



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY MACE LPI (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON L'IPV MACE (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2023

RANK RANG	MLPI IPVW	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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	3754	3416	551HO04119	840 3147118734	G	GENOSOURCE CAPTAIN-ET	96	1740	83	1963	95	150	99	86	98	0.62	0.18	82	0	48	2	2	-5	-3	106	98	105	103	97	106	105	92
1	3754	3416	551HO04413	840 3206094217	G	GENOSOURCE JOHN-ETN			83	1963	95	150	99	86	98	0.62	0.18	82	0	48	2	2	-5	-3	106	98	105	103	97	106	105	92
1	3754	3416	551HO04412	840 3206094216	G	GENOSOURCE JACK-ETN			83	1963	95	150	99	86	98	0.62	0.18	82	0	48	2	2	-5	-3	106	98	105	103	97	106	105	92
4	3682	3201		DEU 122835602	G	SH GIGABYTE	1725	5323	93	1992	95	50	56	72	93	-0.24	0.05	89	10	97	10	8	1	5	110	110	107	86	100	99	106	100
5	3669	3100	014HO15179	840 3149934610	G	PLAIN-KNOLL RENEGAD TROOPER	38	122	90	993	68	125	98	78	96	0.75	0.38	85	3	70	4	6	0	-5	103	96	108	100	96	100	103	104
6	3663	3288	007HO15167	840 3205704153	G	RMD-DOTTERER SSI GAMEDAY-ET	76	541	84	990	68	123	98	63	86	0.75	0.26	81	3	70	2	2	2	2	107	107	105	105	101	101	100	96
7	3657	3310		DEU 1504336100	G	GARETT	513	1887	91	2488	98	49	55	88	98	-0.41	0.05	84	5	83	5	7	1	-1	110	110	108	97	104	105	98	106
8	3647	3226	202HO01721	840 3138948163	G	AURORA SUPERTRAMP-ET	360	1006	92	1257	79	93	91	74	95	0.37	0.28	88	4	76	3	1	3	5	107	109	105	90	93	104	110	101
9	3641	3598		DEU 122629481	G	GARIDO	1043	3826	93	1873	94	118	97	82	97	0.36	0.17	89	4	76	5	2	2	-1	105	106	101	101	105	104	105	102
10	3616	3294		DEU 1603891478	G	GERMAN BOY	131	447	93	2451	98	136	99	85	98	0.32	0.03	88	4	76	5	3	2	-1	102	101	101	102	101	101	102	100
11	3615	3600	029HO18957	840 3145627418	G	DENOVO 14744 GINETTA-ET	196	869	93	1668	90	137	99	98	99	0.60	0.37	88	-4	24	-6	0	4	-6	107	103	104	101	101	103	109	99
11	3615	3491	551HO03823	840 3007971642	G	DELICIOUS CHARL HOLDON-ET	55	914	92	1981	95	105	95	79	96	0.21	0.11	87	-1	41	1	-2	-3	1	106	108	109	95	100	108	109	94
13	3611	3004	007HO15204	840 3150997179	G	FLY-HIGHER MELLENCAMP-ET	27	123	90	1306	81	87	88	81	97	0.30	0.33	85	6	87	3	10	2	3	105	98	106	96	100	103	107	101
14	3602	3259		DEU 1269545664	G	MBL GAVRIL	32	94	90	1520	86	93	91	73	94	0.27	0.19	85	6	87	5	6	2	0	107	106	102	96	101	103	107	103
15	3597	3053	014HO14982	840 3205428537	G	S-S-I RENEGADE RASHAN-ET	74	264	92	1234	78	134	99	61	84	0.74	0.18	87	4	76	2	7	-1	4	103	102	104	99	94	100	105	102
16	3590	3323	526HO00063	CZE 828262053	G	LA AXEL ET	83	542	92	2332	98	112	96	76	95	0.17	0.00	88	4	76	5	2	0	3	108	104	101	95	103	100	105	99
16	3590	3185	551HO04641	840 3210987525	G	C-HAVEN POSITIVE DELUXE-ET	21	77	90	1739	91	145	99	77	96	0.64	0.16	86	3	70	-3	7	8	3	103	100	99	105	98	105	109	96
18	3589	2874	198HO02201	ITA 4992049995	G	DELLAROSSA CARDANCE	50	74	89	652	52	118	97	74	95	0.81	0.45	84	5	83	5	4	3	0	105	100	101	93	100	100	101	106
19	3584	3201	200HO11862	CAN 13318778	G	WESTCOAST LAMBEAU	85	127	84	819	59	118	97	64	88	0.75	0.31	86	5	83	4	3	3	3	102	101	103	105	105	101	106	95
20	3578	3161	007HO14694	840 3132923887	G	ENGLAND-AMMON BANJO-P-ET	111	481	90	994	68	83	86	72	93	0.37	0.33	84	4	76	5	1	3	-5	103	102	108	102	98	101	106	110
21	3570	3148	007HO15003	840 3149236512	G	LARCREST COMMITMENT-ET	27	120	91	1121	73	58	65	68	90	0.12	0.27	85	4	76	5	4	-2	0	111	106	107	98	95	103	106	105
22	3568	3293	014HO14629	840 3149391640	G	S-S-I BG FESTIVS SERTOLI-ET	272	1017	91	1332	82	100	94	63	86	0.40	0.15	85	2	63	1	2	2	0	105	103	108	106	98	98	108	103
23	3564	2999		DEU 667139801	G	GITAR	522	1139	93	1488	86	32	35	65	88	-0.23	0.14	89	8	94	7	7	2	4	107	110	110	93	104	98	104	106
24	3557	2982	029HO18914	840 3145627347	G	DE-SU 14673 APPEAL	444	2694	93	-593	7	81	85	36	50	0.99	0.50	89	5	83	8	7	-5	-6	109	106	108	104	100	104	104	101
25	3554	2779		NLD 661379035	G	K&L OH ROSSI GUAY	625	1759	87	976	67	97	92	60	83	0.51	0.24	85	9	96	10	6	2	2	103	103	100	91	99	103	103	105
26	3553	2934	007HO15036	840 3206205266	G	S-S-I RENEGADE ZEV-ET	32	225	91	1777	92	112	96	84	98	0.35	0.21	86	4	76	3	6	3	0	103	99	100	93	96	105	103	108
27	3549	2864		JPN 59136	G	59136	26	30	84	1258	79	113	96	75	95	0.54	0.27	81	8	94	8	5	4	3	97	103	96	99	100	100	103	102
28	3547	3026	250HO15152	840 3206144957	G	BLUMENFELD RENEGAD AHEAD-ET	112	1380	92	70	24	115	97	49	69	1.01	0.41	87	4	76	2	8	-1	2	106	104	107	97	99	99	107	107
29	3544	3013	014HO15154	840 3203292370	G	T-SPRUCE RENEGAD BIGSHOT-ET	76	440	84	1450	85	101	94	69	91	0.37	0.18	81	1	56	-1	9	-3	1	106	101	107	95	95	97	109	104
30	3537	3292	202HO01784	NLD 872871665	G	SUMMERLAKE	942	4159	93	1271	79	121	98	75	95	0.61	0.28	89	1	56	0	4	3	-5	105	111	99	88	99	108	105	106
31	3535	2949	202HO01741	DEU 360215365	G	GIN TONIC	365	947	92	2059	95	76	82	79	96	-0.06	0.09	87	3	70	0	7	2	1	109	110	105	84	99	99	103	103
32	3524	2805		DEU 540402310	G	COLONIA COWS GREENWICH	472	1336	92	1377	83	86	88	80	97	0.27	0.29	87	-1	41	0	5	-5	-4	107	103	109	91	90	104	103	104
33	3523	2932	202HO01736	NLD 715952290	G	TOPSTONE	1502	5524	94	1774	92	83	86	82	97	0.10	0.20	89	4	76	2	5	3	1	108	106	103	96	87	101	106	106
34	3519	3219		DEU 360208999	G	SIMON P	792	2433	92	1569	88	79	84	71	93	0.13	0.17	87	2	63	1	4	2	-1	112	108	106	98	99	103	104	106
35	3517	3166	551HO04034	840 3147118750	G	FARNEAR UPSIDE-ET	44	920	93	2257	97	112	96	85	98	0.19	0.09	87	-2	34	-1	0	-3	-3	109	104	108	97	102	102	105	93
36	3510	3056		DEU 123451708	G	KAX GLADIUS	34	43	89	2400	98	109	96	90	98	0.11	0.08	83	2	63	4	0	1	-4	105	106	97	95	99	97	101	99
37	3508	2573	200HO11698	840 3202768334	G	AOT HIGHJUMP-ET	23	129	93	1007	69	118	97	68	90	0.67	0.28	90	7	91	5	2	6	4	103	101	101	99	100	102	104	89
38	3504	3220	007HO15112	840 3151003682	G	LEANINGHOUSE TAOS-ET	199	952	92	1276	79	74	80	72	93	0.20	0.25	87	6	87	7	2	0	0	107	102	105	103	98	99	109	110
39	3503	3280		DEU 360574938	G	YOUNGSTER	760	3151	92	1111	73	104	95	83	97	0.52	0.39	86	-3	28	-1	-3	-4	-1	106	105	110	104	98	99	104	102
40	3502	3213	007HO15069	840 3206093970	G	BOMAZ TOP DOG-ET	114	1619	92	537	46	124	98	57	80	0.92	0.33	86	1	56	2	5	-3	-2	105	107	103	99	102	99	104	105
41	3500	3046	029HO18705	840 3141559471	G	DE-SU 14077 TORONTO-ET	62	141	91	1737	91	132	99	83	97	0.53	0.22	85	3	70	-1	6	5	4	101	104	96	96	101	101	107	95
42	3499	3245		DEU 359736504	G	PG SUPER UNO	52	141	93	2579	99	81	85	75	95	-0.17	-0.07	88	3	70	4	1	0	0	110	106	103	96	100	102	107	104
43	3496	3010	202HO01749	DEU 1404580609	G	LENOVO-ET	153	385	93	1281	79	119	98	70	92	0.59	0.22	87	-2	34	0	-2	0	-9	105	102	109	98	103	103	105	98
44	3495	2953	029HO18258	840 3128557418	G	ABS MAYDAY-ET	37	72	93	670	53	102	94	66	89	0.65	0.36	87	0	48	4	-3	-1	-5	107	113	104	95	99	96	99	96
45	3491	3048	200HO11852	CAN 13353753	G	PROGENESIS PINBALL	62	465	85	1283	80</																					

