68	38	62	-0.08	-0.07	88	7	88	8	8	0	0	107	109	108	100	104	102	107	97
138	3029	1968	0007HO13189	840 3014258892	G	S-S-I PARTYROCK SURE FIT-ET	54	96	87	273	29	73	91	38	62	0.60	0.27	83	5	78	5	4	2	0	110	109	110	99	106	103	107	95
138	3029	1920	0007HO12126	USA 71490844	G	MELARRY PETRONE FLORES-TW	88	152	89	1325	80	19	31	39	63	-0.30	-0.03	84	7	88	4	8	4	1	113	104	114	100	102	103	109	101
141	3028	2314	0007HO12635	840 3013614184	G	COOKIECUTTER HITCH 12047-ET	40	72	89	2185	97	82	95	85	99	-0.03	0.12	85	5	78	7	1	3	-1	101	101	102	104	108	103	101	97
141	3028	2237	0011HO11394	USA 70694620	G	ROSYLANE-LLC ALTADEFECTOR	171	1255	90	1872	93	68	88	74	97	-0.05	0.12	86	3	66	1	4	7	2	105	104	108	100	103	99	104	101
141	3028	2099	0007HO13195	840 3014334961	G	S-S-I PARTYROCK PROFIT-ET	255	1246	88	952	64	51	72	63	92	0.13	0.29	83	5	78	6	7	-1	-5	107	107	104	102	104	102	112	99
144	3027	2077	0014HO07485	USA 56629617	G	KENMORE																										

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 2018

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 AFV	BCS CCC
151	3023	1931	0014HO07544	840 3013474523	G	EDG JEWEL JUMP 8437-ET	121	443	91	1059	69	35	52	29	48	-0.06	-0.04	87	9	94	10	9	0	4	109	102	110	108	101	104	107	99
151	3023	1887	0223HO00017	NLD 548077232	G	SNOWBIZ SYMON-ET	40	251	91	716	51	44	63	31	51	0.16	0.07	88	8	91	8	14	-5	-4	110	103	108	104	99	110	104	101
153	3022	2170		FRA 2251222390			327	759	80	1385	82	88	96	77	98	0.31	0.30	72	1	52	3	0	-3	-2	104	102	108	102	103	100	104	91
153	3022	2147		DEU 356963186	G	ET	73	112	89	2018	95	99	98	74	97	0.19	0.08	84	4	73	3	8	0	0	103	103	99	92	100	96	104	95
155	3021	2011	0007HO12611	USA 72852032	G	DE-SU FERDINAND 12489-ET	44	133	90	2355	98	48	68	82	99	-0.39	0.05	86	9	94	9	4	5	-2	102	91	103	104	107	102	105	99
156	3020	2230		DEU 121014006		MORGAN	46	227	79	1373	81	115	99	69	95	0.56	0.23	69	1	52	0	5	-1	-4	107	104	103	99	104	106	105	95
156	3020	1847	0202HO00830	NLD 537453128	G	HEIDENSKIPSTER BEART	2981	12673	92	707	51	2	15	24	40	-0.24	0.01	89	7	88	7	15	-2	-1	114	107	113	104	100	106	109	99
158	3019	2534	0029HO17711	840 3013177260	G	MR AMERICA EMPIRE-ET	47	90	90	2410	98	87	96	71	96	-0.06	-0.05	86	3	66	2	1	1	0	108	104	106	106	101	103	107	106
158	3019	2061	0007HO13090	840 3011538125	G	S-S-I GALAXY MANCATO-ET	61	136	90	714	51	25	39	45	73	-0.02	0.20	84	7	88	7	5	0	1	112	108	110	95	101	98	110	112
160	3017	2114	0007HO12601	840 3014365400	G	OCD RODGERS FRANCHISE-ET	47	168	81	1048	69	56	77	47	75	0.14	0.12	77	4	73	6	4	-5	-1	111	103	109	102	101	111	115	105
160	3017	1923	0007HO12435	USA 71974433	G	CLEAR-ECHO PELLO 237-ET	86	213	89	-318	8	91	97	17	29	1.02	0.27	84	4	73	6	7	-5	-4	113	108	109	101	99	101	109	101
162	3016	1912	0007HO11279	USA 69474041	G	DE-SU DORCY MOONBOY 954-ET	991	3121	94	833	58	10	22	39	63	-0.21	0.11	90	8	91	11	6	0	-8	110	108	110	101	104	102	108	106
163	3015	2087	0198HO01988	NLD 871459446	G	VEENUHUIZER K&L NEBRASKA TY	69	84	87	1594	87	64	84	69	95	0.03	0.17	84	2	59	5	7	-6	2	107	106	102	86	102	102	100	99
164	3014	2181	0200HO10193	USA 71181938	G	SANDY-VALLEY BRYCON-ET	50	110	89	1009	67	60	81	47	75	0.19	0.13	86	7	88	9	4	-1	-1	108	110	104	106	104	106	103	101
164	3014	1954	0029HO17685	USA 72851652	G	DE-SU 12109 BATTLECRY-ET	231	416	90	332	32	69	89	34	56	0.53	0.22	85	5	78	6	7	1	-3	109	114	105	101	99	100	105	96
166	3013	2210	0007HO12370	840 3011889610	G	OCD GALAXY BUICK-ET	51	275	90	1762	91	46	66	60	90	-0.20	0.02	86	9	94	8	9	0	0	108	105	100	102	103	106	106	106
166	3013	2038	0714HO00034	ITA 24990377925	G	ALBY EPIC ZOOM TV TL TY TD PF	474	1456	90	1657	89	69	89	59	89	0.04	0.05	86	8	91	6	6	5	7	107	99	102	102	103	103	104	97
166	3013	1849	0007HO12224	840 3011129867	G	SIEMERS MOGUL REAL-SEAL-ET	106	318	91	-615	5	58	79	15	27	0.82	0.34	87	8	91	9	7	3	4	110	110	109	105	102	101	105	105
