

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
1	3686	3393		DEU 122629481	G	GARIDO	284	1095	92	1980	94	125	99	88	98	0.39	0.18	87	5	83	5	3	1	-1	106	108	102	97	102	103	106	102
2	3646	2874	250HO14134	840 3142352961	G	S-S-I PR RENEGADE-ET	106	565	91	1080	69	101	96	77	96	0.51	0.35	85	6	88	6	5	2	1	106	101	107	97	97	98	105	101
3	3608	3182	526HO00063	CZE 828262053	G	LA AXEL ET	21	96	89	2487	98	118	98	81	97	0.17	0.01	86	5	83	6	4	-1	2	107	104	102	94	102	101	107	100
4	3591	2931	200HO11586	CAN 12857528	G	SILVERRIDGE V EINSTEIN	28	130	84	1496	83	95	94	77	96	0.32	0.23	81	6	88	8	-2	3	2	109	108	104	97	101	102	104	104
5	3587	2790		DEU 122835602	G	SH GIGABYTE	129	307	91	1629	87	59	71	68	91	-0.04	0.12	86	9	96	9	8	0	5	109	111	106	88	98	99	106	100
6	3548	3184	007HO14454	840 3142490309	G	MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET	133	3051	92	3620	99	166	99	118	99	0.18	0.00	86	-2	34	-2	-9	9	-2	102	102	101	99	102	102	101	96
7	3512	2816		DEU 123031041	G	KAX GAMBOA	63	182	91	2055	95	91	93	89	99	0.08	0.16	85	7	91	10	2	-2	2	103	108	100	102	96	105	95	102
8	3507	2890		DEU 1501387474	G	SEMINO	724	2820	94	1228	74	101	96	85	98	0.46	0.38	89	6	88	6	4	8	-6	104	103	100	109	100	97	100	102
9	3505	2721	202HO01755	LUX 699597344	G	LIS GRANITO	58	107	91	1667	88	82	90	70	92	0.14	0.14	86	4	77	5	2	-1	5	108	111	105	88	102	97	106	95
10	3504	3006	029HO18705	840 3141559471	G	DE-SU 14077 TORONTO-ET	54	115	90	1762	90	137	99	80	97	0.57	0.19	84	4	77	1	5	6	4	103	105	97	98	102	101	108	96
11	3502	2759		DNK 2371403089	G	GIPSY	33	67	90	1695	89	82	90	63	87	0.12	0.06	84	3	70	6	3	-5	-4	108	104	112	97	98	101	106	100
12	3493	2760	250HO14633	840 3147223513	G	S-S-I DELROY BIGGELO-ET	60	275	83	1135	70	117	98	72	94	0.64	0.30	80	5	83	4	2	5	3	104	104	101	103	101	106	106	98
12	3493	2676		DEU 122451241	G	AURELIAN	83	274	90	1737	90	85	91	72	94	0.13	0.14	85	4	77	-3	11	8	3	107	97	109	112	101	99	106	97
14	3492	2764		DEU 540402310	G	COLONIA COWS GREENWICH	32	74	90	1345	78	85	91	79	97	0.29	0.30	85	0	48	1	6	-6	-3	109	107	108	91	95	104	104	104
15	3490	3261	029HO18870	840 3143060606	G	DENOVO 2705 VENTURE-ET	36	511	93	1146	71	146	99	62	86	0.88	0.21	87	-1	41	2	0	-7	-7	105	109	104	104	102	103	108	104
16	3488	2769		NLD 597646670	G	K&L GN BOUDY	30	43	90	974	64	67	79	65	88	0.26	0.28	86	6	88	4	7	0	5	111	107	107	93	102	95	109	103
16	3488	2746	029HO18753	840 3134408570	G	DE-SU 13961 SANJAY-ET	196	1664	91	1645	87	115	98	65	88	0.43	0.10	86	3	70	1	6	2	1	107	99	105	106	101	103	103	100
18	3480	2598		DEU 360408549	G	RUH RUH 08	97	183	83	1808	91	85	91	76	96	0.13	0.13	80	6	88	4	5	6	2	105	103	103	99	103	96	102	100
19	3479	2636	198HO02151	DEU 360024109	G	RR GHIBLI-ET	127	245	90	577	45	101	96	69	92	0.71	0.42	85	6	88	6	4	0	3	104	102	105	96	104	98	102	99