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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	3482	3030	007HO15013	840 3149759643	G	KINGS-RANSOM J DOMINATE-ET	28	137	91	1154	75	101	94	55	77	0.47	0.15	86	1	56	2	1	2	-6	108	103	109	102	102	112	106	96
52	3479	3279	551HO04038	840 3200059755	G	FARNEAR JESTER-ET	35	231	91	875	63	120	98	50	71	0.75	0.19	85	-1	41	0	1	-5	-1	108	106	105	102	100	102	111	100
52	3479	3006	DEU 360987631	DEU 360987631	G	MB GOLIAT RDC	14	23	88	2659	99	106	95	102	99	-0.01	0.11	83	-1	41	0	-1	0	-1	105	102	101	94	99	106	100	101
52	3479	2737	DEU 360848342	DEU 360848342	G	SAVELI	102	441	92	1613	88	105	95	70	92	0.36	0.14	87	7	91	6	6	0	3	105	105	95	95	99	98	98	100
55	3478	2836	DEU 360208954	DEU 360208954	G	FELIX	556	1703	92	863	62	58	65	46	65	0.21	0.16	87	4	76	7	2	-2	-3	109	103	113	101	101	106	108	105
56	3477	2873	DEU 123031041	DEU 123031041	G	KAX GAMBOA	193	719	92	2156	96	89	89	88	98	0.03	0.13	87	6	87	9	0	0	1	101	106	99	102	96	104	94	104
56	3477	2831	011HO15361	840 3207410295	G	MATCREST HAILED-ET	38	118	83	1489	86	99	93	68	90	0.36	0.16	79	4	76	7	0	2	-4	103	96	99	103	99	104	109	100
58	3476	2886	DEU 360425719	DEU 360425719	G		86	211	83	1064	71	69	76	53	75	0.23	0.15	80	4	76	4	4	2	-1	109	111	106	93	98	99	102	112
59	3475	2987	029HO19079	840 3149432259	G	WINSTAR ANISTON-ET	88	598	92	815	59	135	99	48	68	0.91	0.19	86	0	48	1	1	-2	-1	107	103	101	103	103	105	95	
60	3474	2992	840 3007971523	840 3007971523	G	201814	93	2259	97	63	70	83	97	-0.22	0.07	88	0	48	2	2	2	4	-5	112	100	111	99	101	107	105	96	
60	3474	2869	007HO15043	840 3150910902	G	S-S-I LA RIVETING VEKOMA-ET	27	121	91	756	57	87	88	38	53	0.50	0.11	87	3	70	1	3	3	5	108	108	110	102	99	106	109	101
62	3473	3047	DEU 123632085	DEU 123632085	G	GIO P ET RF	36	104	90	2317	98	51	57	81	97	-0.35	0.04	84	2	63	1	8	-6	0	112	102	109	98	99	111	106	101
62	3473	2866	029HO18984	840 3146922986	G	BOMAZ MONTREAL-ET	129	2083	93	351	36	155	99	63	86	1.26	0.46	87	-1	41	-3	6	2	-7	105	96	99	102	100	107	106	97
64	3471	2880	DEU 1501387474	DEU 1501387474	G	SEMINO	953	3691	95	992	68	91	90	77	96	0.45	0.39	91	6	87	5	3	8	-6	105	102	100	110	98	96	99	102
65	3470	2618	029HO19246	ITA 36990601858	G	DOTTI MEDLEY ORTHILD ET	390	1070	92	285	34	101	94	46	65	0.81	0.31	88	7	91	2	10	11	-2	103	102	102	99	100	102	102	
66	3468	2720	007HO15086	840 3143986022	G	SIEMERS RENEGAD ARROZO	20	87	90	1610	88	97	92	76	95	0.29	0.18	86	3	70	0	6	3	2	104	98	105	99	101	105	103	
67	3467	2921	522HO04219	GBR 103122503444	G	NORTONHILL R2 D2	23	69	85	562	48	75	81	68	90	0.47	0.41	81	5	83	6	4	2	-2	107	101	102	103	105	106	110	96
68	3466	2691	198HO02151	DEU 360024109	G	RR GHIBLI-ET	214	469	91	452	42	95	92	65	88	0.69	0.42	87	4	76	4	3	0	3	104	102	106	93	104	96	102	103
68	3466	2537	198HO02141	CAN 12687225	G	VOGUE LETSGO	491	1039	93	492	45	33	36	48	68	0.12	0.27	90	10	97	8	8	5	4	109	110	105	93	98	95	104	106
70	3465	2728	566HO01328	840 3146638492	G	ADAWAY DONZINO-ET	95	333	83	1725	91	83	86	59	82	0.12	0.02	79	5	83	6	3	0	0	106	103	104	93	98	109	109	100
71	3463	2667	DEU 361346243	DEU 361346243	G	WKM GATES	23	30	90	1813	92	66	73	74	95	-0.05	0.12	85	6	87	5	5	3	2	106	104	104	98	99	102	99	101
72	3461	3023	DEU 362072016	DEU 362072016	G	WHO GARFIELD	32	43	89	1723	91	53	59	67	90	-0.13	0.09	85	6	87	6	5	2	0	108	110	106	98	103	106	103	100
73	3458	2908	DEU 666959699	DEU 666959699	G	SPH MY DREAM P	358	1956	93	1060	71	61	68	74	95	0.16	0.34	87	4	76	6	3	-2	-1	112	103	105	101	94	103	106	95
74	3457	2618	ITA 17992074002	ITA 17992074002	G	ZANI ABC ADAM	67	137	92	1441	85	106	95	60	83	0.41	0.10	88	4	76	4	1	8	-2	104	105	101	90	98	103	104	105
75	3456	2732	551HO03269	840 3123611258	G	MR DRACO BATTLE 67469-ET	246	1172	93	1058	71	73	79	51	72	0.28	0.14	88	7	91	6	0	6	8	103	102	104	104	104	99	106	96
76	3455	2792	029HO19415	DEU 540677484	G		90	298	90	1035	70	87	88	70	92	0.42	0.30	85	3	70	4	0	2	-3	105	104	102	93	94	108	106	104
77	3454	2872	007HO14804	840 3132923889	G	PENN-ENGLAND BARCLAY-ET	467	2601	91	1194	76	116	97	65	88	0.60	0.21	87	5	83	2	6	4	4	104	101	101	103	107	107	95	
78	3453	3086	029HO19042	840 3150607206	G	DENOVO 15126 MACHETE-ET	233	829	92	182	29	93	91	49	69	0.78	0.37	87	4	76	4	3	0	2	107	108	102	103	102	96	105	106
79	3452	2959	DEU 817155764	DEU 817155764	G	COMPLEX	1061	2569	92	2016	95	85	87	86	98	0.03	0.16	87	2	63	3	0	2	-1	106	107	102	90	96	98	106	100
80	3451	3181	011HO15037	840 3200824505	G	PEAK ALTAPLINKO-ET	12	56	92	1325	81	134	99	96	99	0.68	0.40	81	-3	28	-3	0	-3	1	104	106	101	97	103	112	106	95
81	3448	2571	DEU 540696009	DEU 540696009	G	ORANGINA	85	101	90	597	50	69	76	47	67	0.41	0.23	85	5	83	6	6	0	-1	108	111	101	92	101	98	99	105
82	3447	2901	007HO14615	840 3147853707	G	S-S-I HOEDEOE MONTLEY-ET	103	444	92	-267	14	80	85	48	68	0.83	0.50	85	-1	41	1	-1	-5	-1	109	106	115	100	103	105	104	103
82	3447	2635	DEU 361082419	DEU 361082419	G	OH MARLEY	167	295	91	1678	90	73	79	77	96	0.06	0.20	86	5	83	3	8	4	0	105	104	101	99	96	101	100	100
84	3446	2988	007HO14992	840 3145444872	G	MR HOMESTEAD SSI LEMUEL-ET	31	145	90	2311	97	112	96	102	99	0.17	0.21	85	1	56	-3	7	4	-2	102	98	98	101	99	100	107	96
84	3446	2843	DEU 1405723810	DEU 1405723810	G	SHA GEPARD RDC	60	76	89	2141	96	90	89	93	99	0.03	0.17	84	0	48	2	0	-2	-5	107	102	103	95	97	106	100	101
84	3446	2379	097HO42257	NLD 648817776		TIRSVAD NATAN	451	928	83	1481	86	62	69	66	89	0.03	0.15	76	5	83	4	8	-1	3	106	105	104	90	89	101	103	100
87	3444	2917	551HO03797	840 3132350683	G	DELICIOUS H-NOON TAMPA-ET	90	1979	93	2259	97	63	70	83	97	-0.22	0.07	88	0	48	2	2	-4	-5	112	100	111	99	101	107	105	96
87	3444	2917	551HO03847	840 3203845436	G	DELICIOUS H-NOON TAMPA2-ETN	21	479	93	2259	97	63	70	83	97	-0.22	0.07	88	0	48	2	2	-4	-5	112	100	111	99	101	107	105	96
87	3444	2809	NLD 597646670	NLD 597646670	G	K&L GN BOUDY	608	1519	94	580	49	51	57	53	75	0.24	0.29	90	6	87	5	7	-2	5	111	110	107	89	100	96	107	101
87	3444	2706	202HO01723	DEU 359821287	G	SALVO RDC-ET	694	2362	93	583	49	77	83	36	50	0.48	0.14	89	3	70	2	5	1	-1	109	108	108	92	99	105	107	101
91	3442	2902	014HO14827	840 3147375560	G	OCD RIO SPYKER-ET	134	1704	91	1685	90	96	92	63	86	0.25	0.06	85	1	56	0	3	0	-2	112	104	102	95	100	106	107	102
91	3442	2863	029HO19313	840 3201862783	G	WINSTAR EDGE-P-ET	14	46	92	265	33	109	96	37	51	0.84	0.23	81	-1	41	-4	5	0	4	108	102	108	108	107	104	106	101
93	3441	2770	DEU 360408549	DEU 360408549	G	RUH RUH 08549	366	773	84	2089	96	82	86	78	96	0.00	0.06	81	4	76	2	3	6	2	103	103	103	99	103	96	102	101
93	3441	2582	097HO42046	NLD 865710894	G	MIDWOLDER MARTIN	1547	4764	89	1746	91	72	78	75	95	0.02	0.14	86	7	91	4	10	4	0	104	99	99	10				