169	3012	2146	0203HO03003	840 3010356293	G	EDG TANGO SAHARA 57546-ET	26	85	88	2272	98	83	95	80	98	-0.05	0.05	84	5	78	4	6	-1	-3	104	99	100	99	102	107	100	96
170	3011	2283	0007HO12550	USA 73728249	G	DF OAK FARRIS 135	40	143	88	2193	97	73	91	70	96	-0.11	-0.02	84	4	73	4	3	-2	-3	106	107	104	100	94	101	107	99
170	3011	2226	0007HO12330	USA 70968133	G	AMMON FARMS MODERATOR-ET	84	183	89	2641	99	88	96	75	98	-0.13	-0.10	84	7	88	5	4	4	-2	103	103	99	99	102	96	97	97
170	3011	1977	0029HO16809	CAN 107515722	G	LOOKOUT PESCE HEFTY	60	75	93	896	61	54	75	41	67	0.18	0.10	90	6	84	6	8	3	-6	108	105	108	106	106	103	103	103
170	3011	1832	0011HO00575	USA 71631016	G	SPRUCE-HAVEN ALTATD-RED-ET	16	38	88	395	35	82	95	51	80	0.61	0.34	83	6	84	5	6	2	-1	108	101	105	98	98	103	104	97
174	3010	2113		DEU 815602912		GABO	106	170	78	730	52	82	95	49	78	0.51	0.24	66	5	78	7	4	1	-1	107	110	103	96	101	105	102	106
174	3010	1989	0007HO12320	USA 71974291	G	CLEAR-ECHO HEADLINER SAM-ET	72	156	89	1718	91	75	92	88	99	0.06	0.29	84	4	73	0	5	10	0	102	100	102	101	97	103	104	94
176	3009	2242		DEU 1404626165		SUKARI	41	163	78	1785	91	49	69	72	96	-0.19	0.13	68	5	78	6	4	1	-1	107	99	106	108	103	105	105	105
176	3009	2237	0007HO13168	840 3013924066	G	S-S-I JACKMAN BENGAL-ET	61	158	88	1608	88	71	90	66	94	0.07	0.12	84	8	91	6	7	2	3	104	104	102	103	103	101	99	103
176	3009	1646	0543HO00044	NLD 869707984	G	WH INSEME RAISURI TV TL TY	107	223	90	305	31	63	84	38	62	0.48	0.26	87	10	96	7	9	9	3	106	108	102	87	103	99	100	101
179	3008	2029	0007HO12024	USA 70626140	G	DE-SU MGL GARZA 11388-ET	86	184	92	964	64	68	88	42	68	0.27	0.10	88	9	94	9	7	3	4	106	103	104	104	102	107	109	103
180	3006	2153	0200HO10382	840 3015031111	G	LADYS-MANOR ADVICE-ET	34	53	87	1653	89	64	84	61	91	-0.01	0.06	83	7	88	7	6	5	3	107	106	100	96	106	97	104	102
180	3006	1996		NLD 546427358		VVH ARMONICO	157	326	81	1685	90	64	84	85	99	-0.02	0.28	71	8	91	9	5	7	-6	101	105	94	98	102	100	94	96
182	3005	2168	0007HO11656	840 3008897755	G	S-S-I PEOTI MOWGLI-ET	42	135	90	1133	72	76	93	64	92	0.29	0.26	85	-1	37	-1	1	-4	-8	108	101	115	102	100	100	100	109
182	3005	1978	0200HO10205	CAN 108317782	G	VIEUXSAULE CAPTAIN	57	116	87	1708	90	74	92	64	92	0.06	0.07	83	7	88	7	2	7	-6	104	103	101	102	100	103	106	98
184	3004	2336	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	198	1628	92	2125	96	80	94	67	94	-0.02	-0.02	88	2	59	5	2	-4	0	108	103	104	95	101	106	97	110
184	3004	1895	0011HO11491	USA 55618727	G	GLEN-D-HAVEN ALTABUCK-ET	92	623	91	428	37	62	83	52	82	0.44	0.36	85	5	78	5	8	-3	-2	107	101	107	104	101	104	106	98
186	3003	2196	0029HO17653	USA 56488769	G	SULLY MICAH-ET	77	179	90	1492	85	50	71	65	93	-0.07	0.15	86	3	66	3	6	-2	3	106	106	108	101	101	101	100	103
186	3003	1972	0014HO07270	USA 142022320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	46	76	89	1531	86	35	52	38	62	-0.23	-0.10	85	8	91	7	8	4	2	109	105	109	101	104	102	108	101
188	3002	2343	0202HO00995	DEU 355681255	G	MIKKEL-ET	113	194	87	1508	85	77	93	63	92	0.16	0.13	82	6	84	4	4	6	7	107	110	101	102	106	98	106	101
188	3002	2278	0007HO12660	840 3004509743	G	HOLYLAND ROSSI RAZOR-ET	37	82	87	1286	79	56	77	46	74	0.05	0.03	82	2	59	3	3	-6	0	113	106	112	107	104	107	113	102
190	3001	1983		DEU 356607584		MB AMAX RDC	57	87	88	589	45	73	91	51	80	0.48	0.29	84	0	44	0	11	-4	-6	109	110	106	92	101	106	104	102
190	3001	1801	0014HO07337	USA 71440069	G	EILDON-TWEED CHOPS-ET	237	826	91	829	58	87	96	48	77	0.50	0.21	87	9	94	9	7	3	-5	102	96	103	108	103	105	106	96
192	3000	2280	0029HO17665	USA 71813557	G	DE-SU 11971 JUSTICE-ET	139	331	91	1518	85	67	87	60	90	0.08	0.11	86	6	84	3	8	5	0	109	113	99	98	104	103	102	106
192	3000	2087	0200HO10064	USA 72128168	G	MR ADERYN ANDIRON-ET	69	179	90	201	26	81	94	49	78	0.69	0.39	86	6	84	7	5	2	-2	109	108	102	100	104	104	108	105
192	3000	1698	0029HO17843	USA 142745834	G	MICHIGAN DUSK-ET	62	124	88	793	56	27	41	33	54	-0.04	0															