20	3474	2408	198HO02141	CAN 12687225	G	VOGUE LETSGO	195	354	92	496	41	40	50	49	70	0.18	0.28	88	11	98	9	9	6	5	108	111	105	98	98	96	104	105
21	3472	2864	007HO14578	840 3144578369	G	BPS PANTHER FOXCATCHER-ET	76	466	90	1583	86	91	93	73	94	0.24	0.18	83	0	48	1	-1	-2	0	109	108	111	96	99	106	107	103
21	3472	2430	551HO03441	840 3132350030	G	EDG DIRECTOR ROOSTER-ET	110	752	92	802	55	97	95	52	74	0.58	0.23	86	7	91	6	1	7	1	110	102	104	100	102	103	105	91
23	3469	2814	202HO01721	840 3138948163	G	AURORA SUPERTRAMP-ET	184	410	91	1184	72	82	90	71	93	0.31	0.27	86	4	77	4	1	2	4	108	110	104	93	99	104	112	102
24	3461	2369	515HO00318	840 3138948156	G	AURORA MITCHELL-ET	187	537	92	652	49	75	86	46	67	0.44	0.22	85	9	96	6	9	6	4	106	107	105	99	100	102	104	94
25	3454	2736	202HO01736	NLD 715952290	G	TOPSTONE	105	161	91	1728	89	84	91	80	97	0.13	0.19	86	3	70	0	6	1	2	110	107	103	95	95	102	105	106
26	3453	2781	007HO14229	840 3141559498	G	DE-SU FRAZZ TAHITI 14104-ET	200	1718	93	2229	96	119	98	86	98	0.25	0.10	88	-2	34	0	-4	1	-6	105	99	108	105	102	106	106	95
27	3450	2680	551HO03663	840 3132352462	G	ST GEN RUBICON JONES-ET	129	1008	92	-68	17	132	99	36	51	1.24	0.35	86	6	88	3	8	7	2	105	103	100	105	104	98	108	101
28	3446	2972	029HO18957	840 3145627418	G	DENOVO 14744 GINETTA-ET	41	165	91	1557	85	125	99	93	99	0.54	0.35	86	-4	23	-4	-1	2	-6	105	102	105	102	104	103	109	99
29	3445	2784	014HO14636	840 3144934524	G	MELARRY RESOLVE TRY ME-ET	44	150	89	957	63	69	81	66	89	0.28	0.30	84	2	63	3	1	-2	2	108	106	113	103	101	105	110	103
30	3443	2696	029HO18960	840 3142332520	G	PINE-TREE ACURA-ET	55	276	86	1582	86	112	98	77	96	0.42	0.21	82	3	70	1	6	1	-2	105	98	103	103	104	100	103	98
31	3435	2742	029HO18258	840 3128557418	G	ABS MAYDAY-ET	36	71	92	821	56	107	97	71	93	0.64	0.35	87	2	63	4	-2	1	-5	106	113	102	95	99	97	102	97
32	3434	2462	543HO00166	ITA 19991671551	G	GO-FARM MUNARI ET	127	417	91	1060	67	88	92	67	90	0.40	0.27	86	8	94	6	11	3	0	102	103	99	98	99	101	103	102
33	3429	2567	007HO14804	840 3132923889	G	PENN-ENGLAND BARCLAY-ET	47	187	83	1484	83	114	98	69	92	0.50	0.17	78	5	83	3	3	8	2	102	100	103	102	107	107	103	94
33	3429	2511	007HO14107	840 3133120649	G	S-S-I BG LEGENDARY KEY-ET	81	524	91	1138	70	102	96	53	76	0.49	0.13	85	3	70	5	-2	6	-3	106	109	104	94	102	104	105	100
35	3428	2745	515HO00319	DEU 770497966	G	MITCH ET	339	902	92	1337	77	125	99	77	96	0.63	0.28	87	3	70	3	3	-1	2	102	105	97	100	100	104	103	98
36	3426	2667	014HO14607	CAN 40000062	G	VOGUE LIMELIGHT-P-ET	49	201	91	1029	66	113	98	71	93	0.64	0.32	84	4	77	4	2	1	2	104	104	99	102	103	104	102	99
37	3420	2636	543HO00127	ITA 34990894741	G	AGRIGEN ROYAL CROCKETT	133	310	91	1024	66	95	94	52	74	0.49	0.16	87	4	77	6	2	-5	3	106	104	105	104	103	102	101	107