RANK RANG	MLPI IPVW	Pro\$	NAAB CODE NAAB	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 AVF	BCS CCC
101	3435	3075	029HO18999	840 3142710625	G	MAPLEHURST STAMPEDE	129	1227	91	1019	69	116	97	64	88	0.66	0.26	84	1	56	3	0	1	-6	104	102	100	97	104	103	107	108
102	3434	3508	029HO18870	840 3143060606	G	DENOVO 2705 VENTURE-ET	185	5421	94	1116	73	140	99	54	76	0.83	0.15	90	-5	19	-2	-1	-8	-7	108	110	102	104	100	103	108	103
103	3433	2935	200HO11240	CAN 12857835	G	PROGENESIS PEPPERMINT	35	98	92	534	46	110	96	59	82	0.78	0.36	87	-1	41	-4	6	1	-2	105	104	106	98	103	97	107	100
103	3433	2874	007HO15029	840 3205251452	G	HORSENS BG RENGADE KAMAU-ET	41	492	91	1351	82	139	99	83	97	0.74	0.33	86	2	63	-1	6	4	-1	97	97	95	96	100	109	106	101
103	3433	2757	007HO15124	840 3140185101	G	EILDON-TWEED NUGE TANGER-ET	28	119	89	1230	78	100	94	65	88	0.44	0.21	84	-1	41	0	0	1	-8	104	102	108	99	103	102	102	99
103	3433	2687		DEU 770655539	G	NH BRIGHTSIDE	100	233	90	1836	93	64	71	76	95	-0.08	0.12	84	3	70	3	7	-2	-1	109	105	102	93	97	98	104	96
107	3431	2912	551HO03992	840 3146617607	G	ROSYLANE-LLC MURPHY-ET	105	760	92	1254	79	78	83	41	57	0.24	-0.01	86	2	63	6	5	-8	-7	110	105	107	104	103	105	107	96
108	3430	2938	202HO01755	LUX 699597344	G	LIS GRANITO	365	950	93	1610	88	80	85	70	92	0.14	0.15	88	1	56	4	-1	-7	5	108	112	105	89	100	96	106	92
108	3430	2518	200HO11478	CAN 13024944	G	PROGENESIS WILDCARD	98	1621	85	117	26	122	98	56	79	1.05	0.46	82	0	48	-2	4	2	1	102	106	104	93	101	102	102	98
110	3428	2426	007HO15238	840 3199969580	G	WELCOMED TAFFOU 4114-ET	20	90	89	121	26	71	78	46	65	0.60	0.37	84	5	83	2	7	1	5	107	106	107	99	99	106	104	95
111	3426	2876	551HO03812	840 3132350797	G	EDG NOBLE IMPERIAL-ET	42	1230	91	797	58	50	56	45	64	0.16	0.15	84	2	63	6	-1	-3	-6	111	111	113	98	96	105	107	99
112	3424	2635	526HO00074	CZE 65512064	G	AGRAS ARWEN	26	154	90	2574	99	65	72	97	99	-0.30	0.10	87	3	70	2	3	3	-3	104	102	104	88	103	99	100	101
113	3423	3048	014HO14449	840 3142181108	G	PEAK AZTEC-ET	443	5382	94	863	62	75	81	78	96	0.36	0.42	90	-2	34	-2	1	-3	-1	107	105	106	102	103	106	103	102
114	3421	2803	551HO03845	840 3203845363	G	STGEN IDEALIST-ET	39	647	92	1706	91	104	95	75	95	0.30	0.16	87	-3	28	0	2	-9	-8	107	98	107	97	101	103	105	99
115	3420	2938	029HO19110	840 3150306984	G	BOMAZ YETTI-ET	96	342	92	1453	85	86	88	69	91	0.24	0.18	86	4	76	4	0	5	-1	106	109	102	100	103	103	104	100
116	3419	2797	097HO42325	NLD 678449129	G	DELTA ELOY	893	1915	89	638	52	94	91	59	82	0.61	0.33	84	1	56	-3	8	1	2	109	113	104	85	100	103	104	103
117	3418	3221	200HO11695	840 3200768015	G	VATLAND MASTERCARD-ET	44	180	91	1459	86	85	87	94	99	0.23	0.38	85	2	63	5	-2	-2	2	104	108	102	100	103	105	105	101
118	3417	2728	007HO14107	840 3133120649	G	S-S-I BG LEGENDARY KEY-ET	101	695	92	1377	83	108	96	60	83	0.45	0.12	86	2	63	4	-3	6	-4	103	110	103	92	102	104	104	101
119	3416	2425	202HO01869	DEU 359235304	G	BESTDAY	895	2945	92	1199	77	76	82	77	96	0.25	0.32	86	4	76	7	1	-2	-3	108	106	101	90	98	101	96	95
120	3414	2996	029HO19241	840 3204164805	G	DENOVO 15567 KIMMEL-ET	85	254	91	1539	87	101	94	82	97	0.33	0.27	85	1	56	4	-5	-1	0	104	104	100	98	103	107	104	103
120	3414	2887	007HO14990	840 3005587070	G	HORSENS SSI RIVET ROONEY-ET	23	113	90	1408	84	95	92	64	88	0.33	0.16	84	0	48	-1	0	2	2	106	107	105	101	101	108	106	98
122	3413	2991	029HO17454	GBR 706042604375	G	DENOVO INVICTUS A2A2 BLF BY	322	2271	93	-4	22	87	88	34	47	0.80	0.30	89	-3	28	4	2	-16	-8	109	108	110	103	101	102	105	103
123	3412	3004	001HO15274	CAN 13353469	G	PEAK RAYSHEN-ET	146	1114	89	1294	80	138	99	99	99	0.75	0.47	80	-2	34	-3	-1	2	-1	103	103	95	99	98	103	109	93
123	3412	2623	007HO15349	840 3203249995	G	TTM SS RENGADE EXTRA-P-ET	35	317	91	1448	85	105	95	71	93	0.41	0.20	85	6	87	3	10	4	2	102	94	96	101	97	102	110	99
123	3412	2593	029HO18244	840 3128673178	G	BEN-AKERS SLUGGER-ET	52	89	92	846	61	59	66	33	45	0.22	0.05	86	1	56	3	3	-4	-1	107	106	110	97	97	101	105	102
123	3412	2525	007HO14314	840 3142934547	G	OCD LEGENDARY ROCHESTER-ET	46	197	92	520	46	53	59	35	48	0.29	0.15	87	0	48	0	4	-3	-4	112	104	116	101	106	100	102	101
127	3411	2861	029HO18852	840 3142041203	G	TTM ACHIEVER EMERGE-ET	126	658	94	1195	76	148	99	55	77	0.87	0.13	89	-1	41	-3	5	1	-5	104	98	101	103	100	107	108	97
127	3411	2393	007HO15025	840 3205703796	G	BERRYRIDGE SSI TACITUS-ET	25	67	90	650	52	95	92	58	81	0.61	0.32	85	6	87	4	8	3	-1	101	98	101	97	99	102	106	100
129	3410	2903	007HO14183	840 3131993295	G	LEANINGHOUSE BANDRS VAN-ET	65	186	92	1644	89	104	95	75	95	0.33	0.17	87	0	48	-3	2	2	3	104	103	104	103	98	100	105	101
130	3409	3115	029HO17474	NLD 699059103	G	HUL-STEIN PARTY TIME	157	856	93	1210	77	134	99	76	95	0.74	0.31	89	-2	34	-5	5	-1	-1	104	106	95	101	104	105	102	98
130	3409	2539	250HO15211	840 3139112660	G	HILMAR-D RIVETING CAVIAR-ET	123	380	86	851	62	104	95	46	65	0.61	0.15	87	4	76	0	7	4	5	103	105	101	103	102	98	102	95
132	3408	2715	551HO03849	840 3203845450	G	STGEN DEDICATE HEIR-ET	40	675	92	-158	16	64	71	39	54	0.64	0.39	86	2	63	7	2	-10	-2	112	105	111	104	101	104	108	96
133	3407	2237	007HO14227	840 3141559476	G	DE-SU LEGEND BALI 14062-ET	145	395	93	-564	8	35	39	12	18	0.53	0.28	87	7	91	9	5	2	-9	110	104	114	100	103	102	103	109
134	3406	2889	011HO15088	840 3150701313	G	PEAK ALTAOLAF-ET	11	41	90	2357	98	77	83	67	90	-0.12	-0.10	83	2	63	3	-4	-1	7	108	103	107	101	100	99	107	98
134	3406	2747		FRA 3558442262	G	NORLAND	3012	5396	85	-200	15	67	74	20	27	0.70	0.24	83	3	70	3	2	0	3	111	110	111	99	103	110	111	103
136	3405	2942	029HO19271	840 3204164808	G	DENOVO 15570 HURDLE-ET	33	153	91	697	55	103	94	63	86	0.66	0.35	85	-1	41	0	0	-1	-4	106	105	104	102	102	104	106	97
136	3405	2863	551HO04065	840 3200059639	G	GENOSOURCE JAMISON-ET	17	180	92	1890	94	126	98	81	97	0.43	0.16	86	1	56	1	4	0	-4	102	100	98	100	98	105	106	92
138	3403	2873	007HO13866	840 3137916633	G	OCD FRANCHISE RIO-ET	597	4454	95	1766	92	66	73	57	80	-0.03	0.00	91	0	48	2	3	-4	-4	109	103	106	95	97	113	112	103
139	3402	2753		DEU 667139802	G	GRINGO	169	441	92	1118	73	55	62	63	86	0.09	0.23	88	2	63	2	2	3	1	107	105	110	98	99	101	105	113
140	3401	2600	543HO00127	ITA 34990894741	G	AGRIGEN ROYAL CROCKETT	168	455	92	888	63	81	85	44	62	0.41	0.13	87	4	76	6	3	-3	4	105	104	105	102	104	101	100	106
141	3400	3130	543HO00196	ITA 17991915091	G	MIRABELL CHRLY MONTALE ET	82	172	92	1807	92	108	96	77	96	0.30	0.15	87	1	56	3	2	-1	-3	103	104	102	100	104	104	107	104
141	3400	2573		DEU 1269545651	G	MBL GARNIER	12	29	89	1549	87	90	89	67	90	0.25	0.14	84	3	70	4	5	-3	-4	106	106	100	91	102	108	98	93
143	3399	2917		DEU 540362468	G	CALVIN	253	757	91	1991	95	93	91	79	96	0.11	0.12	86	3	70	0	10	1	-1	109	104	92	102	101	109	105	95
143	3399	2841	007HO15197	840 3202985632	G	AURORA MAGELLAN-ET	64	407	91	1912	94	82	86	76	95	0.06	0.12	85	5</													

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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
150	3395	2705		NLD 714486680	G	PEELDIJKER CONVERSE	681	1945	91	1198	77	40	44	47	67	-0.07	0.07	85	4	76	3	8	0	-1	114	99	112	105	103	101	105	107
150	3395	2600		DEU 122934421	G	VOAÏ À` SEMPRES	246	720	84	576	49	69	76	59	82	0.40	0.35	81	6	87	5	5	8	-4	106	106	101	102	97	101	101	106
150	3395	2534		DEU 539675100	G	SALUD	182	363	85	1540	87	73	79	48	68	0.11	-0.02	83	7	91	5	10	4	-2	108	111	96	94	101	104	99	97
154	3394	2914		DEU 361229595	G	VH YNGVAR	547	1240	84	178	29	74	80	36	50	0.58	0.27	81	5	83	7	3	-1	-1	110	110	103	102	104	105	109	100
155	3392	2745	236HO00734	DNK 258184	G	VH BALISTO BROOK	2212	7352	89	-131	17	100	94	42	59	0.95	0.41	87	1	56	2	2	-1	-2	108	112	102	95	100	105	103	102
155	3392	2535	522HO04115	GBR 949027113501	G	BOGHILL GLAMOUR SANTOS ET	50	222	84	-317	13	93	91	27	36	0.96	0.34	81	6	87	6	8	-1	1	107	103	101	103	99	102	107	102
155	3392	2508	097HO42020	BEL 118490129	G	WATCHMAN	292	677	90	729	56	61	68	61	84	0.29	0.32	85	5	83	7	3	-3	1	105	104	103	97	92	104	102	107
158	3391	2976	551HO04170	840 3137942635	G	FARNEAR DYKSTRA-ET	47	924	92	1539	87	106	95	71	93	0.38	0.18	87	-3	28	-2	1	-3	-4	108	108	106	97	103	98	104	97
158	3391	2796	029HO19248	840 3150905532	G	JC-KOW VITALITY-ET	167	1121	92	731	56	50	56	59	82	0.19	0.30	85	3	70	5	1	1	-2	107	104	109	98	104	106	108	103
158	3391	2777	029HO17443	NLD 742757381	G	K&L OH BELLWETHER-ET	419	1563	94	460	43	86	88	66	89	0.61	0.44	89	5	83	5	4	0	0	107	107	102	95	102	102	105	101
158	3391	2689	007HO14824	840 3149758200	G	OCD JARED COLT-ET	46	238	91	1139	74	99	93	71	93	0.47	0.28	84	1	56	1	1	2	0	104	100	103	94	101	101	107	98
162	3390	2390	202HO01760	DEU 1405290977	G	TOPMODEL	818	2408	93	526	46	100	94	70	92	0.70	0.45	89	4	76	2	2	6	3	103	103	102	90	101	104	105	100
163	3389	2778	202HO01902	DEU 360324663	G	GYWER RDC ET	2278	9324	93	2380	98	59	66	84	98	-0.30	0.04	88	1	56	2	2	-1	-1	108	108	106	93	97	111	100	103
163	3389	2501		DEU 360237710	G	GS GRIZZLY	225	426	82	2266	97	110	96	81	97	0.16	0.05	68	3	70	5	-3	0	2	100	96	99	101	101	100	100	99
165	3388	2612	200HO11731	CAN 13127847	G	WESTCOAST BCMAP	34	520	84	888	63	108	96	64	88	0.62	0.29	81	1	56	4	-1	-1	-8	103	102	99	99	96	99	104	99
166	3386	2589		NLD 685695296	G	PEAK TOSCO	345	2654	93	583	49	85	87	49	69	0.55	0.26	88	3	70	6	7	-5	-8	107	101	101	93	99	110	109	103
166	3386	2513	551HO03770	840 3007971552	G	DELICIOUS DYNASTY SAHAB	21	320	92	1530	87	96	92	67	90	0.30	0.14	87	3	70	1	3	3	3	104	104	101	93	100	97	103	98
168	3385	3178	097HO41953	NLD 629528835	G	DELTA ASSIST	325	680	91	1219	77	78	83	65	88	0.26	0.21	84	-1	41	3	-1	-6	-1	107	110	108	96	100	104	105	105
168	3385	2895	014HO15201	840 3150997170	G	FLY-HIGHER MOONSHINER-ET	75	887	91	1516	86	79	84	71	93	0.16	0.17	87	-1	41	0	-1	1	-3	104	105	109	105	102	106	108	92
170	3384	2553		DEU 1305946528	G	BOOTSMANN	207	703	92	1292	80	61	68	64	88	0.07	0.18	86	4	76	6	5	-3	-2	108	98	105	100	99	107	106	101
170	3384	2364	551HO03441	840 3132350030	G	EDG DIRECTOR ROOSTER-ET	136	894	93	572	48	87	88	46	65	0.57	0.23	87	6	87	5	1	6	1	107	101	104	98	102	103	105	93
172	3382	2998	029HO18838	840 3141559821	G	DENOVO 14427 TOKEN-ET	120	589	93	1602	88	93	91	73	94	0.25	0.17	86	2	63	0	6	0	1	103	105	100	96	98	107	111	99
172	3382	2786		DEU 953061754	G	RIA GIGANT	326	699	93	1988	95	90	89	81	97	0.09	0.13	88	1	56	2	2	-2	1	104	100	101	106	98	102	102	98
172	3382	2701	029HO18775	840 3141494481	G	DENOVO 7895 MENTOR-ET	164	563	93	1786	92	59	66	71	93	-0.10	0.10	87	3	70	4	2	0	-1	109	108	107	98	99	101	100	102
172	3382	2579	551HO03596	840 3132352999	G	ST GEN R-AGRO ESQUIRE-ET	341	1470	93	1079	72	48	54	70	92	0.05	0.29	88	5	83	2	5	4	8	104	107	103	91	99	102	107	98
172	3382	2579	551HO03650	840 3123606890	G	STGEN R-AGRO ESQUIRE 2-ETN	12	100	93	1079	72	48	54	70	92	0.05	0.29	88	5	83	2	5	4	8	104	107	103	91	99	102	107	98
177	3381	2517	007HO14401	840 3137164155	G	REGAN-DANHOF CASCADE-ET	315	1489	94	615	50	75	81	50	71	0.45	0.25	88	6	87	6	4	3	1	102	105	104	101	97	99	107	99
178	3380	2791	543HO00193	ITA 20991342290	G	GANDY LEONFORTE	44	100	92	1769	92	89	89	72	93	0.16	0.12	88	5	83	4	3	3	4	100	101	96	103	103	102	104	99
178	3380	2748		DEU 667168553	G	GOLOMAN	277	1122	92	1046	70	86	88	65	88	0.38	0.26	88	-1	41	2	3	-8	-6	106	110	103	91	103	107	103	96
178	3380	2678	200HO11185	CAN 12857683	G	PINE-TREE-I PROSPECTUS	102	315	93	1653	89	97	92	86	98	0.27	0.26	89	3	70	-1	3	8	4	101	104	99	93	100	103	104	101
181	3378	2932	515HO00322	FRA 5344216790	G	NEAL	237	826	93	1142	75	62	69	59	82	0.15	0.19	88	1	56	2	4	-7	-1	109	109	109	97	106	108	106	96
181	3378	2770		FRA 6141042563	G	OMNAST HP	35	53	82	555	48	38	42	50	71	0.16	0.28	78	3	70	8	-2	-4	-2	110	113	109	95	101	103	104	102
183	3377	2761		840 3132923826	G	PENN-ENGLAND TARMAC	85	248	92	1577	88	57	63	82	97	-0.05	0.25	87	0	48	2	3	-7	-3	107	101	108	99	99	100	108	96
183	3377	2753	029HO17479	NLD 566684548	G	ZANDENBURG ARTIST	185	555	92	772	57	95	92	62	85	0.57	0.30	88	5	83	6	2	6	-5	104	101	97	106	106	103	107	100
185	3376	2709	097HO42223	NLD 666841779	G	DELTA EPSILON	51	113	89	1246	78	93	91	65	88	0.38	0.20	83	3	70	2	5	2	-2	108	109	94	96	97	102	104	95
186	3375	2672	029HO18889	840 3145627259	G	DENOVO 14585 OUTLAY-ET	504	2734	93	574	49	78	83	64	88	0.48	0.39	89	3	70	4	1	4	-6	106	103	103	97	103	102	106	100
186	3375	2556		DEU 1306026883	G	MYH GAVIANO	25	48	89	802	59	76	82	52	74	0.38	0.21	84	3	70	3	3	1	-1	108	104	104	99	104	99	101	106
186	3375	2413		DEU 360157714	G	SLATE RF	453	1863	93	592	50	37	41	42	59	0.13	0.20	89	6	87	4	9	3	-3	110	109	107	86	98	109	106	112
189	3374	3274	551HO03799	840 3146616075	G	GENOSOURCE GUZMAN-ET	76	980	92	2015	95	98	93	87	98	0.15	0.17	86	-4	24	-4	1	-4	-2	106	102	105	102	106	105	107	105
189	3374	2305		DEU 539326522	G	MAJOR	377	696	92	393	40	65	72	21	28	0.44	0.07	87	5	83	3	10	1	-2	111	112	104	90	101	104	101	100
191	3372	2911		DEU 123048166	G	YAMAHA	116	250	90	1922	94	76	82	62	85	0.00	-0.01	83	0	48	-1	4	0	1	108	102	107	107	101	101	109	101
191	3372	2838		DEU 122835701	G	SH SAGUN	53	223	92	876	63	69	76	59	82	0.29	0.26	86	4	76	6	2	-1	0	109	106	103	97	101	102	106	103
193	3371	2873	551HO03529	USA 74345956	G	HURTGENLEA RICHARD CHARL-ET	133	1669	96	1548	87	120	98	61	84	0.49	0.08	91	-5	19	-2	0	-8	-4	106	104	105	100	99	106	107	94
193	3371	2873		840 3146617104	G	84042	96	1548	87	120	98	61	84	0.49	0.08	91	-5	19	-2	0	-8	-4	-4	-4	106	104	105	100	99	106	107	94
193	3371	2873	551HO03757	840 3007971590	G	STGEN RCHR CHARL 2-ETN	20	338	96	1548	87	120	98	61</																		