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 2018

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 AFV	BCS CCC
201	2995	2314	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	163	1350	90	1137	73	81	94	54	84	0.34	0.16	85	0	44	0	2	-5	-1	111	104	114	101	103	97	105	107
201	2995	1939	0007HO12647	USA 73138959	G	PLAIN-KNOLL MANDO USA-ET	58	206	89	77	21	37	54	36	59	0.33	0.32	85	7	88	11	3	-2	-7	109	104	112	107	102	105	107	110
201	2995	1757	0076HO00693	USA 70673475	G	HARTLINE LINDELL-ET	138	305	90	888	61	21	34	43	70	-0.12	0.14	87	10	96	8	4	6	4	110	98	112	107	102	104	105	97
204	2994	2291	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	57	139	89	1920	94	95	98	79	98	0.18	0.15	85	4	73	5	-1	1	4	106	99	101	105	101	101	102	96
204	2994	2004		DEU 356761336	G	HEUER BALISTO JENSON TV TL TY	48	75	86	1362	81	58	79	77	98	0.05	0.30	82	4	73	5	5	2	-6	104	102	102	102	104	106	104	98
206	2992	2281	0007HO12106	USA 71764603	G	AURORA DICTATE-ET	178	1160	90	1643	89	83	95	62	91	0.18	0.07	85	4	73	4	0	3	4	105	110	106	97	101	97	105	101
206	2992	2007		NLD 639499558	G	DT GALATICA-ET	40	121	90	1009	67	78	93	41	67	0.36	0.09	86	8	91	7	9	2	-3	108	104	101	105	108	101	109	98
208	2991	1751	0007HO11964	840 3011001179	G	S-S-I MCCUTCHEN MATTEUS-ET	90	168	91	659	49	68	88	40	65	0.41	0.17	87	10	96	9	9	7	-2	103	100	103	101	104	99	106	104
209	2990	2126	0001HO11343	840 3011733876	G	BLUMENFELD JACEY PESO-ET	19	44	89	1315	80	20	33	61	91	-0.24	0.15	77	1	52	2	7	-7	-6	110	106	114	104	105	104	104	101
209	2990	2025	0001HO11069	840 3011521563	G	CO-OP DD MOGUL DEPOSIT-ETS	51	165	91	975	65	82	95	45	73	0.41	0.12	86	4	73	7	3	-3	-2	107	99	108	106	101	102	108	101
209	2990	2025	0001HO11095	840 3011521562	G	CO-OP DD MOG SINBAD-ETS	331	1814	91	975	65	82	95	45	73	0.41	0.12	86	4	73	7	3	-3	-2	107	99	108	106	101	102	108	101
209	2990	1793	0014HO07400	USA 72123870	G	AL-LEW MGL ACHILLES 1206-ET	66	121	90	305	31	62	83	32	53	0.48	0.20	86	9	94	8	9	4	-1	106	106	105	103	103	104	106	100
213	2989	2009	0202HO01028	840 3013924034	G	PROGENESIS PUMA-ET	13	30	89	1211	75	46	66	64	92	-0.01	0.22	85	5	78	4	7	2	1	107	102	106	100	103	102	101	103
214	2988	2090		BEL 110551363			116	158	79	2259	97	50	71	49	78	-0.34	-0.21	70	9	94	5	12	9	4	106	107	101	102	93	105	93	107
214	2988	1908	0007HO12477	USA 72851755	G	DE-SU RADMAN 12212-ET	52	234	89	597	46	31	46	27	45	0.07	0.06	84	1	52	2	8	-4	1	114	109	115	95	101	112	113	107
214	2988	1868	0543HO00029	NLD 758944292	G	MARS INSEME CHAPEAU TV TL TY	507	1372	89	356	33	65	85	37	61	0.49	0.24	86	8	91	7	10	3	-2	105	105	104	107	104	101	107	101
217	2987	2428	0007HO12080	USA 71164337	G	KELLERCREST MIXER LASER-ET	111	1197	91	2519	99	90	97	94	99	-0.07	0.11	86	1	52	2	1	0	-3	101	104	101	104	106	99	104	96
217	2987	2188	0029HO17719	840 3011639719	G	MR WELCOME JACEY TALBOT-ET	47	95	88	1721	91	85	96	53	83	0.17	-0.03	84	6	84	4	7	2	1	104	109	104	100	103	99	103	97
217	2987	2080	0029HO17930	840 3012965688	G	BUSH-BROS GENEVA-ET	42	83	87	544	43	63	84	34	56	0.40	0.16	83	4	73	6	6	-2	0	109	106	110	105	108	104	110	105
217	2987	2050	0029HO17849	840 3013115070	G	ROSYLANE-LLC OBLIVION-ET	43	87	88	1177	74	40	58	49	78	-0.04	0.10	84	3	66	4	8	-2	1	109	109	108	99	104	102	107	99
217	2987	1963		NLD 948156289			107	416	80	1879	93	42	61	62	91	-0.28	0.01	71	8	91	8	9	0	-13	102	106	103	99	102	104	105	102
217	2987	1936		JPN 56793		MOSAN MR GRANDALE ZAULS ET	40	47	74	1423	83	75	92	45	73	0.18	-0.01	63	9	94	8	6	4	6	104	105	103	97	102	103	104	95
223	2986	2345	0151HO00744	840 3010356026	G	MR OAK DELCO 57279-ET	75	823	91	2727	99	77	93	79	98	-0.26	-0.08	86	4	73	4	-1	1	3	105	101	104	104	99	99	110	96
223	2986	2175	0007HO13142	840 3012560038	G	S-S-I SNOWMOBILE LEO-ET	83	185	89	1684	90	69	89	58	88	0.03	0.03	84	3	66	3	2	1	2	107	107	108	96	102	102	102	104
225	2985	2273	0011HO11607	840 3125982578	G	DE-SU ALTASUPERSTAR-ET	97	308	87	1213	76	76	93	59	89	0.26	0.18	78	5	78	6	-2	5	3	105	111	106	103	106	99	111	100
225	2985	2111	0007HO12045	840 3009533005	G	OAKFIELD MG BLACK CROWES-ET	68	111	89	1722	91	90	97	72	96	0.21	0.14	83	6	84	4	5	6	3	102	101	101	98	103	98	101	100
227	2984	2219	0014HO07340	USA 71667860	G	MATT-DARI MOGUL PAYTON-ET	940	3233	93	1055	69	55	76	61	91	0.12	0.24	89	5	78	8	1	-1	5	106	110	106	99	106	107	109	100
227	2984	2040		DEU 357479418	G	BERMUDA	48	131	89	1073	70	69	89	72	96	0.25	0.33	85	6	84	5	7	2	0	103	105	100	99	101	107	104	100
229	2983	2276	0202HO01535	DEU 356650139	G	STEP-RED-ET	15	25	89	2730	99	43	62	79	98	-0.57	-0.10	86	5	78	6	2	3	-1	108	107	102	102	97	103	99	95
229	2983	2115	0200HO02830	CAN 11179238	G	MISTY SPRINGS AMAK	66	170	91	1373	81	78	93	68	95	0.23	0.22	87	4	73	2	8	-1	-5	108	109	98	98	98	103	100	98
229	2983	2029	0202HO01584	NLD 919137806	G	LENDARY	193	306	90	1261	78	65	85	68	95	0.16	0.25	86	6	84	4	8	4	3	104	103	101	99	106	101	103	100
229	2983	2023	0007HO12564	840 3014364851	G	OCD MIDNIGHT FOXTROT-ET	65	121	88	1107	71	43	62	64	92	0.00	0.25	83	7	88	7	5	-2	2	107	97	106	109	101	100	106	100
229	2983	1851	0198HO00196	NLD 690293702	G	HET MEER ROTTERDAM ET TV TL TY	93	169	88	95	21	53	74	33	54	0.47	0.29	85	9	94	11	6	2	0	109	107	103	101	102	100	102	105
234	2982	2182	0011HO11440	NLD 767081320	G	KOEPOON ALTACORNELL	29	81	91	1618	88	74	92	62	91	0.11	0.07	87	7	88	7	6	2	2	108	104	98	98	104	106	108	103
235	2981	2420	0007HO12618	USA 72851966	G	DE-SU FIFE 12423-ET	40	108	88	2811	99	56	77	79	98	-0.47	-0.11	83	3	66	2	2	-1	4	106	106	106	98	104	103	114	100
235	2981	1998	0014HO07303	USA 71303599	G	LE-O-LA MOGUL GAMBLER	1052	4377	93	1046	69	38	56	29	48	-0.02	-0.05	89	7	88	10	9	-3	-7	111	107	106	107	105	109	111	103
237	2979	1796		DEU 355688286		MIDLUM	133	236	78	622	47	100	99	34	56	0.72	0.13	67	9	94	10	8	3	-7	103	102	100	107	104	100	100	95
238	2977	2133		JPN 56732		GREEN-HEIGHTS COSMOPOLIS ET	64	72	78	1483	84	88	96	69	95	0.27	0.19	67	7	88	7	3	6	5	103	104	96	102	103	104	105	99
239	2976	2225	0007HO12566	840 3014364865	G	OCD JABIR PIRATE-ET	46	119	88	1494	85	71	90	55	85	0.11	0.05	83	2	59	1	3	3	-2	108	111	108	100	101	101	107	104
240	2975	2013	0029HO16887	USA 71813206	G	DE-SU 11620 NIRVANA-ET	60	100	93	1239	77	69	89	71	96	0.20	0.25	91	8	91	5	6	5	2	105	101	99	99	99	101	106	103
241	2973	1892	0097HO41444	840 3014466165	G	PEAK JEROD ABEL-ET	62	150	88	-81	15	71	90	36	59	0.72	0.36	82	5	78	5	6	0	3	108	109	108	96	103	104	107	102
241	2973	1689	0543HO00008	NLD 767082075	G	KOEPOON INSEME MONTEREY TV TL	146	310	91	468	39	54	75	32	53	0.34	0.16	87	12	98	10	8	7	5	108	105	101	94	104	101	100	102
243	2972	1979	0007HO12206	USA 71813090	G	DE-SU EPIC ACER 11504-ET	82	179	90	1723	91	38	56	49	78	-0.27	-0.06	87	9	94	8	3	7	4	107	104	107	100	104	96	102	102
243	2972	1937	0011HO11537	840 3010356295	G	EDG ALTAJANGO-ET	59	322	85	484	40	77	93	39	63	0.56																