37	3420	2607	029HO18876	840 3142710504	G	MAPLEHURST ALBATROSS-ET	76	266	89	982	64	113	98	46	67	0.65	0.12	83	1	56	1	5	-2	-4	111	102	105	102	99	100	105	99
39	3415	3011		NLD 865720444	G	CASINO	667	2363	93	2309	97	103	96	90	99	0.09	0.12	88	1	56	-1	3	1	0	108	105	100	98	104	106	110	101
40	3411	2614	011HO12219	NLD 685695366	G	PEAK ALTAZAREK-ET	45	132	93	1356	78	91	93	69	92	0.31	0.18	89	2	63	6	4	-7	-5	108	104	100	95	101	107	104	100
40	3411	2440	014HO07714	840 3125066355	G	BACON-HILL HURRICANE-ET	995	4831	93	1389	80	87	92	50	72	0.28	0.05	88	6	88	5	5	7	-3	103	107	105	102	101	107	105	97
42	3410	2543		NLD 685695296	G	PEAK TOSCO	85	289	91	806	55	98	96	52	74	0.58	0.22	86	3	70	6	8	-5	-9	109	101	100	95	99	111	109	103
43	3409	2786		DEU 359736504	G	PG SUPER UNO	44	107	91	2250	97	83	90	74	95	-0.05	0.00	87	2	63	4	1	-1	-1	108	106	104	98	102	107	104	104
43	3409	2770	029HO18795	840 3143099614	G	TAG-LANE ELEMENT	75	530	89	674	50	130	99	48	69	0.92	0.23	83	-1	41	-1	3	-1	-6	109	102	105	105	106	102	106	101
43	3409	2688	734HO00091	840 3145398965	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 AFV	BCS CCC
51	3401	2588	200HO11196	CAN 110489881	G	PROGENESIS POPSTAR	47	214	90	1656	88	102	96	70	92	0.31	0.12	87	4	77	4	3	1	1	105	100	102	105	97	104	104	103
52	3396	2611	507HO14451	840 3140985513	G	A-S-CANNON FRZZLD BIG AL-ET	123	677	91	488	41	116	98	49	70	0.87	0.30	87	-1	41	2	-3	-3	-2	105	110	109	104	100	98	102	101
53	3394	2456	007HO14365	840 3141429024	G	QCD IRONMAN NEMO	79	540	90	546	44	105	97	42	60	0.75	0.21	84	3	70	3	2	4	-5	108	105	106	100	104	106	105	97
54	3393	2632	011HO12328	840 3147839890	G	PEAK ALTAINDIGO-ET	31	261	84	1874	92	105	97	83	98	0.26	0.17	81	5	83	4	2	5	5	102	100	98	102	100	104	106	101
54	3393	2569	DEU 122629409	G	HAS KONTEX	351	1040	92	1681	88	100	96	81	97	0.30	0.22	87	7	91	6	3	5	5	101	99	99	101	101	99	105	100	
56	3392	2572	DEU 360208999	G	SIMON P	18	22	87	1321	77	67	79	71	93	0.12	0.22	82	4	77	4	4	2	0	108	106	105	98	101	103	105	104	
56	3392	2439	551HO03269	840 3123611258	G	MR DRACO BATTLE 67469-ET	193	991	92	1118	70	78	88	55	78	0.31	0.16	87	7	91	6	1	6	8	106	102	105	108	106	100	105	96
58	3388	2597	001HO13878	840 3132919690	G	MCNALLAN MATTERS ELWOOD-ET	51	288	90	1192	72	131	99	64	87	0.74	0.22	83	0	48	0	0	2	-6	104	102	103	101	99	106	105	98
59	3386	2476	DEU 360208954	G	FELIX	408	1030	91	806	55	58	70	43	62	0.23	0.15	86	5	83	8	2	-4	-3	108	105	113	100	101	106	109	106	
60	3383	2862	DNK 259048	G	SALENO	161	1070	90	2233	96	90	93	99	99	0.00	0.22	84	2	63	4	0	1	-3	104	102	101	105	102	102	103	99	
60	3383	2350	029HO18937	840 3145628940	G	DENOVO 9367 BUNDLE-ET	100	640	92	658	49	118	98	56	80	0.81	0.29	87	4	77	4	5	1	-2	105	103	98	93	99	105	103	100