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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 AVF	BCS CCC
200	3369	2527	007HO14705	840 3136176424	G	LARS-ACRES CC FINISHLINE-ET	31	108	90	1212	77	110	96	60	83	0.54	0.16	85	1	56	2	-1	2	-3	106	105	104	99	99	102	99	99
200	3369	2135	007HO14608	840 3147853565	G	S-S-I DOC ALUM	47	208	91	831	60	91	90	54	76	0.51	0.23	87	4	76	0	7	6	3	101	96	104	98	96	99	105	93
203	3367	2727	200HO10831	CAN 12371162	G	WESTCOAST CAYDEN	48	172	92	372	38	59	66	67	90	0.40	0.48	88	2	63	1	5	0	-3	104	107	105	98	103	101	106	98
203	3367	2570		DEU 360983581	G	CARLO	15	31	89	1633	89	67	74	71	93	0.01	0.15	84	5	83	6	6	-1	-1	103	107	97	98	97	104	101	104
205	3366	3011	007HO14265	840 3145055202	G	SPRUCE-HAVEN S-S-I TUCK-ET	36	168	91	1145	75	88	89	63	86	0.37	0.22	85	0	48	2	3	-5	-5	104	105	102	101	101	101	105	105
205	3366	2595	007HO15042	840 3206205253	G	WILRA SSI RIVET GENUINE-ET	32	89	89	206	30	66	73	56	79	0.52	0.43	84	3	70	7	-2	-5	1	106	107	108	99	96	99	105	103
205	3366	2382	198HO02142	CAN 12478084	G	VOGUE LABATT	206	495	92	153	28	43	48	33	45	0.33	0.24	88	8	94	10	9	-5	-3	109	107	104	100	94	103	101	106
208	3365	2317		DEU 361499250	G	WW BG STEFAN	35	45	89	461	43	42	47	38	53	0.21	0.21	84	7	91	8	7	-4	2	110	110	103	94	99	101	102	100
209	3364	2419	001HO14103	840 3149282288	G	MAHR-BROS SCUTTLE DANDY-ET	11	31	91	-124	17	84	87	42	59	0.76	0.38	80	1	56	1	4	-5	3	109	104	107	95	101	102	107	98
209	3364	2236	551HO03373	840 3132198315	G	MR RUBI-AGRONAUT 73287-ET	714	4207	94	-1226	1	56	63	11	17	1.00	0.48	90	5	83	3	12	-4	1	110	109	108	88	97	103	107	102
211	3362	2890		DNK 260959	G	VH TIRSVAD HOTSPOT HILMARP	597	1235	85	732	56	57	63	71	93	0.24	0.41	82	2	63	5	1	4	-3	107	103	107	107	104	106	107	100
211	3362	2875		DNK 259417	G	DNK 259417	896	5339	86	2328	98	76	82	76	95	-0.14	0.00	77	2	63	3	-1	0	1	103	106	107	96	97	99	106	101
211	3362	2711	515HO00319	DEU 770497966	G	MITCH ET	638	1998	93	1069	71	107	95	66	89	0.56	0.26	88	1	56	2	1	-1	2	102	104	98	106	96	103	102	99
214	3361	2448		DEU 540050628	G	EIT GYMNAST	489	1853	83	2244	97	85	87	80	97	-0.04	0.05	72	4	76	6	2	-1	-1	99	108	98	81	100	104	102	96
215	3360	2940	202HO01748	DEU 1305539564	G	GAZEBO	218	566	92	1835	93	123	98	65	88	0.42	0.03	86	-2	34	-1	-2	-2	1	108	108	98	96	96	99	108	94
215	3360	2928		NLD 879035453	G	WEINTERPER SOLUTION	94	192	74	1144	75	91	90	64	88	0.39	0.23	63	3	70	3	3	2	-3	104	112	98	95	99	102	103	105
215	3360	2766	007HO14381	840 3143721960	G	S-S-I MAGEE PEDROZO-ET	94	611	91	1474	86	77	83	76	95	0.15	0.23	84	4	76	5	0	2	-1	107	101	101	102	103	107	108	95
215	3360	2643	097HO42272	NLD 710287748	G	DELTA FOUNDER	53	87	87	1256	79	33	36	61	84	-0.15	0.16	81	3	70	0	6	4	1	110	109	108	94	96	104	104	108
215	3360	2563		DEU 361346167	G	SUEZ	16	23	88	718	55	101	94	69	91	0.64	0.38	83	4	76	4	3	0	1	103	102	98	104	102	97	99	97
220	3359	2865	007HO15139	840 3205251583	G	BADGER SSI LUCIA FANEA-ET	79	634	91	855	62	133	99	47	67	0.87	0.16	86	2	63	1	2	2	2	101	103	97	106	100	100	109	99
220	3359	2844	200HO11105	CAN 12789669	G	PROGENESIS HELIANTHUS	47	146	92	2486	98	96	92	96	99	-0.02	0.10	88	2	63	3	-5	3	2	104	97	97	101	101	105	105	100
220	3359	2653	543HO00216	ITA 19991728770	G	GO-FARM BERNINI ET	109	288	92	621	51	81	85	48	68	0.50	0.23	87	3	70	7	5	-8	-7	106	112	98	91	104	104	104	93
220	3359	2605		840 3142332606	G	PINE-TREE SCORPION-ET	105	208	92	584	49	70	77	67	90	0.42	0.42	86	2	63	2	1	0	1	103	102	108	102	101	99	107	101
224	3358	2940	198HO02182	840 3149432522	G	WINSTAR WINDU-ET	69	202	89	629	51	84	87	65	88	0.51	0.38	84	3	70	6	1	0	-8	107	109	98	98	103	103	106	103
224	3358	2621	007HO14231	840 3141559589	G	DE-SU BARCELONA 14195-ET	171	1384	91	793	58	116	97	64	88	0.74	0.32	86	0	48	-1	4	2	-5	104	102	100	95	98	103	105	100
224	3358	2389	543HO00166	ITA 19991671551	G	GO-FARM MUNARI ET	410	1287	92	912	64	86	88	65	88	0.44	0.29	88	8	94	5	11	3	-2	101	100	96	99	97	100	104	102
227	3357	2820		DEU 1504375733	G	BRUFORD	43	396	92	1271	79	82	86	76	95	0.27	0.28	85	0	48	3	-1	-2	-6	106	98	106	100	103	107	107	105
227	3357	2485	543HO00219	NLD 627599682	G	K&L RM INSEME BARONE ROSSO R	88	151	89	1472	86	61	68	79	96	0.01	0.25	84	9	96	12	0	6	-4	102	101	98	99	101	102	105	101
227	3357	2363		DEU 1305384082	G	DAVIS	153	579	92	510	46	84	87	42	59	0.57	0.22	86	5	83	8	2	0	-3	104	98	103	102	107	108	105	96
230	3356	2908	551HO03530	840 3138483358	G	SIEMERS CHARLEY MERRYGUY-ET	553	2944	94	2671	99	95	92	83	97	-0.09	-0.03	89	0	48	2	-1	2	-5	106	103	99	99	100	103	108	93
230	3356	2727	007HO14259	840 3143721862	G	S-S-I MAGEE TRIUMPH-ET	76	600	90	1491	86	46	51	52	74	-0.11	0.02	83	4	76	5	1	0	5	111	104	105	103	99	104	109	100
230	3356	2329		FRA 5640180061	G		2638	4511	83	963	67	72	78	40	56	0.30	0.07	82	8	94	7	4	4	6	102	103	103	96	104	101	109	98
233	3355	2629	029HO18827	840 3141559884	G	DENOVO 14490 EXCALIBER-ET	281	857	93	406	40	46	51	29	39	0.27	0.14	87	4	76	7	8	-5	-7	109	108	107	99	100	106	108	101
234	3354	2716		DEU 359843931	G	FISKO	641	2372	92	602	50	84	87	53	75	0.54	0.29	87	2	63	3	2	1	-4	106	106	104	99	101	102	106	98
235	3353	2937	551HO03713	840 3132353282	G	MR WINGS NORTON-ET	201	3041	92	1621	89	80	85	82	97	0.14	0.24	87	-1	41	-1	4	-2	-4	106	103	101	102	106	105	105	92
235	3353	2773	566HO01293	840 3136040254	G	LADYS-MANOR BAND SEASAW-ET	73	185	93	692	54	66	73	46	65	0.35	0.20	88	2	63	2	4	-1	-1	109	110	106	101	102	103	104	106
235	3353	2738	029HO19128	840 3142332650	G	PINE-TREE YEARWOOD-ET	447	1253	93	983	68	49	55	63	86	0.08	0.26	88	4	76	6	1	-2	1	107	105	102	104	100	102	106	98
235	3353	2678	551HO03800	840 3146616169	G	ST GEN NOBLE DUBAI-ET	61	1318	92	445	42	37	41	37	51	0.18	0.19	86	0	48	5	-3	-5	-5	111	107	118	101	99	105	109	98
235	3353	2581		DEU 1269506693	G	RBB SPIRIT	16	31	89	1332	82	54	61	55	77	0.00	0.08	84	4	76	2	10	-5	4	111	101	104	98	96	107	109	103
235	3353	2575		NLD 659209256	G	BROEKS FREEMAX	441	2204	94	1297	80	88	89	68	90	0.32	0.21	90	4	76	3	6	3	-1	104	96	100	105	101	103	105	105
235	3353	2364	202HO01737	DEU 770599024	G	NH SOLITO RED	494	975	93	190	29	40	44	11	17	0.30	0.05	89	9	96	11	8	-1	-3	113	110	104	101	100	103	100	101
242	3352	2828	551HO03994	840 3146617798	G	DELICIOUS CHARL MIXER-ET	52	335	92	847	61	75	81	60	83	0.36	0.28	86	0	48	2	2	-7	-2	110	107	103	101	101	103	108	94
242	3352	2605	200HO11779	840 3148279963	G	AARDEMA MACHONE-ET	180	451	91	1869	93	61	68	87	98	-0.11	0.20	85	5	83	2	2	10	4	103	110	98	94	97	102	103	100
242	3352	2500	029HO18773	840 3141494485	G	DENOVO 7899 ARCHER-ET	285	1830	94	1051	71	109	96	81	97	0.58	0.41	89	1	56	-1	4	3	-2	103	101	98	99	96	102	104	97
245	3351	3075	097HO42013	840 3142181270	G																											