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 2018

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 AFV	BCS CCC
250	2968	2210	0007HO13010	840 3011001382	G	S-S-I UNO MASTER-ET	62	110	90	1567	87	57	78	48	77	-0.03	-0.02	86	4	73	5	-1	-2	2	112	103	113	100	107	98	108	104
250	2968	1897		DEU 357210347		SHOW	107	165	78	1334	80	48	68	44	72	-0.04	0.01	69	6	84	9	6	0	1	109	96	106	103	106	108	109	103
253	2967	2177	0007HO11830	USA 697915179	G	MORNINGVIEW BOOKEM LUCID-ET	272	927	93	1717	91	50	71	61	91	-0.16	0.04	89	4	73	4	4	4	-1	107	112	105	97	103	103	107	102
253	2967	1959	0011HO11434	USA 71286351	G	HAR-DALE-ACRES-JP ALTACR-ET	47	147	93	569	44	111	99	50	79	0.80	0.27	89	3	66	6	4	-4	-4	106	99	102	104	97	104	105	99
253	2967	1764	0543HO00047	DEU 121086470	G	HAH INSEME LEKKER TV TL TY	139	271	90	961	64	23	37	38	62	-0.14	0.05	87	11	97	9	7	8	4	107	110	105	96	97	98	106	101
256	2966	2177	0509HO12638	840 3013614191	G	QUIET-BROOK-D BENNING-ET	38	78	89	1193	75	60	81	53	83	0.12	0.14	84	7	88	9	1	0	2	108	108	104	103	106	101	104	100
256	2966	2120	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	57	391	91	-133	13	60	81	36	59	0.64	0.39	85	2	59	3	-2	-2	1	115	109	116	105	104	97	109	104
256	2966	1909	0029HO16600	USA 70625837	G	DE-SU 11085 ORLANDO-ET	48	113	90	1815	92	46	66	51	80	-0.22	-0.07	85	7	88	8	12	-1	2	104	99	102	100	103	98	101	101
256	2966	1789		840 3010354171	G	EDG SAVANNAH TOP 55424-ET	39	84	90	835	58	45	65	48	77	0.11	0.19	85	4	73	5	6	-2	-5	109	97	110	104	104	110	100	103
260	2965	2281	0007HO12389	USA 72156774	G	SEAGULL-BAY SHERIFF-ET	90	316	91	2321	98	75	92	88	99	-0.14	0.11	86	7	88	6	2	5	4	104	103	97	95	103	105	103	101
260	2965	2029		DEU 356963196	G		101	152	91	1992	95	72	90	68	95	-0.05	0.02	87	8	91	9	5	3	0	101	101	97	97	102	97	102	103
260	2965	1977	0011HO11312	USA 71074487	G	BOMAZ ALTAPARDON-ET	29	53	91	1432	83	66	86	54	84	0.11	0.05	87	3	66	3	2	1	-1	109	107	106	99	100	108	108	94
263	2964	2065	0200HO07851	NLD 916345266	G	MARS HARVARD-ET	48	103	88	1893	93	76	93	75	98	0.02	0.12	83	3	66	0	3	4	-3	103	103	106	97	98	94	106	100
263	2964	2003	0014HO12604	840 3013614196	G	COOKIECUTTER HERWIN-ET	42	93	87	1006	67	83	95	58	88	0.40	0.23	83	7	88	8	1	1	1	103	102	105	100	106	105	101	99
263	2964	1879	0029HO16842	USA 70512348	G	MR GOLD-N-OAKS CANDID-ET	84	239	91	1532	86	27	41	45	73	-0.30	-0.04	87	9	94	5	6	10	2	106	109	108	101	102	101	107	100
266	2963	2259	0011HO11479	USA 71813421	G	DE-SU ALTAROCKMAN-ET	17	64	90	1426	83	48	68	46	74	-0.05	-0.02	86	2	59	5	3	-6	-1	108	116	110	97	101	107	105	106
266	2963	2136	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	176	700	91	1637	89	83	95	54	84	0.17	0.03	87	3	66	3	3	1	3	109	103	106	98	101	104	106	101
268	2962	2159	0236HO00636	DNK 257050		VH SUAREZ SPARKY	1383	2973	85	450	38	61	82	49	78	0.42	0.33	73	0	44	5	1	-7	0	111	110	111	99	101	106	103	103
268	2962	2024	0097HO40771	NLD 734247278	G	JHS PARADISE	446	1335	92	1988	95	52	73	50	79	-0.23	-0.13	90	4	73	3	13	0	0	106	107	104	99	101	105	100	98
268	2962	1988		DEU 538427463	G	BARLEY	36	75	88	764	54	42	61	59	89	0.11	0.32	83	6	84	5	6	2	3	108	106	103	105	105	103	107	98
271	2961	2269	0001HO12152	840 3013001478	G	CO-OP JABIR ALTIVO-ET	166	828	86	795	56	48	68	34	56	0.17	0.08	79	0	44	1	3	-5	-2	113	112	117	104	102	104	112	112
271	2961	2244		ITA 20990895491	G	GANDY SULTANO ET	38	71	87	1711	90	62	83	71	96	-0.04	0.14	83	2	59	2	5	-1	-3	107	107	104	104	100	104	103	101
271	2961	2037	0007HO12642	USA 73556040	G	KINGS-RANSOM P DIRECT-ET	39	80	88	795	56	55	76	21	35	0.23	-0.04	83	4	73	7	6	-8	-1	112	108	112	100	104	103	112	104
271	2961	1953	0543HO00010	ITA 20990783766	G	ALL VEN ATTILA SPOON	94	125	88	1128	72	64	84	58	88	0.18	0.19	84	6	84	5	6	5	2	105	101	103	99	100	103	104	108
271	2961	1874	0007HO11915	840 3009554529	G	S-S-I MOGUL MULTIPLY-ET	107	1500	91	-200	11	56	77	25	42	0.62	0.30	86	1	52	6	6	-8	-13	111	106	113	104	101	101	106	111
276	2960	2140	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	48	58	92	1172	74	33	49	57	87	-0.09	0.15	89	7	88	8	5	0	0	110	109	103	102	101	111	105	106
276	2960	2098	0029HO17649	840 3012559676	G	MR AMERICA CANUTO-ET	86	257	90	574	45	65	85	42	68	0.40	0.22	87	5	78	7	5	-2	-3	110	108	105	105	102	104	108	104
276	2960	2011		NLD 720660029	G		187	241	84	1306	79	61	82	63	92	0.09	0.19	81	7	88	5	8	5	7	104	98	101	100	104	101	101	111
276	2960	1995	0011HO11454	USA 72667540	G	AARDEMA ALTAACES-ET	79	336	90	1455	84	64	84	66	94	0.07	0.17	84	6	84	4	1	9	6	106	101	105	100	105	105	109	98
276	2960	1936	0007HO12007	840 3009554673	G	S-S-I MOGUL Mandalay-ET	75	145	90	1745	91	38	56	76	98	-0.27	0.17	86	9	94	7	7	8	5	103	97	99	108	103	97	102	96
281	2959	2253		NLD 916344441	G	MARS ATOMIC	204	951	91	1569	87	100	99	79	98	0.35	0.25	87	-1	37	-4	4	4	-2	107	107	102	98	101	101	106	100
281	2959	1733	0182HO00872	FRA 4242054098	G	IMOLA	147	247	90	540	42	78	93	46	74	0.54	0.26	85	14	99	10	5	13	4	101	101	99	109	108	105	106	93
283	2958	2112	0534HO00033	USA 72923372	G	VIEW-HOME CASHFLOW-ET	44	142	90	892	61	78	93	64	92	0.41	0.32	86	2	59	5	0	-6	-3	108	105	104	103	100	105	105	98
283	2958	2049	0029HO17541	USA 69087167	G	VIEW-HOME GRIZZLY-ET	63	152	90	1281	78	85	96	55	85	0.33	0.12	86	6	84	6	2	1	-2	106	101	104	108	103	97	105	95
283	2958	1955	0007HO12534	USA 73138896	G	PLAIN-KNOLL ONE NATION-ET	50	100	88	221	27	73	91	35	57	0.61	0.26	85	5	78	4	5	0	5	108	103	112	106	105	99	106	99
283	2958	1876	0029HO16962	USA 72246370	G	WINNING-WAY MOONRAKER	292	1427	92	1039	68	89	97	50	79	0.44	0.15	87	7	88	5	7	4	-2	106	98	101	106	104	108	112	96
287	2957	2211	0007HO12089	USA 71129465	G	PLAIN-KNOLL SUDAN ALAMO-ETS	90	275	91	1486	84	75	92	60	90	0.16	0.10	87	1	52	1	4	-4	-2	107	101	109	107	102	103	102	106
287	2957	2211	0007HO12090	USA 71129466	G	PLAIN-KNOLL SUDAN SCOUT-ETS			91	1486	84	75	92	60	90	0.16	0.10	87	1	52	1	4	-4	-2	107	101	109	107	102	103	102	106
287	2957	2169	0007HO12487	840 3013129331	G	LADYS-MANOR L-BRN AMMON-ET	54	112	88	1878	93	56	77	62	91	-0.16	0.01	82	2	59	2	3	2	4	109	103	107	104	101	102	108	100
290	2956	2272	0001HO11062	USA 71922047	G	CO-OP UPD PTRN PAY CHECK-ET	407	2437	90	1052	69	65	85	41	67	0.22	0.06	84	-2	31	2	1	-7	-3	115	110	111	97	104	103	112	111
290	2956	2124	0007HO12122	USA 71703255	G	WELCOME MOGUL HADWIN-ET	83	193	91	1581	87	54	75	59	89	-0.06	0.07	87	4	73	2	1	1	1	113	104	108	106	102	108	111	94
290	2956	2031	0007HO11219	USA 69708745	G	HAMMER-CREEK FRED KRUNCH-ET	422	1854	94	1392	82	23	37	37	61	-0.28	-0.07	90	7	88	9	6	-3	-2	112	104	108	110	104	108	101	104
293	2955	2098	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	65	129	90	1983	94	94	97	70	96	0.16	0.04	86	5	78	3	1	5	4	102	104	102	95	100	94	103	97
293	2955	2052		DNK 256827	G	MALTA	60	96	89	1513	85	68	88	55	85	0.08	0.06	84	6	84	3	12	1	5								