62	3382	2441	097HO42046	NLD 865710894	G	MIDWOLDER MARTIN	163	327	83	1579	86	65	78	70	92	0.03	0.14	80	7	91	5	9	3	0	106	102	99	103	106	102	102	102
63	3381	2501	180HO91947	FRA 2237672332	G	NIHAO	165	768	84	1206	73	99	96	64	87	0.45	0.20	81	4	77	3	1	4	3	106	104	102	101	99	99	104	107
64	3380	2393	DEU 360848342	G	SAVELI	48	141	90	1380	79	87	92	61	85	0.28	0.14	85	7	91	7	7	-2	3	106	106	98	95	99	99	99	100	
65	3379	2759	200HO11105	CAN 12789669	G	PROGENESIS HELIANTHUS	41	119	91	2548	98	105	97	100	99	0.04	0.13	86	3	70	4	-4	3	2	104	107	99	100	101	105	106	101
66	3375	2630	DEU 1504401583	G	KHE SYSTOLE	150	680	92	1463	82	55	67	68	91	-0.02	0.17	87	5	83	6	6	1	-6	107	107	106	102	101	105	107	100	
66	3375	2567	840 3143383967	G	BOMAZ VH RAGGAT-ET	84	135	91	745	53	77	87	72	94	0.43	0.42	85	3	70	6	1	-2	-7	104	108	105	93	101	109	106	109	
68	3374	2380	NLD 586897298	G	PEAK SENATOR	21	36	89	1622	87	108	97	53	76	0.37	-0.01	84	4	77	3	3	6	-4	104	100	102	105	101	101	105	97	
68	3374	2354	DEU 1305384082	G	DAVIS	117	378	91	938	62	92	94	51	73	0.48	0.18	84	5	83	8	3	0	-4	103	99	104	102	106	107	105	96	
70	3373	2512	151HO03126	840 3010353310	G	MR MEGA-STAR 54563-ET	120	411	92	1338	77	83	90	46	67	0.26	0.02	87	7	91	8	3	5	-2	105	109	102	98	98	102	107	103
71	3370	2469	007HO14292	840 3141559673	G	DE-SU ROCKETFIRE ROSCOE	36	142	89	1057	67	92	94	62	86	0.45	0.24	83	0	48	3	-2	-4	-2	108	100	110	99	100	99	106	104
72	3369	2868	202HO01784	NLD 872871665	G	SUMMERLAKE	562	1938	92	1446	81	123	98	76	96	0.58	0.25	87	-1	41	-1	3	-2	-5	106	113	99	88	99	109	105	107
72	3369	2539	029HO18773	840 3141494485	G	DENOVO 7899 ARCHER-ET	119	481	92	1254	75	113	98	80	97	0.55	0.33	86	4	77	3	6	3	-2	104	104	95	98	96	103	103	97
72	3369	2473	AUS H01983409	G	KIRK ANDREWS FON DOO-IMP-ET	17	124	90	2800	99	100	96	98	99	-0.10	0.03	86	6	88	7	-4	8	1	101	102	97	93	101	101	103	97	
75	3368	2560	507HO14230	840 3141559593	G	DE-SU SVR ST LUCIA 14199-ET	63	485	91	54	21	99	96	30	42	0.88	0.26	85	2	63	3	7	-5	-3	109	108	105	104	98	102	106	103
76	3367	2015	DEU 539326522	G	MAJOR	118	192	90	593	46	69	81	26	36	0.41	0.06	84	6	88	4	12	1	-2	110	111	103	87	98	104	101	102	
77	3365	2546	DEU 770497961	G	NH KEMAL	279	757	93	1125	70	107	97	72	94	0.56	0.30	88	5	83	8	0	0	-3	99	107	97	101	100	98	101	100	
78	3363	2662	007HO14183	840 3131993295	G	LEANINGHOUSE BANDRS VAN-ET	65	186	91	1860	92	109	97	79	97	0.30	0.15	86	0	48	-3	2	3	3	103	103	104	103	99	100	106	102
79	3362	2582	007HO14692	840 3139198071	G	COOKIECUTTER R HIDEYO-ET	23	59	89	936	62	108	97	64	87	0.63	0.29	83	4	77	4	2	3	-2	102	102	101	105	101	99	106	102