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY MACE LPI (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON L'IPV MACE (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2023

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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 AFDV	BCS CCC
247	3350	2509	007HO14365	840 3141429024	G	OCN IRONMAN NEMO	100	810	91	367	38	94	91	34	47	0.71	0.20	86	2	63	2	2	3	-5	106	104	105	100	103	106	104	97
252	3349	2950	029HO18906	840 3145288698	G	MR RI-VAL-RE FREE BILLY-ET	386	5467	94	1271	79	166	99	93	99	1.00	0.43	89	-8	9	-12	3	-1	-3	101	96	97	99	104	104	106	97
252	3349	2282	007HO15328	840 3206349434	G	OCN RENEGADE LUNSER-ET	24	114	90	216	31	79	84	51	72	0.62	0.38	85	5	83	4	10	-2	-3	104	98	102	96	94	103	106	108
254	3348	2661	551HO04227	840 3206709213	G	WINSTAR BIG AL HIGHFLIER-ET	61	993	91	135	27	111	96	36	50	0.96	0.28	84	-1	41	2	-2	-3	-1	106	105	106	102	103	111	108	98
255	3347	2941	001HO13802	840 3141657604	G	BLUMENFELD MYLES ARKHAM-ET	113	894	91	1945	94	97	92	78	96	0.17	0.12	85	-2	34	2	-2	-4	-7	106	105	103	97	99	106	104	102
256	3346	2960		NLD 865720444	G	CASINO	1406	6409	95	1938	94	96	92	80	97	0.16	0.14	90	1	56	-2	3	4	1	106	105	98	99	103	105	109	100
257	3345	2574	029HO18772	840 3141494507	G	DENOVO 7921 ATRIUM-ET	536	4833	94	333	35	106	95	38	53	0.82	0.23	90	-2	34	-3	6	-7	-1	108	105	107	103	99	104	105	98
258	3344	3044	029HO19071	840 3150307018	G	BOMAZ MONUMENT-P-ET	39	394	91	520	46	120	98	58	81	0.89	0.36	85	-3	28	-1	-1	-4	-8	105	106	102	107	100	103	104	104
258	3344	2794		DEU 360044875	G	WEH CHARKING	125	426	92	1492	86	79	84	54	76	0.18	0.04	87	1	56	2	2	-2	0	108	113	103	93	101	99	105	97
258	3344	2738	029HO18829	840 3141559859	G	DENOVO 14465 SANGRIA-ET	237	1179	92	-218	15	67	74	9	15	0.69	0.16	87	2	63	10	4	-12	-14	109	107	108	108	103	107	109	101
258	3344	2635	551HO03891	840 3150687272	G	PINE-TREE SKY YORKER-ET	36	179	91	365	37	77	83	56	79	0.55	0.39	85	1	56	4	6	-7	-8	107	99	106	103	100	109	106	99
258	3344	2617	014HO15155	840 3205068704	G	VATLAND LOTUS-ET	24	142	90	257	32	91	90	46	65	0.72	0.33	85	1	56	1	1	-1	3	107	106	106	105	101	104	105	97
258	3344	2531		DEU 770497961	G	NH KEMAL	350	1151	93	987	68	103	94	68	90	0.56	0.31	89	5	83	8	0	0	-4	99	104	95	101	98	97	101	100
264	3343	2592	007HO14023	840 3141227727	G	LARCRES B COMPLETE-ET	164	850	93	267	33	58	65	44	62	0.43	0.31	88	5	83	5	5	-3	4	107	103	107	105	97	101	108	103
264	3343	2542	202HO01903	DEU 360408598	G	RUH SULLIV	1627	6910	93	2142	96	59	66	72	93	-0.21	0.02	88	0	48	3	1	-4	-5	110	105	101	92	96	102	104	101
264	3343	2475		DEU 122523997	G	KAX FIREBALL	115	273	91	-226	15	40	44	31	42	0.46	0.34	85	6	87	8	3	0	2	108	109	109	103	102	103	101	108
267	3342	2629		DEU 361838685	G	HZH RIOAVE	88	174	84	886	63	62	69	52	74	0.24	0.19	81	1	56	2	4	-2	-3	109	106	106	96	98	103	108	106
267	3342	2486	029HO19325	840 3202527262	G	BLUMENFELD SEDONA-ET	150	587	91	519	46	52	58	62	85	0.29	0.39	86	4	76	4	3	5	-2	106	101	105	102	101	105	109	99
267	3342	2367	001HO15203	840 3200824185	G	PEAK MUSCLE UP-ET	128	1249	93	818	59	132	99	69	91	0.87	0.35	88	1	56	-2	5	5	-2	100	97	100	104	102	104	99	94
267	3342	2311		DEU 358314964	G	AVILAN	28	122	91	1585	88	69	76	67	90	0.05	0.13	85	5	83	3	1	6	7	104	100	103	100	98	101	105	98
271	3341	2519	029HO18876	840 3142710504	G	MAPLEHURST ALBATROSS-ET	149	1433	91	657	52	103	94	41	57	0.68	0.17	84	-1	41	0	5	-4	-5	109	101	105	101	98	101	105	99
271	3341	2513	014HO15067	840 3150910903	G	LARS-ACRES SLTN EXRATED-ET	40	217	91	402	40	90	89	46	65	0.67	0.28	85	3	70	3	8	-7	1	102	102	104	101	98	99	105	102
271	3341	2311		DEU 667381242	G	KINGDOM	17	21	89	1030	70	63	70	50	71	0.19	0.12	85	8	94	8	5	3	2	103	101	102	105	95	102	104	99
274	3340	3021	014HO14959	840 3200059869	G	MELARRY SSI FRANKLIN-ET	21	76	91	1047	71	99	93	54	76	0.51	0.16	86	-4	24	1	-5	-9	-5	105	110	107	98	107	101	104	100
274	3340	2987	200HO11395	840 3140945735	G	JAUQUET PANAMERA-ET	26	135	92	1163	75	106	95	62	85	0.52	0.20	87	0	48	3	-1	-5	-3	106	107	104	106	100	99	105	100
274	3340	2791	007HO15098	840 3203292286	G	T-SPRUCE NUGNT GLENVILLE-ET	22	152	91	1853	93	110	96	75	95	0.30	0.11	85	-1	41	2	-3	-1	-6	101	105	102	98	102	97	102	99
277	3339	2818	200HO11426	CAN 13024827	G	PROGENESIS KUDOS	364	1439	93	2676	99	56	63	89	98	-0.42	0.00	89	4	76	6	-2	4	-3	109	108	99	96	101	105	102	103
277	3339	2545	014HO07686	CAN 12021525	G	STANTONS CLOSE UP	615	3151	94	1054	71	54	61	51	72	0.12	0.14	90	3	70	3	4	-1	1	108	107	107	95	102	102	103	105
277	3339	2458		DEU 361614526	G	NN ROSCO	95	157	91	1017	69	97	92	43	60	0.50	0.08	85	3	70	6	4	-4	-6	106	106	98	97	103	107	98	98
280	3338	2775		DEU 361239987	G	TNP CASTROMIL	60	106	84	2037	95	77	83	67	90	-0.04	0.01	80	4	76	5	3	2	-1	104	104	98	103	100	102	107	100
280	3338	2744	202HO01771	DEU 361080091	G	KNS SOUNDBAR	102	270	91	1331	82	116	97	59	82	0.55	0.13	86	0	48	-2	2	2	-2	104	101	103	109	104	100	104	95
280	3338	2539	097HO42134	NLD 565113832	G	VELDER STARMAKER	348	1032	89	-692	5	40	44	28	38	0.62	0.45	84	3	70	2	8	0	-1	112	107	107	97	105	102	106	112
280	3338	2376	029HO18753	840 3134408570	G	DE-SU 13961 SANJAY-ET	276	2307	92	1307	81	101	94	54	76	0.43	0.09	87	2	63	0	6	1	1	106	98	105	105	101	102	102	99
284	3337	2654	029HO19108	840 3143060693	G	DENOVO 2792 DEPUTY-ET	56	206	92	150	27	93	91	43	60	0.80	0.33	86	0	48	2	1	1	-9	107	106	103	106	100	107	103	99
284	3337	2598		840 3134971749	G	FUSTEAD SPERHERO LAVONTE-ET	580	2289	94	562	48	60	67	47	67	0.33	0.25	90	5	83	6	4	-1	-1	108	108	102	91	103	99	104	112
284	3337	2246	200HO11278	CAN 12948839	G	PROGENESIS WIKTIONARY	32	203	92	-673	5	89	89	47	67	1.08	0.62	87	-1	41	-2	0	2	2	104	104	111	93	101	102	103	106
287	3336	2894	515HO00348	NLD 940038369	G	DROUNER CLASSIC	48	303	92	1781	92	88	89	66	89	0.15	0.06	86	1	56	1	6	-4	-2	103	104	100	103	101	101	105	97
287	3336	2850	029HO19049	840 3146184829	G	FAIRMONT MEDLEY RADLEY	45	95	91	1964	95	74	80	87	98	-0.03	0.18	86	1	56	0	4	3	-5	105	102	101	103	101	100	107	103
287	3336	2703	014HO14863	840 3147840225	G	PEAK ALTAREY-ET	253	1394	86	944	66	97	92	69	91	0.53	0.32	83	-1	41	-5	6	2	0	100	105	104	95	99	98	107	98
287	3336	2612	014HO14448	840 3142181325	G	PEAK ALTAMOTION-ET	283	2065	93	-168	16	90	89	50	71	0.88	0.50	88	-3	28	1	0	-6	-7	105	103	110	97	101	105	106	104
291	3335	2900	200HO11397	840 3144612446	G	HARTLINE LARAMIE-ET	24	173	92	1585	88	121	98	76	95	0.49	0.21	88	0	48	-1	2	2	-1	102	102	97	99	100	102	106	102
291	3335	2842		DEU 361742831	G	GARITUS	36	49	89	1170	76	64	71	54	76	0.13	0.12	85	5	83	6	2	1	-1	108	105	101	107	106	104	107	104
291	3335	2704	029HO19191	CAN 13065904	G	STANTONS ELEVATE-ET	72	193	92	483	44	117	97	63	86	0.88	0.41	87	-1	41	1	-3	0	-4	104	104	100	102	98	105	107	98
294	3334	2677		NLD 627328264	G	K&L CASTEELS	20	24	89	1303	80	92	90	63	86	0.35	0.17	84	-2	34	-1	2	-4	-3	109	105	102	93	98	109	108	99
295	3333	2693	097HO41968																													



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY MACE LPI (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON L'IPV MACE (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2023