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

DECEMBER / DÉCEMBRE 2018

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 AFV	BCS CCC
299	2953	2193		DEU 121523374	G	INSEME B. MANCUSO RC TV TL TY			87	2107	96	56	77	71	96	-0.24	0.02	84	3	66	0	10	0	-1	107	108	101	94	105	100	108	102
299	2953	2193		DEU 121523373	G	BUDAPEST	14	23	87	2107	96	56	77	71	96	-0.24	0.02	84	3	66	0	10	0	-1	107	108	101	94	105	100	108	102
299	2953	2018	0029HO16322	840 3008160513	G	NO-FLA HURST-ET	194	592	91	549	43	44	63	40	65	0.22	0.21	88	5	78	7	4	-1	4	110	110	108	98	102	102	105	105
299	2953	1800	0200HO10066	USA 70447951	G	MR KOENEN OVATION-ET	59	127	90	217	27	58	79	30	49	0.48	0.21	87	8	91	6	4	7	7	108	107	109	101	106	101	106	99
305	2952	2117	0200HO10388	840 3014561937	G	SANDY-VALLEY ALEXIS-ET	42	78	88	2243	97	91	97	66	94	0.02	-0.06	85	6	84	6	3	6	2	102	98	101	102	101	102	110	100
306	2951	2101	0200HO10072	CAN 11595048	G	CLAYNOOK DIECAST	110	295	91	2454	98	55	76	64	92	-0.35	-0.13	88	3	66	4	2	-2	-3	108	105	106	98	105	103	110	91
306	2951	2056	0001HO11643	USA 72102057	G	BRANDVALE STOIC DAMIEN-E	53	200	81	1566	87	63	84	55	85	0.02	0.03	77	4	73	8	2	-4	-12	109	107	102	100	100	107	109	101
308	2950	2064	0014HO07278	DEU 355664165	G	PG ENTE LIPPENS-ET	59	79	90	885	61	77	93	40	65	0.40	0.10	86	7	88	6	4	2	4	111	105	103	102	103	102	104	104
308	2950	1982		NLD 925209469	G	DELTA FUN P	162	232	87	1072	70	72	90	46	74	0.28	0.12	83	4	73	2	10	0	-2	110	109	102	95	103	104	99	101
310	2948	2291	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	85	146	89	1109	71	83	95	69	95	0.37	0.30	84	0	44	2	2	-6	3	110	101	104	105	101	101	108	103
310	2948	2226		DEU 538108949	G	SINCLAIR	163	547	80	1417	83	66	86	49	78	0.10	0.03	72	3	66	6	8	-6	1	107	102	106	104	101	105	99	112
310	2948	2052	0151HO00700	USA 72596592	G	FARNEAR-TBR-BH FLAMER-ET	38	567	92	1078	70	80	94	69	95	0.34	0.29	88	4	73	5	5	-2	-2	106	99	100	100	104	102	108	103
310	2948	1862	0029HO17082	GBR 656968	G	SAHARA SNOW PATROL ET	63	87	90	1989	95	63	84	55	85	-0.13	-0.08	87	8	91	3	7	14	1	103	105	103	99	100	103	105	97
314	2947	2257	0007HO13139	840 3012559845	G	S-S-I CASHCOIN VICTOR-ET	74	143	90	2233	97	55	76	71	96	-0.29	-0.02	85	1	52	3	1	-6	-3	108	103	108	103	107	103	104	98
314	2947	2224	0001HO11327	USA 71990009	G	CO-OP BSF GATEKEEPER-ET	139	703	90	543	43	86	96	42	68	0.62	0.23	86	1	52	2	2	-3	-1	114	109	107	105	101	106	110	104
314	2947	1979	0200HO10094	CAN 11696748	G	STANTONS ENTITLE	130	253	92	1555	87	22	36	46	74	-0.34	-0.03	87	6	84	7	11	-5	0	109	108	106	98	98	111	104	101
314	2947	1850	0014HO07511	840 3011839358	G	MICHIGAN DAYBREAK 1302-ET	65	180	89	1415	83	70	89	53	83	0.15	0.07	84	8	91	8	6	4	-4	104	101	99	102	100	97	107	99
318	2946	2009	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	377	1322	92	615	47	56	77	36	59	0.30	0.16	89	7	88	7	2	6	6	108	104	110	107	104	102	108	107
318	2946	1601		DEU 537054567	G	GOLATIO	65	158	78	-10	17	69	89	45	73	0.68	0.44	66	3	66	4	2	2	-8	108	104	110	91	100	106	103	100
320	2945	2291	0007HO11957	840 3009554734	G	S-S-I MCCUTCHEN TRAYNOR-ET	57	109	91	2556	99	81	94	69	95	-0.18	-0.13	87	4	73	3	5	3	-1	104	109	99	103	105	103	106	94
320	2945	2248	0151HO00695	USA 72128224	G	MR MOGUL DRAMA 1435-ET	48	708	92	2160	97	75	92	72	96	-0.07	0.02	87	5	78	6	4	-2	0	105	99	100	108	108	109	107	98
320	2945	1903		ESP 1503903933	G	MELENDI	264	452	81	686	50	61	82	43	70	0.32	0.20	66	10	96	10	2	6	5	107	107	102	95	102	101	103	106
320	2945	1807	0014HO07448	USA 72606850	G	HY-JO-DE DAY FORREST-ET	60	122	90	1202	75	35	52	37	61	-0.11	-0.03	85	9	94	10	8	-1	3	109	105	103	99	100	100	101	97
324	2944	2216	0029HO17882	USA 72731174	G	SPRUCE-HAVEN ALQUIST-ET	44	75	89	1456	84	79	94	55	85	0.21	0.07	85	6	84	6	3	0	1	107	104	103	104	105	99	105	104
324	2944	2205	0007HO11647	840 3008897701	G	S-S-I SNOWMAN POLICE-ET	386	1922	92	2459	98	70	89	82	99	-0.22	0.03	87	3	66	-1	7	6	1	105	105	99	100	103	105	107	97
324	2944	2076	0011HO11396	USA 70694639	G	ROSYLANE-LLC ALTASTALWART	173	934	90	1221	76	74	92	39	63	0.25	0.00	85	5	78	6	3	-1	-3	111	109	104	100	103	106	113	100
324	2944	1860	0029HO16981	USA 71494687	G	MR NAMESAKE-ET	91	230	90	623	47	66	86	46	74	0.39	0.24	86	8	91	11	1	3	-1	105	104	103	104	103	105	103	99
328	2943	2017		NLD 767661641	G	PEELSEHOEVE 6164	25	39	88	1252	77	14	27	66	94	-0.32	0.23	84	4	73	6	5	0	-6	109	109	105	101	106	102	104	101
329	2942	1922	0007HO12243	USA 72053383	G	LADYS-MANOR MS LANDSHARK-ET	97	271	90	940	63	44	63	38	62	0.07	0.07	86	8	91	10	0	4	1	110	103	109	104	109	98	106	100
329	2942	1904	0151HO00718	USA 72436618	G	EDG MOGUL RUGER 8071-ET	30	113	90	1229	76	82	95	59	89	0.32	0.17	86	7	88	5	8	6	-4	104	100	98	106	103	107	110	98
331	2941	1820	0200HO02962	USA 71845981	G	MR T-C-G PROSPECT-ET	58	134	90	1557	87	70	89	76	98	0.09	0.22	86	6	84	4	3	7	-2	101	99	103	101	103	100	100	90
332	2940	2321	0202HO01518	NLD 898053690	G	HEIDENSKIPSTER MARKUS	21	80	75	1901	93	88	96	79	98	0.12	0.16	67	2	59	3	7	-3	-7	102	107	97	101	108	109	106	104
332	2940	2175	0007HO13087	840 3011538066	G	S-S-I SNOWMAN MERCER-ET	83	168	91	1948	94	49	69	57	87	-0.25	-0.05	88	2	59	0	5	0	-1	111	108	107	99	101	102	101	106
332	2940	2150		NLD 867362279	G	SOUTHLAND INSEME DEL DONGO	115	194	89	1501	85	111	99	70	96	0.48	0.20	85	2	59	4	0	-2	-8	101	104	100	102	100	100	102	103
332	2940	2135		DEU 121365583	G	HAH ADEN	197	892	89	1592	87	105	99	63	92	0.40	0.09	85	-1	37	1	3	-4	-5	104	102	105	101	102	108	104	101
332	2940	1988	0029HO17625	USA 57252836	G	THREE-STAR CIVIC-ET	69	210	89	1013	67	33	49	43	70	-0.07	0.09	84	6	84	5	4	-1	-4	112	111	109	97	104	103	111	102
332	2940	1872	0097HO41107	NLD 947566920	G	APINA NORMAN	174	407	92	753	54	81	94	38	62	0.48	0.12	89	4	73	6	2	-2	3	109	96	109	106	103	105	107	98
332	2940	1814	0007HO12226	USA 71577448	G	RICKLAND MCC KASSIM-ET	76	158	89	1471	84	38	56	61	91	-0.18	0.11	86	8	91	6	10	9	-1	103	105	101	100	100	97	105	96
339	2939	2207		DEU 878890945	G	VISSTEIN SANTIAGO	20	45	88	2074	96	70	89	75	98	-0.08	0.07	84	4	73	4	4	0	2	105	101	100	101	104	101	104	103
339	2939	2076	0007HO12423	USA 72851584	G	DE-SU POCONO 12041-ET	81	155	89	594	46	60	81	37	61	0.36	0.16	85	3	66	4	1	2	0	110	116	109	97	105	105	103	106
339	2939	1604	0001HO11328	USA 142478989	G	BUCK-H-CREEK MGL PIRANHA-P	233	606	90	891	61	32	48	47	75	-0.03	0.16	85	11	97	11	7	4	0	104	96	105	103	104	100	108	96
342	2938	2144	0007HO13007	840 3011001363	G	S-S-I ODADDY KERWIN-ET	78	134	89	1122	72	60	81	60	90	0.15	0.21	84	0	44	1	4	-7	-1	111	106	108	100	104	103	103	100
342	2938	1769	0202HO01025	CAN 11696774	G	STANTONS SKYDOME	82	214	84	587	45	46	66	42	68	0.22	0.21	81	3	66	2	9	-4	-2	109	104	111	94	101	109	106	103
344	2937	2378	0007HO11985	840 3011001300	G	S-S-I SUPERSIRE TETRIS-ET	180	1123	91	2310	98	94	97	73	97	0.04	-0.01	87	0	44	0	-1										