79	3362	2411	007HO14705	840 3136176424	G	LARS-ACRES CC FINISHLINE-ET	23	83	89	1392	80	104	96	60	84	0.43	0.12	84	3	70	3	0	3	-3	106	105	104	100	99	101	101	99
81	3361	2206	007HO14314	840 3142934547	G	QCD LEGENDARY ROCHESTER-ET	42	185	91	733	52	61	74	40	57	0.28	0.14	86	1	56	1	4	-1	-4	111	104	115	102	105	101	102	100
82	3360	2659	029HO18984	840 3146922986	G	BOMAZ MONTREAL-ET	48	434	91	558	44	154	99	69	92	1.19	0.45	85	-1	41	-2	4	2	-6	102	98	100	103	100	109	107	99
82	3360	2462	200HO11251	CAN 12857898	G	PROGENESIS WIMBLEDON	122	1781	84	-580	7	102	96	54	77	1.15	0.65	81	-2	34	-1	0	-2	-2	104	107	112	95	100	101	105	109
84	3358	2584	236HO00734	DNK 258184	G	VH BALISTO BROOK	1828	5476	87	-86	16	107	97	46	67	1.01	0.45	85	1	56	2	2	1	-3	107	112	103	96	102	106	104	103
85	3357	2598	551HO03416	840 3132198333	G	MR RUBICON DYNAMO-ET	453	9999	95	1919	93	75	86	68	91	-0.02	0.03	91	6	88	5	6	4	3	108	106	98	96	104	104	110	100
86	3356	2584	007HO14250	840 3142323722	G	PINE-TREE CW LEGACY-ET	97	742	92	489	41	80	89	49	70	0.54	0.28	87	0	48	5	-1	-9	-4	109	111	110	101	98	105	103	104
87	3354	2711	DEU 360044875	G	WEH CHARKI	78	215	91	1772	90	87	92	64	87	0.15	0.05	86	1	56	2	1	-2	-1	107	113	105	94	102	100	106	99	
87	3354	2672	029HO18711	840 3132117317	G	PINE-TREE TORTUGA-ET	71	272	91	919	61	109	97	63	87	0.63	0.29	85	1	56	1	5	-2	-3	106	102	104	107	100	106	105	97
87	3354	2319	LUX 799563458	G	LIS SENETT	48	133	91	2108	95	57	69	65	88	-0.23	-0.04	86	5	83	8	8	2	3	-1	107	108	105	95	99	97	104	101
90	3352	2672	007HO14381	840 3143721960	G	S-S-I MAGEE PEDROZO-ET	65	418	90	1499	83	87	92	74	95	0.23	0.21	83	4	77	5	-1	2	-1	107	103	102	102	104	107	110	95
90	3352	2532	007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	71	160	92	1295	76	89	93	50	72	0.34	0.07	86	-2	34	-2	4	-5	0	110	107	109	97	100	108	105	105
92	3351	2977	029HO18906	840 3145288698	G	MR RI-VAL-RE FREE BILLY-ET	113	659	92	1470	83	164	99	93	99	0.92	0.38	86	-4	23	-7	5	-2	-2	102	97	97	104	107	104	107	97
93	3350	2609	029HO18818	840 3144911665	G	FB 16094 ACHV POWE-ET	37	91	91	255	29	111	98	33	47	0.92	0.22	85	0	48	1	8	-5	-9	108	108	105	103	103	101	104	104
94	3349	2372	DEU 123031049	G	KAX GRACIA	82	157	91	895	60	96	95	81	97	0.54	0.44	85	3	70	2	2	4	2	102	99	102	99	99	103	105	100	
94	3349	2327	DEU 122212334	G	HAS BARKEE	1677	5678	93	176	25	73	84	50	72	0.61	0																



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)

AUGUST / AOÛT 2022

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
101	3341	2762	515HO00322	FRA 5344216790	G	NEAL	116	353	92	1399	80	68	80	64	87	0.11	0.16	86	1	56	3	4	-8	-2	108	109	108	100	107	109	108	99
102	3340	2363	029HO18772	840 3141494507	G	DENOVO 7921 ATRIUM-ET	113	476	93	531	43	109	97	40	57	0.79	0.20	87	1	56	1	7	-6	-1	107	102	105	101	100	105	105	100