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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
295	3333	2206	734HO00110	840 3200824958	G	PEAK AUSTAD-ET	43	256	92	432	41	110	96	56	79	0.82	0.35	89	5	83	3	5	3	4	101	98	98	99	102	105	103	93
302	3332	2566		DEU 666847135	G	SPH CYRANO	713	4227	93	1873	94	57	63	60	83	-0.15	-0.03	88	4	76	4	7	-1	-3	108	104	101	99	101	100	105	99
303	3331	2408		DEU 540499423	G	GENESLAND GALVANI	77	276	91	1181	76	50	56	55	77	0.03	0.14	85	5	83	6	4	-1	1	107	110	102	90	95	105	105	100
304	3330	2519		DNK 260952	G	VH FELIX FINISH	328	541	80	1562	88	65	72	71	93	0.02	0.17	60	1	56	2	0	0	-1	106	94	109	107	101	104	107	101
305	3329	2772	566HO01322	840 3151787927	G	BLUMENFELD GO TO GUY-ET	41	128	91	1653	89	70	77	95	99	0.04	0.34	86	3	70	4	3	1	-2	105	103	97	96	104	102	105	97
305	3329	2714	007HO15018	CAN 111345108	G	SANDY-VALLEY-I HIGHROAD	40	130	91	822	60	81	85	64	88	0.42	0.31	86	3	70	5	3	0	-5	104	101	102	106	101	104	104	99
305	3329	2244		DEU 122451241	G	AURELIAN	94	401	91	1304	81	64	71	60	83	0.10	0.15	86	3	70	-4	9	8	3	105	94	109	111	102	99	106	96
305	3329	2182		FRA 2238143858	G	MONROE	1211	1663	83	355	37	21	25	22	30	0.06	0.08	82	5	83	6	2	0	4	114	106	116	100	99	103	103	106
309	3328	2848		DEU 360385508	G	WKM SUPREM	408	1505	94	2525	99	75	81	85	98	-0.21	0.01	89	2	63	3	-3	3	1	106	106	100	98	103	101	105	98
309	3328	2689	014HO14636	840 3144934524	G	MELARRY RESOLVE TRY ME-ET	505	3288	92	598	50	50	56	56	79	0.23	0.31	87	2	63	2	2	-1	2	110	106	108	100	102	104	108	98
309	3328	2562	007HO14616	840 3147853726	G	MR S-S-I IMAX FIDDLER-ET	68	272	93	1172	76	70	77	53	75	0.19	0.12	87	2	63	3	3	-2	0	106	99	100	103	100	105	106	103
312	3327	2575	198HO02160	ITA 19991738334	G	IDEVRA PEGASUS-ET	687	2261	92	1309	81	95	92	68	90	0.37	0.20	87	5	83	2	3	9	2	101	101	100	101	104	100	106	96
312	3327	2493	029HO18858	840 3141494670	G	DENOVO 8084 ENTITY-ET	521	5188	93	1182	76	128	98	63	86	0.70	0.21	88	-4	24	-5	1	-1	-1	105	101	101	89	95	104	107	99
312	3327	2387		NLD 734345503	G	K&L POPPE GOAL	582	1681	84	1266	79	56	63	52	74	0.05	0.08	82	6	87	6	7	3	-4	107	105	99	104	99	99	99	105
312	3327	2269		NLD 675542627	G	WESTENRADE PICKUP	58	102	70	784	58	82	86	46	65	0.45	0.18	60	5	83	3	3	6	3	104	100	104	97	100	102	107	98
316	3325	3053	014HO13980	840 3014562337	G	SANDY-VALLEY FEDORA-ET	892	3921	94	484	44	56	63	59	82	0.33	0.37	90	2	63	2	0	1	3	106	112	107	103	107	98	104	108
316	3325	2609		DEU 361239976	G	TNP CANETTI	30	41	90	1796	92	85	87	59	82	0.11	0.00	85	5	83	7	1	0	1	104	103	97	104	102	101	104	96
316	3325	2582	029HO18784	840 3141494589	G	WILRA ABS AMPLIFY-ET	253	2368	93	-169	16	78	83	35	48	0.77	0.37	88	-3	28	1	3	-9	-10	110	107	107	97	96	105	105	105
319	3324	2710		JPN 58912	G	WHG BANDBOX GROSSA ET	37	44	73	1216	77	72	78	61	84	0.20	0.18	62	4	76	4	6	0	-3	105	105	100	106	99	100	103	103
319	3324	2345		DEU 953021002	G	RHO PEPPER	78	882	92	957	67	63	70	54	76	0.22	0.20	86	5	83	4	7	-3	3	106	109	100	92	97	110	102	98
319	3324	2220	180HO93020	FRA 7261295251	G	NACASH	347	1122	87	-400	11	69	76	38	53	0.78	0.46	85	6	87	5	6	1	-1	106	103	103	97	99	100	106	104
322	3323	2551	200HO11751	840 3199701925	G	OCF FERRARO-ET	91	269	91	974	67	79	84	60	83	0.35	0.24	87	5	83	10	-4	-1	-2	104	103	101	101	99	97	108	99
323	3322	2684	007HO15097	840 3203292278	G	T-SPRUCE NUGNT GRANADA-ET	55	473	91	2344	98	101	94	71	93	0.07	-0.05	85	-2	34	-1	-1	-1	-2	105	101	103	99	102	103	106	98
324	3321	2569		DEU 361230613	G	UEH ROMAN	131	223	90	1268	79	58	65	55	77	0.07	0.11	85	3	70	3	9	-1	-7	107	109	102	99	98	109	105	90
324	3321	2541		CAN 12379979	G	PROGENESIS HALO PROFILER	107	521	93	91	25	50	56	51	72	0.42	0.42	87	3	70	3	5	-3	-1	108	104	108	98	104	107	107	100
324	3321	2474	198HO02165	ITA 19991728923	G	GO-FARM SOAPBOX	113	206	90	-58	20	47	53	31	42	0.46	0.29	84	4	76	3	4	3	1	110	117	106	85	99	104	108	107
324	3321	2417		NLD 734691569	G	KOEON 9156	255	1475	93	758	57	77	83	59	82	0.41	0.29	87	4	76	4	7	0	-2	108	99	96	102	103	108	103	99
324	3321	2222	007HO14962	840 320059933	G	MELARRY SSI REN FILMORE-ET	51	315	92	-583	7	108	96	36	50	1.22	0.50	87	5	83	6	3	1	-2	101	102	101	101	100	101	101	104
329	3320	2564	029HO19286	840 3139069324	G	NO-FLA MATRIARCH	50	920	91	-298	13	57	63	17	23	0.64	0.23	85	0	48	3	4	-5	-11	110	110	110	95	96	109	105	111
329	3320	2509		DEU 362400827	G	RUH BABYLON	18	23	89	1864	93	71	78	61	84	-0.02	-0.01	84	6	87	5	4	4	1	102	106	100	103	97	102	104	102
329	3320	2338		BEL 513634136	G	NAPOLEON B POP	72	140	91	290	34	78	83	44	62	0.60	0.30	86	5	83	5	3	1	3	103	110	104	93	100	95	100	98
332	3319	2504	245HO00027	ITA 19991815991	G	CRISTELLA GREEN ET	56	166	90	1752	91	56	63	69	91	-0.11	0.09	86	4	76	4	1	2	3	106	106	102	94	99	103	106	101
332	3319	2317	007HO14093	840 3140616140	G	SANDY-VALLEY BDRS ALAMO-ET	77	365	94	501	45	88	89	41	57	0.61	0.20	89	4	76	5	6	-3	-3	100	96	105	112	99	94	100	103
332	3319	2257		DEU 539273200	G	BG RIGA	122	218	92	1706	91	39	43	50	71	-0.26	-0.05	88	6	87	8	1	1	4	109	109	103	88	100	102	102	102
335	3318	2777	097HO41949	NLD 666249656	G	DELTA JACUZZI-RED	1731	6427	91	158	28	118	97	53	75	1.01	0.42	85	-3	28	-4	4	-5	-2	107	111	100	87	99	104	104	105
335	3318	2567	507HO14451	840 3140985513	G	A-S-CANNON FRZLZD BIG AL-ET	326	3478	94	-213	15	95	92	31	42	0.95	0.34	89	-1	41	2	-2	-4	-2	107	109	107	104	101	98	102	100
335	3318	2118	200HO11190	CAN 12754607	G	WESTCOAST BOULEVARD	142	449	90	642	52	55	62	55	77	0.26	0.30	85	4	76	1	7	2	2	106	109	106	80	96	100	106	99
338	3317	2775	097HO42165	840 3147840004	G	PEAK PARSON-ET	43	241	94	2113	96	93	91	66	89	0.08	-0.03	89	0	48	-1	1	4	-1	104	105	102	97	101	105	106	104
338	3317	2588		DEU 362072005	G	WHO GLORY RDC	19	22	89	890	63	35	39	50	71	0.00	0.17	84	3	70	4	4	2	-4	113	109	106	100	101	105	102	102
340	3316	2851	007HO13904	840 3130829479	G	AURORA FRAN MARVEL 486-ET	88	217	91	1831	93	39	4																			



TOP 500 HOLSTEIN FOREIGN BULLS BY MACE LPI (MEETING MINIMUM REQUIREMENTS)
500 MEILLEURS TAUREAUX DANS LA RACE HOLSTEIN A L'ÉTRANGER SELON L'IPV MACE (CONFORME AUX EXIGENCES MINIMALES)