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 2018

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 AFV	BCS CCC
351	2935	2242	0007HO13159	840 3013923922	G	S-S-I JACKMAN FOXSONG-ET	172	668	90	1275	78	73	91	47	75	0.21	0.05	86	1	52	6	0	-6	-1	108	111	108	101	103	107	103	103
351	2935	2147	0200HO07790	NLD 940138917	G	HOANSTER ZANZIBAR	230	682	90	1071	70	74	92	67	94	0.30	0.29	86	-2	31	-3	0	-2	-4	108	106	113	95	102	103	107	108
351	2935	2077		DNK 254675		VH PADK/ER SUPER SANTIN	139	179	82	1840	92	40	58	71	96	-0.29	0.11	67	4	73	3	3	3	3	108	101	106	102	100	104	107	102
351	2935	2069		DEU 355936943		MADDOX	25	65	75	1654	89	92	97	68	95	0.25	0.13	62	4	73	4	3	3	3	101	100	103	101	103	103	103	99
351	2935	1946		DEU 1404626176		SOLARIS	64	154	77	906	62	59	81	45	73	0.22	0.15	68	5	78	4	9	3	-1	107	105	104	102	95	108	103	111
351	2935	1879	0007HO12326	USA 72401233	G	RICHMOND-FD MOGUL LUIS	74	141	89	851	59	98	98	43	70	0.61	0.13	86	7	88	4	9	5	-1	104	103	99	107	104	105	109	96
351	2935	1736	0200HO10130	USA 71181814	G	SANDY-VALLEY CAREER-ET	67	151	90	261	29	56	77	43	70	0.44	0.32	86	10	96	9	6	7	8	103	107	102	95	102	99	97	103
358	2934	2192	0202HO00891	DEU 1404248952	G	RODGER	116	349	91	1547	87	58	79	53	83	-0.02	0.03	88	1	52	1	7	-4	-3	111	106	107	106	100	103	103	103
358	2934	2135	0014HO007461	USA 70412495	G	JENNY-LOU MCUTCHEEN CRANK IT	481	1687	91	975	65	52	73	52	82	0.13	0.18	87	7	88	9	5	5	1	104	111	102	103	106	102	109	106
358	2934	1948	0029HO17511	USA 71088654	G	FARNEAR-TBR-BH GUMBO-ET	61	134	90	1934	94	84	95	58	88	0.08	-0.04	86	7	88	6	6	6	-1	102	101	99	104	102	105	106	95
361	2933	2107	0097HO40211	NLD 533730469		DELTA G-FORCE	4679	17479	89	1050	69	77	93	71	96	0.34	0.35	79	1	52	0	7	0	1	109	104	101	100	102	105	107	98
361	2933	2070	0543HO00040	NLD 872917673	G	BARNKAMPER MONZA TV TL TY	164	462	89	1432	83	83	95	53	83	0.25	0.05	86	8	91	7	7	4	3	103	105	98	105	102	98	103	99
361	2933	2024		NLD 940323063	G	K&L BK LAUREL	45	64	81	1888	93	86	96	76	98	0.10	0.13	78	3	66	0	3	6	4	104	102	103	94	102	101	109	93
361	2933	2013	0011HO11337	USA 141925648	G	SLO-TRAIN ALTACAIN	39	138	93	1067	70	85	96	59	89	0.39	0.20	88	6	84	7	4	-1	-3	108	104	97	99	101	106	103	100
361	2933	1986	0007HO11169	USA 69207641	G	WELCOME SUPER PETRONE-ET	1710	12105	96	944	64	50	71	22	37	0.13	-0.07	93	3	66	5	4	-5	-6	113	110	101	100	105	103	110	104
366	2931	2366		DEU 356230023	G	KNS CHIC	18	25	87	2181	97	74	92	72	96	-0.08	0.02	83	0	44	1	5	-6	-3	107	106	101	102	103	103	107	106
366	2931	2093	0007HO12578	840 3013064480	G	INTENSE-COM MADUKO 243M--ET	49	101	87	1093	70	59	81	44	72	0.16	0.08	81	3	66	5	5	-2	0	110	108	105	100	99	101	107	107
366	2931	2091		DNK 256012		BELADI	1158	4108	84	756	54	65	85	44	72	0.33	0.19	76	1	52	4	0	-2	-4	111	109	110	96	108	99	109	107
366	2931	1810	0624HO02227	DEU 666212227	G	LOCKERLEY-ET	274	849	83	610	47	64	84	29	48	0.38	0.08	79	8	91	9	6	4	-1	107	112	102	97	99	104	103	101
370	2930	1927	0200HO06598	CAN 11638938	G	SILVERRIDGE V ENGINEER	125	314	92	1086	70	38	56	37	61	-0.04	0.01	89	8	91	10	9	0	0	108	110	102	99	101	101	97	103
370	2930	1820		ESP 1503782018		PERILLA XF O-STYLE ALON ET	38	55	73	1540	86	36	53	30	49	-0.22	-0.18	63	9	94	7	8	8	1	108	108	107	99	99	103	108	101
372	2929	2101	0007HO11350	840 3007701872	G	S-S-I MANO DRAGON-ET	78	167	89	1799	92	35	52	54	84	-0.32	-0.03	85	-3	25	-3	7	-7	0	114	100	110	100	94	108	103	109
372	2929	1883	0007HO12460	USA 72851632	G	DE-SU MOTEGA 12089-ET	59	189	88	229	27	27	41	24	40	0.18	0.16	83	-1	37	6	3	-8	-11	114	108	114	104	100	103	110	113
374	2928	1961		DEU 538396919	G	DT TIMBER	16	23	82	1255	78	61	82	47	75	0.11	0.06	79	3	66	6	5	-4	-5	109	108	104	96	98	109	101	102
374	2928	1860		JPN 56296		STARKMAX O-STYLE FOURZE ET	31	37	74	1386	82	49	69	34	56	-0.05	-0.10	61	8	91	6	6	6	-2	106	109	108	99	99	103	108	102
374	2928	1596		ITA 17991436860	G	AMIGHETTI ACADEMIC ET TL	33	44	89	87	21	58	79	32	53	0.52	0.27	86	8	91	5	10	7	5	108	108	103	92	99	96	104	97
377	2927	2065	0029HO16636	USA 70625858	G	DE-SU 11106 JETSOM-ET	62	142	91	2088	96	62	83	55	85	-0.16	-0.11	87	3	66	2	7	3	-4	106	113	102	98	102	107	99	97
378	2926	2001		DEU 537994730		EXPLIZIT	738	1892	81	1631	88	38	56	62	91	-0.23	0.09	75	4	73	5	3	0	-2	106	100	108	105	107	106	103	104
379	2925	1750	0014HO07420	USA 72612886	G	VIEW-HOME UNO IDAHO-ET	66	153	92	267	29	67	87	34	56	0.55	0.24	88	8	91	8	2	5	1	106	107	108	103	103	100	106	92
380	2924	2345		NLD 538172882		TJEBBINGA FOSTER	104	334	81	1084	70	54	75	75	98	0.11	0.37	70	-3	25	0	7	-9	-2	112	106	103	106	94	105	102	109
380	2924	1773	0014HO07381	USA 72436610	G	MR MOGUL BARKLEY-ET	159	815	91	284	30	62	83	21	35	0.49	0.11	86	10	96	10	8	3	-3	108	104	104	112	105	106	110	98
382	2923	2167		DEU 355697697		AFRIKUS	191	435	84	1223	76	63	84	57	87	0.14	0.16	72	3	66	7	-4	-2	1	111	109	106	99	101	106	103	100
382	2923	2047	0029HO17634	USA 71813550	G	DE-SU 11964 RULER-ET	62	179	90	1483	84	56	77	50	79	-0.02	0.03	85	-1	37	1	2	-3	-5	110	108	109	101	101	100	105	102
382	2923	1967	0200HO10341	USA 72851703	G	DE-SU ARCHWAY-ETS	55	117	89	1590	87	84	95	64	92	0.19	0.11	85	4	73	2	1	5	2	104	100	106	103	103	99	105	93
382	2923	1964	0151HO00727	USA 72436764	G	EDG MOGUL LINK UP 8217-ET	77	230	91	1805	92	28	43	50	79	-0.38	-0.07	86	11	97	12	8	5	3	106	104	98	109	105	103	106	96
382	2923	1919	0202HO00974	DEU 356333357	G	WEH GENESTAR	958	2354	89	1176	74	13	26	53	83	-0.30	0.14	85	4	73	8	4	-1	-3	113	104	104	104	95	104	104	106
382	2923	1893	0007HO11774	USA 70625877	G	DE-SU GRAZE 11125-ET	40	83	91	1475	84	67	87	41	67	0.08	-0.05	88	7	88	5	12	4	-3	106	106	98	101	103	101	105	102
388	2922	1916		NLD 887747782	G		56	141	78	1393	82	29	44	49	78	-0.23	0.03	74	1	52	3	8	-8	-7	110	108	110	91	100	105	103	105
389	2921	2225		ITA 19991136294	G	GO-FARM ANTINORI	53	63	87	1265	78	80	94	64	92	0.27	0.21	83	2	59	3	5	-3	3	107	101	103	108	101	107	107	103
389	2921	2109	0029HO16199	USA 69474013	G	DE-SU 926 TICTOC-ET	110	273	91	2042	95	54	75	64	92	-0.22	-0.01	86	8	91	5	4	6	4	106	108	99	98	110	98	102	99
389	2921	2040	0029HO16974	USA 71864240	G	SYNERGY PRIME-ET	119	294	92	1092	70	78	93	60	90	0.33	0.22	88	4	73	2	3	4	5	105	106	105	101	103	101	107	96
389	2921	2010	0011HO11450	USA 58912054	G	DEBOER ALTAMALFI-ET	34	221	89	702	51	62	83	54	84	0.33	0.29	84	-2	31	1	3	-7	-9	109	110	108	97	98	106	109	106
389	2921	1901	0007HO11598	USA 70625776	G	DE-SU ROBUST ERIC 11024-ET	72	164	91	605	46	54	75	42	68	0.29	0.21	87	5	78	3	7	3	4	110	104	105	105	102	103	108	103
389	2921	1883	0200HO10032	USA 72128171	G	EDG TENACITY-ET	88	282	91	692	50	47	67	30	49	0.19	0.07	87	9	94	11	6	2	1	107	109	102	106	103	100	105	101
395	2920	2154	0007HO130																													