103	3337	2543	029HO18987	CAN 110807391	G	DEXPRO MOJO	56	154	84	1260	75	75	86	76	96	0.23	0.29	85	1	56	1	-3	7	-6	106	110	108	99	98	100	104	108
103	3337	2408	029HO18731	840 3138573646	G	WILRA BURNETT-ET	68	267	91	529	43	145	99	52	74	1.11	0.32	85	3	70	2	3	7	-7	103	102	96	104	99	99	102	94
105	3336	2443	029HO18225	USA 74024948	G	PINE-TREE BURLEY-ET	423	4956	94	1329	77	98	96	52	74	0.40	0.07	88	1	56	1	4	0	-6	109	100	104	102	100	107	108	97
105	3336	2226	543HO00155	840 3138817741	G	WELCOME PRESSLEY 3413	37	103	89	307	31	81	89	44	64	0.63	0.30	84	4	77	4	5	3	-6	104	103	108	103	100	104	104	100
105	3336	2127		DEU 770405792	G	NH EDLOCK	26	82	90	642	48	84	91	46	67	0.53	0.21	85	3	70	4	4	0	-1	109	106	103	95	101	99	97	98
108	3335	2711	029HO18834	840 3141559838	G	DENOVO 14444 FORTUNE-ET	41	122	90	1701	89	91	93	56	80	0.20	0.00	85	1	56	5	3	-6	-5	109	110	101	102	106	107	103	97
108	3335	2409		DEU 667050697	G	GUNSHOT	19	44	90	1901	93	70	82	82	97	-0.04	0.17	85	3	70	3	3	2	0	105	104	102	95	99	94	103	104
110	3334	2411	202HO01675	NLD 571956786	G	HEIDENSPIKSTER DOWNTOWN	606	1153	92	2028	95	85	91	71	93	0.04	0.05	88	6	88	7	-2	5	3	104	106	99	95	98	97	105	101
111	3333	2551	597HO42071	840 3140986357	G	PEAK LANGLEY-ET	212	1451	90	1782	91	134	99	84	98	0.54	0.20	85	4	77	2	1	7	1	98	97	96	102	99	103	107	101
112	3332	2729		DEU 360574938	G	YOUNGSTER	135	570	90	1098	69	92	94	76	96	0.43	0.34	84	-3	28	-1	-1	-6	-1	108	105	108	100	100	99	105	102
112	3332	2501	007HO14231	840 3141559589	G	DE-SU BARCELONA 14195-ET	120	926	90	944	62	120	98	66	89	0.72	0.30	84	0	48	0	5	0	-6	103	103	101	96	99	104	105	102
112	3332	2141	200HO11202	840 3141559525	G	DE-SU QUARTZ-ET	98	820	90	1180	72	97	95	51	73	0.43	0.10	84	4	77	5	5	-2	-5	104	96	105	97	101	109	107	93
115	3330	2567	011HO12158	840 3142181103	G	PEAK ALTAINGOLD-ET	49	230	92	1739	90	85	91	84	98	0.13	0.22	86	4	77	4	6	1	-4	99	102	103	97	104	105	108	96
116	3329	2741	551HO03581	840 3131058506	G	HOLLERMANN RAGEN SUMAC-ET	36	201	89	2898	99	87	92	79	97	-0.23	-0.14	80	2	63	7	-2	-1	-9	107	109	99	96	104	100	103	101
117	3328	2610	029HO18852	840 3142041203	G	TTM ACHIEVER EMERGE-ET	77	243	93	1332	77	145	99	53	76	0.80	0.08	88	0	48	-2	5	1	-5	102	101	102	104	102	107	107	98
118	3327	2241	029HO18647	840 3135246043	G	WILRA ABS BRANTLEY-ET	212	700	91	840	57	107	97	32	45	0.65	0.04	85	3	70	4	6	-3	-2	106	99	103	104	99	104	107	96
119	3326	2579	014HO14587	840 3143282229	G	C-HAVEN HARLOW-ET	66	503	92	1314	77	115	98	46	67	0.55	0.04	87	2	63	4	4	-3	-7	105	105	100	104	98	105	106	100
119	3326	2446		840 3132923826	G	PENN-ENGLAND TARMAC	43	88	90	1489	83	64	77	79	97	0.03	0.25	85	2	63	4	5	-4	-3	105	100	105	100	100	100	108	98