DECEMBER / DÉCEMBRE 2023

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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
349	3313	2488	224HO05288	GBR 915004533587	G	CARNHILL OVERTIME	366	1553	84	268	33	54	61	36	50	0.39	0.23	82	6	87	7	2	2	1	107	111	103	94	106	103	104	104
349	3313	2439	200HO11458	840 3142935459	G	OCD SHERPA-ET	227	2428	93	851	62	41	46	63	86	0.07	0.30	88	2	63	4	1	1	-7	107	109	105	86	97	102	105	106
353	3312	2633	202HO01818	DEU 361395670	G	RUH YUKON	49	77	91	828	60	53	59	43	60	0.17	0.14	86	5	83	8	1	-1	-1	107	112	103	95	102	98	104	106
353	3312	2623	029HO17453	GBR 706042104370	G	DENOVO MARKLE A1A2 BLF BYF	127	415	93	474	44	107	95	56	79	0.78	0.35	87	-1	41	-1	3	2	-5	102	101	99	102	102	103	104	102
353	3312	2487	200HO11380	CAN 12991864	G	WESTCOAST ICEBREAKER	55	628	93	1508	86	98	93	86	98	0.32	0.30	88	-2	34	-2	1	-2	-1	103	100	102	101	98	101	105	90
353	3312	2304	029HO18353	840 3128977835	G	MR SEAGULL-BAY MALDEVES-ET	725	5741	94	995	68	103	94	56	79	0.55	0.20	90	-1	41	-4	5	0	-2	100	97	104	95	98	100	109	100
357	3311	2945	097HO42234	840 3149335089	G	PEAK MORANT-ET	104	1298	92	749	56	107	95	70	92	0.68	0.38	88	1	56	1	4	-2	-2	106	102	96	107	104	105	106	100
357	3311	2467	029HO17456	NLD 663498976	G	SIETSKESHOEVE K&L GN CARLO	264	1401	91	1066	71	97	92	75	95	0.48	0.34	88	0	48	-4	6	2	3	105	104	102	95	101	98	103	99
357	3311	2370	007HO14857	840 3148934421	G	MELARRY ROLAN WIZARD-ET	28	137	90	705	55	96	92	46	65	0.60	0.19	85	3	70	5	-2	-2	3	104	98	104	102	97	103	104	103
360	3310	2718		DEU 1504401583	G	KHE SYSTOLE	452	2827	93	1347	82	41	46	65	88	-0.11	0.17	89	3	70	4	5	1	-6	108	107	105	101	99	104	107	100
360	3310	2485		DEU 539638681	G	COL FIRST	880	3494	93	339	36	40	44	45	64	0.24	0.29	88	6	87	3	7	4	2	109	105	104	100	109	107	106	105
360	3310	2122	551HO03818	840 3146082139	G	KINGS-RANSOM I DEGREE-ET	72	269	93	1156	75	70	77	57	80	0.21	0.16	88	9	96	4	7	12	4	101	97	100	102	102	104	102	97
363	3309	2768	551HO03684	840 3136661603	G	HILMAR C ROCKFORD-ET	109	1232	93	1119	73	92	90	49	69	0.41	0.11	88	-4	24	-7	3	0	1	108	107	110	94	104	104	112	98
363	3309	2316		DEU 360940332	G	SIMPSON P	46	92	89	466	43	74	80	35	48	0.49	0.17	84	1	56	4	0	-4	-1	107	103	109	94	101	102	105	105
363	3309	2204		DEU 1405723008	G	SHA GRZIMEK	259	430	84	710	55	81	85	52	74	0.49	0.25	81	4	76	3	3	3	-2	105	105	100	97	102	99	95	102
363	3309	2122		DEU 360024177	G	RR MATSCHO	71	130	92	904	64	51	57	46	65	0.14	0.14	85	5	83	4	10	-2	-1	105	100	107	99	100	97	101	100
367	3308	2628	014HO14587	840 3143282229	G	C-HAVEN HARLOW-ET	189	1601	93	964	67	99	93	36	50	0.53	0.05	88	1	56	3	4	4	-7	107	103	99	105	98	105	107	99
367	3308	2620		NLD 714486596	G	PEELDJKER FREEZER	1218	3515	92	978	67	47	53	44	62	0.07	0.11	87	5	83	3	7	4	-1	111	107	102	103	104	100	105	104
367	3308	2523		DEU 1261455173	G	SAVIO	93	323	92	1463	86	69	76	52	74	0.09	0.03	87	5	83	5	7	2	-6	106	105	100	92	97	102	107	105
367	3308	2364		DNK 260203	G	VH TIRSVAD SOUND SYST SLATT P	394	699	82	1360	82	77	83	73	94	0.20	0.24	70	1	56	2	0	0	-1	101	100	107	105	102	101	101	95
367	3308	2263	029HO18794	840 3143383933	G	BOMAZ ACCOLADE-ET	225	1626	93	-242	14	98	93	44	62	1.00	0.47	87	1	56	4	3	-3	-8	106	99	102	96	100	109	104	104
367	3308	2251	029HO18647	840 3135246043	G	WILRA ABS BRANTLEY-ET	447	2060	92	566	48	107	95	30	41	0.75	0.10	87	2	63	2	7	-4	-1	106	99	101	103	99	104	107	95
373	3307	2626	007HO15306	840 3139112700	G	HILMAR-D LEGACY WARNER-ET	46	395	91	589	49	85	87	47	67	0.55	0.24	85	-2	34	1	1	-7	-9	106	105	107	102	101	103	102	103
373	3307	2599	007HO13551	840 3133371377	G	S-S-I HEINZ AMAZING-ET	529	2873	93	1572	88	28	30	48	68	-0.29	-0.03	88	5	83	8	1	-3	-2	110	108	104	97	102	106	105	104
373	3307	2388	515HO00295	NLD 941059013	G	DG RECKLESS	477	834	92	1209	77	90	89	51	72	0.35	0.09	87	1	56	-1	7	3	-3	103	98	101	98	98	102	107	103
376	3306	2822	007HO14581	840 3145685913	G	T-SPRUCE RESLV RICHFIELD-ET	99	417	92	965	67	57	63	78	96	0.16	0.39	87	5	83	6	-1	5	1	105	111	100	99	103	103	105	102
376	3306	2685		NLD 627599675	G	SIETSKESHOEVE K&L RM SANTEI	26	69	90	2015	95	53	59	70	92	-0.24	0.02	84	7	91	8	3	5	-3	104	108	99	90	103	106	107	106
376	3306	2508	097HO41927	840 31573364710	G	DELTA SKIPPY	283	545	91	16	22	90	89	54	76	0.81	0.47	84	3	70	4	1	-1	3	104	105	101	101	99	100	105	107
379	3305	2696	551HO03793	840 3132353723	G	SAN-DAN NOBLE STOCKTON-ET	142	1173	93	1383	83	81	85	45	64	0.22	0.00	86	1	56	3	-3	1	-3	104	107	102	101	102	100	105	99
379	3305	2500	007HO14966	840 3205251353	G	BADGER SSI RENEGAD GHOST-ET	29	119	90	1042	70	92	90	75	95	0.44	0.34	86	4	76	2	6	2	0	100	99	97	101	100	97	103	103
379	3305	1840	200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	183	430	93	956	67	23	26	29	39	-0.13	-0.03	88	8	94	8	6	2	1	108	103	109	98	103	97	95	100
382	3304	2970	029HO19377	840 3204165086	G	DENOVO 15848 KENMORE-ET	34	115	92	1453	85	98	93	82	97	0.35	0.29	86	-3	28	0	-5	-1	-7	106	110	98	95	98	107	107	102
382	3304	2704		DNK 259048	G	SALENO	185	1288	91	1982	95	72	78	92	99	-0.06	0.22	84	2	63	4	-1	1	-4	103	100	101	106	102	102	101	98
382	3304	2652	200HO11021	840 312648602	G	PROGENESIS SHARING	150	667	93	1416	84	30	32	38	53	-0.22	-0.07	88	2	63	6	-1	-2	-6	110	106	111	100	95	106	108	114
382	3304	2569		DEU 1269501853	G	DED HURACA	24	53	89	917	65	54	61	59	82	0.14	0.23	85	3	70	3	5	-2	-1	108	105	102	98	104	99	106	108
382	3304	2435	200HO11432	CAN 12991903	G	WESTCOAST TOPSOIL	18	243	92	782	58	69	76	52	74	0.34	0.22	88	3	70	7	0	-4	-1	106	103	101	99	104	104	104	105
382	3304	2359		DEU 1504401599	G	SULEUS	571	1724	93	541	47	25	28	36	50	0.03	0.15	88	5	83	2	9	1	1	113	106	109	101	102	99	101	111
382	3304	1880		FRA 5367323198	G	NIKERBY	1076	1583	83	250	32	67	74	44	62	0.51	0.31	82	8	94	5	7	3	100	102	103	98	93	100	103	100	
389	3303	2636		FRA 2232985544	G	OGOUENO	708	1040	79	1163	75	92	90	80	97	0.40	0.36	61	2	63	2	-3	5	1	102	105	101	96	97	102	105	97
389	3303	2487	029HO19129	840 3142332660	G</																											

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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 AVF	BCS CCC
401	3300	2402		NLD 586897298	G	PEAK SENATOR	565	2479	92	1494	86	103	94	44	62	0.38	-0.05	87	3	70	1	2	6	-3	103	97	102	105	108	102	106	99
402	3299	2390		LUX 799563458	G	LIS SENETTO	115	433	92	2017	95	43	48	59	82	-0.31	-0.06	87	4	76	7	-3	-1	-1	107	107	106	93	99	97	104	101
402	3299	2136	198HO02139	ITA 19991633013	G	GO-FARM INNUENDO TV TL TY CF	88	202	92	605	50	92	90	53	75	0.60	0.28	86	7	91	7	0	5	3	99	94	100	106	104	100	104	101
404	3298	2943	029HO18895	840 3145627278	G	DENOVO 14604 COMBO-ET	33	98	91	1966	95	101	94	88	98	0.20	0.19	86	-3	28	-2	-4	4	-8	105	103	102	99	105	106	105	100
404	3298	2750	097HO41928	NLD 712947774	G	DELTA JEREMY-RED	392	788	89	-47	20	60	67	24	32	0.57	0.24	83	-4	24	-1	1	-9	-3	113	109	110	101	100	103	107	108
404	3298	2678	014HO15181	840 3149934634	G	PLAIN-KNOLL LGCY TRIBUTE-ET	61	525	83	1125	74	72	78	61	84	0.25	0.20	79	-2	34	4	-4	-6	-9	105	110	107	97	95	105	104	104
404	3298	2623	007HO14681	840 3145229924	G	PEAK CHILTON-ET	777	3167	93	640	52	48	54	70	92	0.20	0.42	89	-1	41	1	2	-7	-3	108	103	107	99	103	104	102	108
404	3298	2569	200HO11689	840 3139198246	G	COOKIECUTTER HILLTOP-ET	47	235	84	1524	87	87	88	65	88	0.24	0.13	80	0	48	6	-7	-1	-6	104	106	102	102	98	103	103	99
404	3298	2554	007HO14868	840 3149391813	G	BADGER S-S-I VICTORIO-ET	129	1096	92	1761	92	112	96	75	95	0.36	0.15	85	-3	28	-4	0	6	-9	105	104	103	99	102	101	102	89
404	3298	2456	202HO01675	NLD 571956786	G	HEIDENSKIPSTER DOWNTOWN	775	1519	93	1971	95	80	85	67	90	0.02	0.03	89	6	87	7	-3	4	4	102	106	99	94	97	97	105	101
404	3298	2444	029HO19211	840 3151787843	G	BLUMENFELD PRADA-ET	150	635	92	1516	86	107	95	86	98	0.40	0.30	85	-1	41	0	-5	3	-2	101	102	99	93	102	104	103	95
412	3297	2695	029HO20022	GBR 949220764285	G	BOGHILL GLAMOUR SKELETOR ET	91	309	91	740	56	89	89	62	85	0.54	0.32	86	3	70	6	-3	3	-3	104	105	100	103	105	103	105	101
412	3297	2605		DEU 359908346	G	ALARIO	230	874	86	1167	75	54	61	54	76	0.07	0.13	83	4	76	3	7	0	0	106	108	104	98	97	104	106	105
412	3297	2318		DEU 666869554	G	RZH DECLIC	165	429	93	2352	98	42	47	60	83	-0.42	-0.14	88	4	76	2	3	4	4	108	108	105	92	104	101	100	104
415	3296	2544	014HO14606	840 3145230028	G	PEAK MARQUEZ-ET	28	130	92	359	37	59	66	41	57	0.39	0.25	87	1	56	3	2	-1	-5	106	105	105	104	99	102	105	104
416	3295	2667	014HO14577	840 3144934446	G	MELARRY MAGEE FIREWORK-ET	89	551	92	563	48	71	78	29	39	0.44	0.09	84	6	87	5	9	-2	2	112	110	100	95	99	105	109	102
416	3295	2558	007HO14879	840 3202794358	G	S-S-I HUEY BIGSCREEN-ET	155	909	91	459	43	92	90	33	45	0.65	0.16	86	1	56	1	2	-1	-1	103	104	106	105	97	101	108	101
416	3295	2285	705HO10116	840 3145686062	G	T-SPRUCE DELROY SHOOTER-ET	38	280	83	1360	82	67	74	43	60	0.12	-0.02	79	6	87	6	1	5	4	108	103	102	105	99	102	105	94
416	3295	2073		DEU 770405792	G	NH EDLOCK	82	184	92	395	40	88	89	40	56	0.65	0.23	86	2	63	4	1	-3	-2	107	105	102	93	101	99	95	98
420	3294	2667		DEU 122523969	G	KAX SANTI ET	195	470	85	1468	86	83	86	65	88	0.22	0.14	83	2	63	-1	4	6	1	105	109	100	97	100	106	107	97
420	3294	2667		DEU 122523970	G	KAX 23970			85	1468	86	83	86	65	88	0.22	0.14	83	2	63	-1	4	6	1	105	109	100	97	100	106	107	97
420	3294	2537	507HO13991	840 3138037833	G	S-S-I OUTSIDERS NUGENT-ET	23	98	93	1774	92	106	95	76	95	0.31	0.15	87	-1	41	0	-1	4	-6	100	100	101	97	102	102	103	99
420	3294	2285		DEU 360243452	G	IMANO	471	1826	94	317	35	91	90	40	56	0.70	0.25	89	1	56	2	-1	1	-1	108	101	102	101	101	101	107	97
424	3293	2979	007HO13727	840 3134408219	G	DE-SU JEDI JEFRI 13610	109	571	93	1805	92	41	46	86	98	-0.26	0.22	88	-3	28	2	-9	-1	-5	108	108	113	100	103	100	106	103
424	3293	2838	029HO18884	840 3145627240	G	DENOVO 14566 CROSBY-ET	287	2024	94	1041	70	113	96	65	88	0.63	0.25	88	-5	19	-5	1	-3	-10	104	106	102	93	98	107	110	103
424	3293	2679		DEU 1504281811	G	MENTOS	104	348	93	2568	99	68	75	93	99	-0.28	0.07	88	4	76	5	6	-3	-3	102	103	95	104	98	102	102	93
424	3293	2540	551HO03442	840 3132349957	G	MR SPRING NIGHTHAWK-ET	376	3220	94	1684	90	74	80	60	83	0.05	0.03	90	3	70	5	-2	1	-1	106	104	99	100	104	107	103	100
424	3293	2409		FRA 8576614032	G	ONIX LP RF	19	30	82	1229	78	45	50	50	71	-0.03	0.09	78	6	87	8	3	-3	3	106	110	102	96	95	101	104	100
424	3293	2396	007HO14133	840 3140990309	G	S-S-I TR SUPRHRO BECKHAM-ET	30	119	93	1139	74	31	34	63	86	-0.13	0.22	88	2	63	4	0	2	-5	107	102	109	102	101	104	101	101
430	3292	2524	182HO01030	FRA 7261004178	G	EBA NAX	95	166	84	1511	86	91	90	65	88	0.27	0.12	81	8	94	8	5	7	-6	96	100	94	105	101	102	108	97
431	3291	3072	029HO18581	840 3137616780	G	TAG-LANE DEFIANCE	125	1678	91	1911	94	95	92	65	88	0.17	0.02	85	-6	14	-4	-5	-6	-1	110	109	105	102	101	102	103	102
431	3291	2851	014HO14442	840 3143105079	G	WELCOME DELPRO 3565-ET	130	897	92	1040	70	49	55	58	81	0.07	0.21	87	-1	41	-2	4	-4	1	111	105	110	103	104	109	108	104
431	3291	2541		DNK 260552	G	VH BAYLOR BELLAND	676	1445	82	380	38	39	43	56	79	0.21	0.39	68	-1	41	1	3	-6	-3	110	104	113	103	99	105	105	99
431	3291	2457	223HO00057	CZE 828261053	G	LA ASLAN ET	16	92	91	2179	96	72	78	65	88	-0.11	-0.04	87	1	56	3	3	-8	0	107	100	104	100	101	102	104	94
431	3291	2407		DEU 122212334	G	HAS BARKEEPER	1907	6880	93	57	23	70	77	48	68	0.61	0.41	88	4	76	2	8	0	-1	108	109	101	93	96	93	104	100
431	3291	2229		DEU 817175136	G	BRENTANO	99	164	92	439	42	43	48	41	57	0.23	0.23	86	7	91	4	11	2	1	109	107	103	100	100	105	102	97
437	3290	3173	007HO14438	840 3143105085	G	WELCOME GODDARD 3571-ET	555	5026	93	1894	94	101	94	75	95	0.21	0.10	87	-5	19	-6	1	-3	-2	109	106	105	104	105	106	107	101
437	3290	2110	029HO18731	840 3138573646	G	WILRA BURNETT-ET	72	303	91	326	35	134	99	51	72	1.08	0.36	86	3	70	2	3	7	-6	100	99	95	103	98	99	102	93
439	3289	2834	014HO14473	840 3145055349	G	BADGER S-S-I AMAZI LOGAN-ET	41	153	90	819	59	83	86	47	67	0.44	0.18	84	-1	41	2	1	7	-5	108	110	104	95	102	106	107	101
439	3289	2812	236HO02001	DNK 259980	G	VH HEDELUND CHARLEY CROWN	2976	11619	94	1635	89	97	92	68	90	0.28	0.12	90	1	56	2	3	-4	-1	105	106	98	99	99	103	108	93
439	3289	2668	029HO18778	840 3141494493	G	ABS JACKPOT-ET	78	321	91	765	57	98	93	64	88	0.59	0.33	85	0	48	-2	4	0	1	104	102	98	103	105	97	101	103
439	3289	2476	029HO20048	NLD 682613808	G	KOEPPON RAPTOR	59	166	90	-677	5	62	69	39	54	0.82	0.56	85	0	48	1	5	-6	-1	108	105	107	99	100	109	107	108
439	3289	2180		DEU 1261455133	G	MBL MAXIMUM	246	652	83	2524	99	62	69	80	97	-0.31	-0.03	79	5	83	5	7	3	-7	100	103	98	97	99	98	97	92
444	3288	2417	097HO42167	840 3147839955	G	PEAK MAXIMO-ET	41	294	92	1195	76	69	76	46	65	0.19	0.05	88	0	48	2	-4	0	0	108	105	106	91	100	108	107	102
444	3288	2407	543HO00220	ITA 19991816264																												