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 2018

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 AFV	BCS CCC
401	2918	2128	0183HO02319	FRA 7637041868	G	IOTA	473	740	90	837	59	78	93	59	89	0.42	0.30	87	4	73	6	3	2	3	106	108	99	100	101	106	105	107
401	2918	2057	0200HO10169	CAN 11880851	G	SJENDI V CHOOSE	78	181	91	2034	95	36	53	75	98	-0.39	0.07	87	3	66	1	3	5	2	107	104	106	100	102	99	97	101
403	2917	2162	0007HO12350	USA 71577465	G	RICKLAND SUPERSIRE KELBY-ET	84	186	91	2159	96	65	85	68	95	-0.16	-0.02	88	7	88	8	2	2	-4	106	108	96	99	101	102	100	102
403	2917	1887	0014HO07516	840 3013129328	G	LADYS-MANOR LQ G LANVIN-ET	74	169	89	-323	8	86	96	37	61	0.96	0.46	84	5	78	5	5	2	4	108	103	105	107	101	99	108	102
405	2916	2204	0001HO10859	USA 70807849	G	KINGS-RANSOM G DENZEL-ET	352	1779	90	1861	93	80	94	40	65	0.06	-0.18	84	2	59	6	4	-4	1	112	103	104	101	103	102	111	103
405	2916	2136	0007HO13284	840 3012130538	G	S-S-I MONTROSS LONESTAR-ET	53	182	89	1996	95	75	92	88	99	-0.03	0.20	83	2	59	3	-2	4	-1	101	97	105	103	106	101	105	101
405	2916	2095	0200HO06663	CAN 108541831	G	ALNA ROSCOE	43	88	89	2047	95	51	72	64	92	-0.27	-0.03	86	5	78	5	3	0	2	107	102	105	106	104	108	102	95
408	2915	2120	0007HO12131	USA 71088688	G	FARNEAR-BH MR MCGIRT-ET	300	1506	92	1790	92	78	93	52	82	0.08	-0.05	88	6	84	4	7	4	3	104	105	102	102	98	104	109	105
408	2915	2014	0200HO10389	840 3014561922	G	SANDY-VALLEY JOVIAL-ET	33	65	88	1693	90	74	92	75	98	0.07	0.18	84	4	73	2	3	6	-2	103	105	100	100	102	99	105	97
408	2915	1977	0029HO16333	USA 68771366	G	GOLD-N-OAKS ALTHEA-ET	74	213	90	1486	84	47	67	50	79	-0.11	0.01	86	6	84	4	3	7	-1	103	109	109	104	102	106	106	103
408	2915	1976	0007HO12184	840 3010974913	G	OCDC MCCUTCHEN DAREDEVIL-ET	71	141	90	1272	78	61	82	44	72	0.11	0.03	86	7	88	7	6	3	-3	107	110	101	103	104	99	106	96
408	2915	1950	0029HO16947	USA 70726908	G	UECKER LARGE JOCLAY-ET	208	592	92	1861	93	74	92	52	82	0.00	-0.08	88	10	96	9	8	9	4	104	99	95	104	103	92	104	100
413	2914	1942	0014HO07387	USA 142370973	G	PATOM HEADLINE ZYKE 6479-ET	181	907	89	1514	85	69	89	58	88	0.10	0.08	84	3	66	4	2	-1	-8	104	106	106	96	102	102	106	101
414	2913	2150	0007HO12237	840 3011001484	G	RI-VAL-RE SSI SS NOLAN-ET	136	1069	92	1232	76	85	96	59	89	0.34	0.17	87	4	73	2	2	3	3	105	109	105	97	101	105	109	103
414	2913	2146	0014HO07573	USA 73177738	G	GRANSKOG-ACRES JOAB-ET	61	174	88	1414	83	65	85	48	77	0.09	0.02	84	1	52	1	5	-5	-1	109	108	108	101	96	101	107	106
414	2913	1791	0007HO12136	USA 71088641	G	BUTZ-HILL MCLEAN 1678-ET	126	376	91	342	32	94	97	47	75	0.77	0.34	88	8	91	7	2	7	1	100	102	104	106	102	103	109	97
417	2912	2108		NLD 666448361	G	SANDERIJ PERKA	115	139	88	1734	91	83	95	77	98	0.14	0.18	85	4	73	4	3	-1	4	105	101	97	97	97	99	98	102
417	2912	1951		DEU 357126514	G	WOB BIONDO	33	63	87	950	64	60	81	72	96	0.22	0.37	83	3	66	6	1	-2	-1	103	102	105	98	102	100	104	100
417	2912	1868	0200HO07828	DEU 537752869	G	PRISMAGEN LOTUS-ET	87	253	89	791	56	74	92	56	86	0.41	0.28	84	4	73	4	3	3	-6	107	108	101	93	96	97	103	105
417	2912	1862	0029HO16930	USA 70828622	G	HAMMER-CREEK AIRNET KYLE	94	249	89	1340	80	31	46	51	80	-0.20	0.06	84	7	88	4	6	6	3	107	112	105	96	99	97	107	95
417	2912	1743	0014HO07211	USA 71434825	G	RONELEE EPIC DAZZLING-ET	122	411	90	1427	83	40	58	62	91	-0.15	0.12	85	8	91	4	6	8	5	104	99	104	103	101	100	100	96
417	2912	1650	0014HO07306	USA 71518736	G	MAR-BIL GC GREENDAY-ET	148	660	91	751	54	63	84	21	35	0.31	-0.03	87	10	96	8	7	6	3	110	104	103	98	103	103	109	97
423	2911	2029	0029HO16650	USA 70750578	G	WELCOME ARMITAGE PESKY-ET	1327	7995	92	1139	73	74	92	72	96	0.27	0.31	88	-2	31	-1	3	-1	0	106	101	106	102	100	104	113	99
424	2910	2186	0007HO12094	USA 70626085	G	DE-SU MAHAN 11333-ET	77	158	91	1751	91	50	71	59	89	-0.17	0.03	87	5	78	4	3	3	4	110	105	103	106	103	99	105	103
424	2910	2083	0200HO10229	CAN 11880865	G	VELTHUIS B FORCE	59	135	90	1478	84	68	88	78	98	0.10	0.26	86	3	66	1	4	2	2	105	103	103	104	103	103	99	94
424	2910	2030	0007HO12438	USA 72372735	G	MR G DENELL-ET	65	153	89	957	64	60	81	37	61	0.21	0.06	83	7	88	7	7	-1	-1	108	110	102	100	102	98	103	108
424	2910	1954	0007HO12134	USA 71164336	G	KELLERCREST MOGUL LIESEL-ET	80	144	91	1258	78	39	57	43	70	-0.09	0.01	88	7	88	9	5	0	2	108	106	104	103	102	98	106	100
424	2910	1860	0014HO07405	USA 56629586	G	KENMORE SHOWTIME-ET	70	132	88	961	64	34	50	47	75	-0.04	0.14	82	5	78	4	1	1	1	112	103	110	104	97	99	107	100
429	2908	2158	0007HO12384	USA 71813469	G	DE-SU PITNEY 11883-ET	81	208	90	1024	68	83	95	47	75	0.40	0.13	85	-1	37	-1	2	-2	2	110	111	108	97	101	106	109	105
429	2908	2094		DEU 357362108	G	SAFRAN	43	107	90	1383	82	74	92	55	85	0.19	0.10	86	3	66	3	3	2	-4	105	113	104	96	101	101	99	104
429	2908	1865	0014HO07326	USA 142168462	G	MICHIGAN MUSTANG 1201-ET	67	124	91	997	66	69	89	43	70	0.28	0.10	86	11	97	11	2	8	4	105	105	98	104	101	99	105	99
432	2907	2209	0007HO11787	USA 70750524	G	BACON-HILL O MOHAWK-ET	185	1122	91	2785	99	92	97	86	99	-0.15	-0.04	86	2	59	1	4	2	6	99	99	100	99	102	101	100	97
432	2907	2032	0029HO17861	USA 72731065	G	SPRUCE-HAVEN WRANGLE-ET	42	88	87	1285	79	67	87	36	59	0.15	-0.06	82	4	73	5	4	-1	2	111	106	106	102	103	105	110	100
432	2907	1997	0007HO12012	USA 70625989	G	DE-SU MAG OGLETREE 11237-ET	99	272	90	532	42	88	96	51	80	0.64	0.31	85	1	52	-2	2	3	3	106	106	110	99	105	101	109	104
432	2907	1974	0007HO12586	840 3014335049	G	STANTONS CHOICE 3322-ET	52	124	91	1514	85	36	53	64	92	-0.20	0.12	87	5	78	2	5	4	0	105	106	107	105	107	104	103	97
432	2907	1821	0029HO17824	USA 72944394	G	RICHMOND-FD FB CABB	57	107	88	605	46	93	97	57	87	0.66	0.35	83	2	59	2	2	3	-4	102	102	107	100	102	106	107	99
432	2907	1781	0094HO16724	USA 69791631	G	MR MORNINGVIEW ALADDIN	50	60	92	766	54	53	74	56	86	0.22	0.26	90	6	84	3	8	1	4	106	106	102	87	99	100	106	105
432	2907	1744	0515HO00180	CAN 108502550	G	SNOWBIZ SWINGER TWIN			92	963	64	43	62	34	56	0.05	0.03	88	7	88	6	11	-1	-1	108	104	106	97	96	105	104	104
432	2907	1744	0200HO10118	CAN 108502551	G	SNOWBIZ SPIRIT	64	193	92	963	64	43	62	34	56	0.05	0.03	88	7	88	6	11	-1	-1	108	104	106	97	96	105	104	104
440	2906	2158		FRA 2216892431	G	HADOCK	3635	5930	90	1097	71	76	93	76	98	0.30	0.37	87	5	78	1	7	4	7	102	107	98	101	106	100	109	101
440	2906	2030	0200HO06647	CAN 11745980	G	LINDENRIGHT DUNPHY	49	105	88	2155	96	51	72	65	93	-0.28	-0.05	83	5	78	6	-1	2	2	108	104	104	100	100	103	101	94
440	2906	2020	0151HO00656	840 3008461593	G	ST GENOMICPRO DOC-ET	70	500	91	1716	90	86	96	58	88	0.18	0.02	87	2	59	0	2	2	4	107	105	105	96	101	106	110	95
440	2906	1992	0029HO17518	USA 72044450	G	TAG-LANE MILKSHAKE	129	574	91	806	57	85	96	50	79	0.50	0.22	86	2	59	1	3	-1	-1	107	102	109	105	103	104	102	101
444	2905	2189	0200HO10101	USA 72044094	G	MORNINGVIEW MAINTOP-ET	82	183	90	1254	77	71	90	61	91	0.21	0.18	86														