119	3326	2246	097HO41819	NLD 765755447	G	PEELDIJKER LOCKER	418	821	84	755	53	95	94	45	65	0.59	0.19	80	3	70	0	8	-2	2	106	107	103	102	98	104	98	97
119	3326	2224	029HO18855	840 3142332727	G	PINE-TREE PLAZA-ET	52	436	90	1012	65	103	96	51	73	0.56	0.16	84	1	56	4	3	-5	-6	104	94	107	103	102	100	103	105
123	3325	2450	097HO41927	NLD 573364710	G	DELTA SKIPPY	250	450	89	246	28	96	95	59	83	0.78	0.45	83	3	70	4	1	-2	2	104	103	101	103	99	99	105	108
123	3325	2333	014HO07804	840 3129436949	G	WET RODGERS MYLES	344	2454	93	1742	90	49	60	64	87	-0.19	0.05	87	4	77	5	4	-2	0	107	105	107	98	101	108	106	100
125	3324	2487		NLD 681609705	G	VEKIS RISK	16	20	83	1870	92	75	86	61	85	0.00	-0.02	80	4	77	5	6	-1	-4	107	107	103	91	100	105	104	106
126	3323	2421		NLD 734691569	G	KOEON 9156	190	990	92	980	64	86	92	64	87	0.41	0.27	87	5	83	4	8	0	-2	109	101	95	101	102	108	104	99
127	3322	2425		DEU 666847135	G	SPH CYRANO	657	3836	93	2034	95	68	80	65	88	-0.11	-0.03	88	4	77	3	7	0	-2	108	104	101	100	101	100	106	99
127	3322	2363	014HO07796	840 3129340690	G	WELCOME SILVER GRIFF-ET	589	5580	94	950	63	123	98	71	93	0.76	0.35	90	0	48	-1	2	3	-4	104	97	104	101	102	102	101	97
127	3322	2192	198HO02142	CAN 12478084	G	VOGUE LABATT	80	182	91	168	25	51	63	36	51	0.41	0.27	87	6	88	9	9	-6	-5	109	107	104	103	93	104	102	104
130	3321	2547		DNK 259312	G	ANDERSTRUP KENSINGTON	448	1043	92	1660	88	92	94	85	98	0.22	0.26	87	3	70	2	3	2	3	102	108	99	95	100	98	106	90
130	3321	2297	007HO14059	840 3138701597	G	SYNERGY WALTER-ET	60	218	90	1105	69	64	77	55	78	0.18	0.17	85	5	83	5	2	4	-1	105	101	109	108	102	102	108	97
132	3319	2655		DEU 1504281811	G	MENTOS	46	204	92	2773	99	75	86	101	99	-0.29	0.08	87	5	83	5	6	-1	-3	102	104	96	100	98	102	104	92
132	3319	2384	014HO13666	840 3133120425	G	S-S-I BG DUKE DELROY-ET	347	2559	92	1440	81	95	94	70	92	0.33	0.19	87	2	63	2	-2	3	5	104	105	103	98	101	105	107	97
132	3319	2323	007HO14401	840 3137164155	G	REGAN-DANHOF CASCADE-ET	53	203	91	898	60	69	81	52	74	0.30	0.19	86	7	91	6	6	4	0	103	106	103	102	99	100	108	98
135	3317	2662	029HO18985	840 3146922969	G	BOMAZ MONDOVI-ET	41	149	90	1753	90	70	82	76	96	0.00	0.15	85	2	63	3	3	-1	-3	107	107	103	101	101	105	106	105
135	3317	2561	014HO14690	840 3139198083	G	COOKIECUTTER HIGHLITE-ET	23	74	89	1199	73	104	96	50	72	0.50	0.09	84	2	63	4	-1	2	-6	104	108	103	105	104	101	104	98
135	3317	2474	029HO18807	840 3141494564	G	DENOVO 7978 ALLUSION-ET	54	129	91	1583	86	155	99	72	94	0.79	0.17	85	1	56	-2	2	6	1	100	104	94	97	98	100	103	94
138	3316	2754		DNK 3372307509	G		274	516	72	2492	98	69	81	89	99	-0.25	0.06	61	3	70	2	4	2	-2	108	112	98	100	102	99	99	100
138	3316	2411	202HO01760	DEU 1405290977	G	TOPMODEL	53	106	90	672	50	102	96	78	97	0.66	0.49	85	2	63	1	0	2	1	105	104	100	94	101	105	104	104