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	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
449	3287	2332		DEU 540116273	G	COLONIA COWS ALREADY	338	775	92	1250	79	23	26	52	74	-0.22	0.10	87	5	83	5	5	2	-2	110	108	105	102	100	103	101	103
449	3287	2071		DEU 361214652	G	WEH BREBEL	135	325	91	738	56	70	77	56	79	0.36	0.27	85	3	70	3	5	-2	2	106	103	102	89	99	108	103	99
449	3287	2061	543HO00235	ITA 98990685193	G	CORVINI TELESFORO	40	102	90	1423	84	66	73	76	95	0.08	0.25	85	3	70	2	1	5	-3	103	93	104	103	101	100	102	94
454	3286	2491	007HO15022	840 3150687200	G	PINE-TREE SKYWALKR SILAS-ET	42	144	91	1123	74	107	95	77	96	0.54	0.34	85	2	63	1	2	4	-2	100	101	99	98	103	106	105	97
454	3286	2461	151HO03126	840 3010353310	G	MR MEGA-STAR 54563-ET	165	526	93	1185	76	72	78	37	51	0.21	-0.01	88	7	91	8	2	6	-2	104	109	102	98	102	107	107	103
454	3286	2455	007HO15094	840 3148279820	G	TWIN-RIDGE REVELATION-ET	237	1496	93	1066	71	60	67	46	65	0.16	0.09	88	3	70	3	2	2	0	106	108	103	99	96	103	108	96
454	3286	2149	029HO18752	840 3141559512	G	DE-SU 14118 REGINALD-ET	377	1416	92	-88	18	57	63	22	30	0.55	0.22	87	0	48	0	3	-1	-5	108	104	115	97	101	98	104	102
458	3285	2599	097HO42166	840 3130395199	G	LEXVOLD ALTAACE-ET	51	836	92	145	27	80	85	64	88	0.66	0.52	87	-1	41	-1	2	1	-3	101	103	105	96	106	104	105	109
458	3285	2224	029HO17483	GBR 915016206626	G	BOGHILL GLAMOUR SHEA	38	70	91	475	44	87	88	63	86	0.62	0.41	84	2	63	1	2	8	-6	103	97	102	101	104	105	104	95
458	3285	2024	029HO18541	ITA 19991486432	G	GO-FARM GOODY ET TV TL TY	288	947	91	319	35	36	40	27	36	0.22	0.15	86	8	94	8	9	2	-2	110	110	102	89	96	102	102	101
461	3284	2760	001HO13866	840 3138766984	G	AARDEMA MOONDANCE-ET	248	3234	92	480	44	85	87	40	56	0.59	0.22	86	-3	28	-4	0	0	0	107	109	107	97	99	102	109	107
461	3284	2158	543HO00155	840 3138817741	G	WELCOME PRESSLEY 3413	82	227	91	318	35	73	79	41	57	0.54	0.27	86	2	63	2	5	2	-8	104	103	110	98	100	102	104	101
461	3284	2016	526HO00012	NLD 758384683	G	RH DG AVIATOR	321	1422	94	157	28	85	87	30	41	0.71	0.23	90	2	63	1	6	-1	-3	110	106	102	95	98	108	97	97
464	3283	2489		DEU 123031064	G	KAX VH GERHARD	315	468	82	1328	81	80	85	63	86	0.23	0.17	70	1	56	2	1	-2	3	103	99	105	99	105	105	105	103
464	3283	2318		LUX 799597335	G	LIS GRANAT	88	187	92	949	66	99	93	56	79	0.54	0.21	87	2	63	2	1	-1	3	103	101	100	100	97	94	103	99
464	3283	1906	007HO14635	840 3147223809	G	LARS-ACRES S-S-I MEZCAL-ET	65	420	91	1066	71	78	83	53	75	0.32	0.15	85	3	70	2	5	-1	3	103	92	103	104	98	104	103	93
467	3282	2766	200HO11285	CAN 12948895	G	PINE-TREE-I PICTOGRAPH	68	313	93	1601	88	77	83	92	99	0.11	0.33	87	-3	28	-1	-3	-2	-6	104	107	106	90	106	99	105	99
467	3282	2593	200HO10797	CAN 12529214	G	PROGENESIS DEFINITE	165	1011	93	913	65	61	68	61	84	0.22	0.26	88	-2	34	-2	2	-2	-2	105	111	108	96	104	98	100	100
467	3282	2567	182HO01017	DEU 1082601383	G	NORWAY	571	1349	85	1509	86	46	51	54	76	-0.12	0.03	83	3	70	5	-1	-2	3	107	100	108	107	105	103	105	107
467	3282	2555	543HO00163	DEU 360385506	G	PRISMAGEN LIVER	348	1375	92	1806	92	48	54	66	89	-0.20	0.05	88	0	48	6	-3	-4	-9	107	108	105	94	100	102	104	103
467	3282	2503	007HO15057	840 3206205303	G	S-S-I RIVETING CEDYNIA-ET	27	118	90	902	64	97	92	66	89	0.54	0.31	85	1	56	-3	6	1	5	105	102	101	99	99	105	107	99
472	3281	2592	551HO03872	840 3146617313	G	DELICIOUS CHARL YIS-ET	120	1463	93	944	66	67	74	41	57	0.25	0.08	88	0	48	2	1	-6	-2	111	108	108	96	103	109	109	98
472	3281	2479	007HO13585	840 3133120314	G	S-S-I BG HEINZ BRONCO-ET	66	329	92	905	64	20	24	34	47	-0.14	0.04	86	2	63	3	2	-2	2	113	105	113	104	104	107	106	102
472	3281	2444		DEU 123031049	G	KAX GRACIAN	287	745	93	639	52	91	90	78	96	0.59	0.48	88	0	48	-1	1	0	1	102	100	103	100	99	104	104	99
472	3281	2412	551HO03590	840 3132352541	G	MR SUPERHERO DEDICATE-ET	38	997	94	782	58	68	75	51	72	0.33	0.23	90	2	63	6	-1	-4	0	109	102	105	104	104	105	105	96
472	3281	2404		DEU 540493721	G	K.N.S. HOLSTEINS BACHELOR P	80	123	90	763	57	42	47	47	67	0.10	0.19	84	1	56	5	3	-8	-6	111	107	107	90	96	104	105	108
472	3281	2305	001HO11394	840 3011639812	G	WELCOME JACEY DONOTI-ET	148	495	93	834	60	61	68	46	65	0.26	0.16	86	1	56	2	6	-4	-1	106	107	105	100	104	98	102	102
472	3281	2194		DEU 360175103	G	ADLON P	1294	3133	93	-230	14	28	30	30	41	0.34	0.33	90	8	94	4	10	2	7	107	107	110	99	92	100	107	109
479	3280	2611	551HO03638	840 3142704258	G	FARNEAR D-WORTH ROCCO-ET	75	499	92	935	66	88	89	41	57	0.45	0.08	86	3	70	0	6	2	3	107	108	97	96	106	103	110	97
479	3280	2597		DEU 361510835	G	ZB SAMU	37	95	91	815	59	68	75	36	50	0.31	0.08	86	4	76	6	2	-2	0	110	111	100	98	100	97	106	101
479	3280	2349		DEU 1504435433	G	KHE IXORE	109	238	83	2783	99	56	63	76	95	-0.47	-0.15	81	2	63	2	4	2	-4	103	106	103	88	97	102	103	97
479	3280	2140		DEU 361604381	G	HODER	39	85	84	382	39	31	34	42	59	0.14	0.25	81	8	94	9	8	-2	1	108	105	103	98	103	107	102	98
483	3279	2306	200HO10948	CAN 12638187	G	WESTCOAST CARLSBERG	36	100	92	-331	12	64	71	26	34	0.70	0.33	87	3	70	6	-1	-3	0	107	104	107	102	101	102	105	100
484	3278	2639	200HO11621	840 3148929059	G	SANDY-VALLEY LENNY-ET	107	544	92	-227	14	87	88	40	56	0.88	0.42	86	2	63	4	-1	2	-1	105	106	101	98	103	101	109	110
484	3278	2421		DEU 1405290992	G	GERRY	99	201	91	1906	94	32	35	67	90	-0.37	0.04	86	3	70	4	4	-1	-2	107	105	107	95	105	98	103	99
486	3277	2450	551HO03575	840 3134473192	G	HURTGENLEA S HERO MAYS-ET	52	513	93	1513	86	72	78	60	83	0.10	0.09	87	2	63	5	-2	-1	-4	104	99	106	105	101	97	104	100
486	3277	2414		DEU 1305754993	G	MPH SEZUAN	93	397	91	251	32	55	62	49	69	0.41	0.36	85	3	70	4	0	1	-1	110	114	100	91	93	105	106	102
486	3277	2341		DEU 666999040	G	KOLLEGA	94	304	83	951	66	96	92	74	95	0.51	0.37	62	2	63	2	0	3	1	100	92	102	112	99	98	102	101
486	3277	1806	534HO00068	840 3129038274	G	ERNEST-ANTHONY COLD P-ET	468	924	93	842	61	51	57	52	74	0.15	0.22	88	8	94	9	0	5	1	100	95	108	102	97	100	103	100
490	3276	2553	029HO18711	840 3132117317	G	PINE-TREE TORTUGA-ET	89	378	92	747	56	97	92	63	86	0.59	0.33	86	-1	41	0	4	-4	-4	105	100	102	106	99	106	105	96
490	3276	2422	029HO18506	840 3135245767	G	ABS JOPLIN-ET	340	1636	94	1150	75	102	94	50	71	0.49	0.11	88	2	63	0	2	3	1	105	105	101	99	97	99	103	101
490	3276	2105		NLD 636023549	G	KALENJI ALH CELEBRITY	10	16	90	1302	80	37	41	52	74	-0.13	0.07	87	9	96	9	6	4	3	103	102	104	97	103	98	103	97
493	3275	2749	202HO01789	DEU 361214602	G	WEH YONDER	25	68	91	1810	92	87	88	62	85	0.12	0.02	86	2	63	4	-1	-1	-3	104	102	99	107	99	102	107	100
493	3275	2461		JPN 58903	G	WHG GYMNASTIC MILNE ET	36	43	72	2482	98	72	78	82	97	-0.22	0.00	60	2	63	1	-1	4	3	103	103	102	91	106	100	104	100
493	3275	2331		DEU 770738542	G	GIN VH BABOON	683	1642	83	1625	89																					