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 2018

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 AFV	BCS CCC
451	2903	1944	0097HO41052	USA 71618866	G	SEAGULL-BAY ALLSTAR-ET	104	550	93	1780	91	78	93	56	86	0.08	-0.01	89	11	97	10	7	9	3	104	100	92	104	105	101	105	98
451	2903	1753	0007HO13022	USA 71129534	G	MR WELCOME SSI UNO TATUM-ET	243	917	92	1228	76	47	67	42	68	-0.01	0.02	88	9	94	9	4	4	2	106	100	106	102	108	102	107	95
453	2902	2386	0007HO11387	840 3008328738	G	S-S-I TWIST MOMENTUM-ET	75	167	90	2110	96	46	66	70	96	-0.33	0.01	85	-4	20	-2	-1	-7	0	113	103	114	101	101	99	106	110
453	2902	1713	0200HO02820	USA 70502360	G	ROLINDA-GKM ADD-ET	86	193	91	1074	70	25	39	27	45	-0.16	-0.06	87	10	96	10	3	8	3	110	104	108	104	100	94	108	99
455	2901	2043	0014HO07324	USA 72127171	G	PENN-ENGLAND GIFIAN 903A-ET	536	2436	91	2449	98	54	75	63	92	-0.37	-0.14	87	7	88	5	7	6	2	105	100	100	104	106	100	104	99
456	2900	1983		ITA 19991101957	G	ROYAL IDEVRA CAMACHO	79	117	90	1438	84	70	89	49	78	0.13	0.02	86	4	73	3	7	-2	-7	106	99	105	109	109	104	110	103
456	2900	1808	0200HO10278	CAN 108677902	G	VIDIA MONTEREGGIO	46	83	90	1089	70	45	65	58	88	0.03	0.20	87	2	59	0	10	-2	-2	107	100	108	100	100	103	100	101
458	2899	2016		DEU 356333314		EINO	1381	3144	81	1425	83	70	89	65	93	0.13	0.18	75	2	59	1	5	2	0	105	101	104	107	106	105	100	99
458	2899	1828		GBR 662147		WILLSBRO NUGGET RDC	626	1255	85	-318	8	65	85	20	34	0.77	0.30	76	3	66	6	6	-4	-8	111	105	110	112	103	104	108	104
458	2899	1678	0183HO02175	USA 72127271	G	MR EMILY EMPEROR-ET	56	61	92	464	39	42	61	26	43	0.22	0.11	89	8	91	8	9	1	5	109	101	105	102	107	106	104	103
461	2898	2247	0007HO13111	840 3012130386	G	S-S-I YANCE IRONBACK-ET	96	491	90	1464	84	73	91	55	85	0.15	0.06	85	-1	37	4	-4	-8	-3	111	102	113	100	104	105	108	107
461	2898	2084		DNK 256013		GARVIN	116	390	79	1339	80	64	84	74	97	0.11	0.28	69	0	44	2	3	-6	-2	106	107	104	93	101	103	104	100
461	2898	1965	0007HO12025	USA 70626141	G	DE-SU LTM DRAYTON 11389-ET	82	145	90	185	26	58	79	23	39	0.48	0.17	85	0	44	4	2	-8	-4	111	110	114	103	101	104	111	108
461	2898	1946	0007HO13273	840 3125202055	G	S-S-I KINGBOY MALIBU-ET	58	134	90	1618	88	41	59	49	78	-0.20	-0.03	87	6	84	5	4	3	3	106	108	108	92	101	101	109	104
461	2898	1891	0200HO10340	USA 72851732	G	DE-SU ACROBATE-ET	49	116	89	513	41	54	75	34	56	0.33	0.17	85	3	66	0	7	3	5	109	111	110	98	102	101	108	103
461	2898	1731	0200HO03987	USA 142148440	G	GLENN-ANN PROVIDENCE-ET	94	184	90	1374	81	37	54	23	39	-0.14	-0.19	88	11	97	9	5	10	4	109	107	106	104	98	101	103	97
461	2898	1720	0001HO11427	USA 71451771	G	CO-OP DAY TAURINO-ET	22	72	92	713	51	53	74	32	53	0.24	0.08	88	7	88	10	3	-2	-2	108	104	105	100	102	102	104	99
468	2897	2354	0543HO00037	NLD 884054562	G	HOLBRA SANSIRE ET TV TL TY	266	939	90	2339	98	90	97	77	98	0.00	0.02	87	3	66	1	6	2	1	105	105	96	101	103	101	100	106
468	2897	2182	0011HO11391	840 3010979251	G	NO-FLA ALTAEDITION-ET	70	565	88	1564	87	71	90	70	96	0.09	0.17	83	-6	12	-2	-3	-8	-8	112	104	110	100	100	106	112	102
468	2897	2024	0198HO00204	ITA 61990507368	G	CIRIO COSMOGOLD GAP TV TL TY	46	79	88	1801	92	58	79	77	98	-0.12	0.16	84	4	73	5	1	4	2	101	99	103	97	99	97	102	111
468	2897	2018	0223HO00014	NLD 610943276	G	CHAMPION KING ELSON 1	162	1156	92	1075	70	87	96	66	94	0.41	0.29	89	2	59	2	4	-1	2	104	101	102	102	100	99	98	102
468	2897	1998	0202HO01559	CAN 11872911	G	STANTONS BRAYDEN	13	18	88	195	26	65	85	63	92	0.55	0.53	85	1	52	2	0	-1	-3	108	109	106	99	102	101	104	104
468	2897	1976		JPN 56304		COAL N SW GERALD ET	39	48	76	2003	95	74	92	64	92	-0.04	0.00	64	4	73	5	0	6	-1	101	103	104	100	98	102	104	101
468	2897	1951		DEU 356430467		MAIBACH	468	1248	81	2054	95	52	73	62	91	-0.25	-0.04	72	3	66	5	4	-1	-3	106	109	101	98	92	107	104	93
468	2897	1822	0014HO07241	USA 71292172	G	ROYAL-VISTA ETHAN-ET	160	525	92	525	41	58	79	41	67	0.36	0.22	88	2	59	1	6	-1	3	108	98	113	111	103	106	116	95
468	2897	1723		DEU 357362122	G	LADINO	31	49	88	724	52	66	86	48	77	0.36	0.24	84	8	91	8	6	0	3	104	103	100	100	101	101	95	95
477	2896	2122	0011HO11487	USA 72064184	G	PINE-TREE ALTABARK-ET	55	813	90	3008	99	97	98	100	99	-0.17	0.03	86	-3	25	-4	-2	2	-7	101	98	103	98	100	101	102	94
477	2896	2048		ITA 20990854086	G	GANDY UNO ATROS ET TL	46	62	89	1417	83	96	98	58	88	0.37	0.10	85	7	88	5	3	5	7	102	100	101	109	106	96	100	94
477	2896	1976	0007HO12357	USA 71813425	G	DE-SU PENLEY 11839-ET	518	1149	91	854	59	38	56	37	61	0.05	0.08	87	4	73	6	3	-2	0	111	117	106	86	107	106	105	109
477	2896	1827		DEU 666302935	G	INSEME SMURF DONOVAN	53	81	88	1708	90	49	69	78	98	-0.15	0.20	84	8	91	5	6	7	6	103	107	94	85	97	102	101	100
477	2896	1733	0011HO11502	USA 720132226	G	SYRYCZUK ALTABIRCH-ET	54	333	90	561	44	54	75	34	56	0.31	0.14	84	3	66	4	1	1	-1	107	104	114	99	99	95	109	102
482	2895	2494	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	77	223	91	2488	99	67	87	74	97	-0.26	-0.06	87	-1	37	3	-2	-6	-2	109	112	103	94	104	106	104	109
482	2895	2007	0007HO12404	USA 70662908	G	LANGS-TWIN-B PRIOR 4995-ET	80	182	90	532	42	64	84	42	68	0.40	0.23	85	-2	31	3	0	-9	-10	111	107	113	104	100	105	113	102
482	2895	1981	0151HO00693	USA 72128217	G	MR UNO DESIGN 1428-ET	38	153	91	1344	81	52	73	54	84	0.00	0.10	87	6	84	5	3	3	4	108	106	104	100	104	100	105	98
482	2895	1809	0014HO07311	USA 70955789	G	RED-IVY NUMERO UNO DERBY-ET	59	123	91	895	61	41	59	26	43	0.06	-0.02	87	7	88	6	5	3	-1	111	105	110	106	108	99	110	97
486	2894	2064	0007HO13138	840 3012560018	G	S-S-I CASHCOIN VANDYKE-ET	68	128	90	874	60	56	77	45	73	0.20	0.15	86	1	52	4	-1	-6	-8	111	109	111	104	103	104	105	103
486	2894	1946		NLD 730406084	G	BROEKS SAASVELD-ET	167	225	90	1591	87	63	84	40	65	0.00	-0.09	87	5	78	7	5	-2	-1	107	109	103	96	101	106	105	99
486	2894	1939	0007HO12649	USA 73138978	G	PLAIN-KNOLL BUTLER DYNAMITE	45	85	87	1386	82	70	89	57	87	0.14	0.10	82	6	84	6	2	3	-6	105	100	102	108	103	103	108	102
486	2894	1877		DEU 666188940	G		460	2684	91	577	45	61	82	31	51	0.36	0.11	87	4	73	7	7	-6	-4	112	108	102	107	100	106	108	94
490	2893	2134	0011HO11553	USA 72615083	G	BOMAZ ALTAXRAY-ET	42	343	89	1986	94	65	85	62	91	-0.11	-0.02	83	2	59	2	3	-1	1	106	104	105	101	103	107	111	102
490	2893	2087		DEU 769675515		SNOWFALL	102	163	79	1927	94	73	91	68	95	-0.02	0.05	70	3	66	1	6	0	0	107	104	100	101	101	106	100	98
490	2893	2026	0014HO07563	840 3013773758	G	CLAYTOP PAPARAZZI-ET	33	48	87	2218	97	78	93	64	92	-0.08	-0.07	82	5	78	4	4	2	2	103	100	102	100	108	102	106	95
490	2893	1989	0202HO00996	DEU 356342903	G	GOAWAY	1853	5123	91	2416	98	27	41	43	70	-0.60	-0.30	88	9	94	9	10	1	1	107	106	101	100	102	108	106	103
490	2893	1924	0029HO16960	USA 71703360	G	MR WELCOME MOGUL LENTAL	85	219	90	704	51	88	96	44	72	0.57	0.20	86	5	78	4	7	-1	-2	107	106	99	103	103			