138	3316	2109		DEU 360157714	G	SLATE RF	187	493	92	700	51	40	50	43	62	0.12	0.17	87	6	88	5	10	0	-1	107	108	107	86	99	109	107	111
141	3314	2254	007HO14093	840 3140616140	G	SANDY-VALLEY BDRS ALAMO-ET	66	320	93	542	44	90	93	42	60	0.61	0.21	88	4	77	5	7	-3	-3	103	96	106	113	99	94	101	104
142	3313	2702	001HO12964	840 3138510972	G	BLUMENFELD GDANC RORY-ET	212	1401	90	1605	87	121	98	76	96	0.49	0.20	80	2	63	4	0	-1	-1	104	100	97	101	101	104	108	98
142	3313	2303	551HO03420	840 3134167086	G	HARTFORD RUBI-TAZ-ET	392	1837	92	884	60	92	94	41	58	0.50	0.10	87	3	70	2	9	-2	-2	106	97	106	102	98	104	108	104
144	3312	2535	200HO11265	840 3140616408	G	SANDY-VALLEY I BATMAN-ET	103	312	87	283	30	113	98	66	89	0.94	0.50	83	2	63	3	-1	6	-7	103	101	102	109	101	101	104	102
145	3311	2710	014HO14769																													

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	3310	2728		DEU 1305311425	G	METAXA	899	4345	92	1672	88	97	95	92	99	0.26	0.31	87	2	63	4	4	-2	-6	101	106	96	97	106	106	106	93
150	3310	2349		DEU 360044773	G	WEH GREATF	13	13	89	1735	90	61	74	71	93	-0.07	0.11	84	6	88	5	7	1	-2	107	103	100	94	103	101	103	103
153	3309	2509	007HO13866	840 3137916633	G	ODC FRANCHISE RIO-ET	513	3984	93	1753	90	71	82	60	84	0.02	0.02	88	0	48	2	1	-4	-3	108	104	108	96	96	114	113	104
153	3309	2456	515HO00295	NLD 941059013	G	DG RECKLESS	334	557	91	1606	87	108	97	64	87	0.38	0.09	86	2	63	-1	6	3	-3	105	100	101	99	98	103	107	102
153	3309	2349	014HO07686	CAN 12021525	G	STANTONS CLOSE UP	515	2547	93	1146	71	60	73	56	80	0.13	0.16	89	3	70	3	5	-1	1	108	109	107	95	101	103	104	105
153	3309	2268	014HO14448	840 3142181325	G	PEAK ALTAMOTION-ET	89	1016	92	-123	15	93	94	51	73	0.90	0.49	87	-1	41	1	2	-3	-6	103	100	112	97	103	106	106	107
157	3308	2395	551HO03369	840 3132348470	G	MR SPRING NIGHTCAP 74636-ET	66	1743	93	1814	91	92	94	75	95	0.17	0.12	89	1	56	3	-5	3	-2	105	103	103	98	102	107	107	96
158	3305	2177	543HO00185	ITA 17991891820	G	ZANI SOUND SYSTEM NIVEN	134	317	89	1986	94	94	94	71	93	0.13	0.05	83	6	88	6	-1	9	-1	99	98	102	105	104	98	100	95
159	3304	2302	029HO18969	840 3143060650	G	DENOVO 2749 MONONA-ET	42	192	90	422	37	92	94	56	80	0.68	0.37	85	2	63	2	6	0	-8	105	101	103	103	97	108	105	104
159	3304	2019	029HO18541	ITA 19991486432	G	GO-FARM GOODY ET TV TL TY	205	639	90	474	40	40	50	33	47	0.19	0.15	85	8	94	8	10	3	-3	110	111	103	92	97	100	104	102
161	3303	2018	011HO12148	840 3134199309	G	NO-FLA ALTAVILLIE	30	125	94	1256	75	69	81	80	97	0.18	0.30	90	4	77	5	0	2	4	104	100	105	99	101	101	104	107
162	3302	2727	014HO14442	840 3143105079	G	WELCOME DELPRO 3565-ET	71	512	91	1554	85	60	73	74	95	0.00	0.20	85	0	48	-1	4	-2	1	108	107	110	102	105	109	109	105
162	3302	2329		LUX 799597335	G	LIS GRANAT	51	85	91	1313	77	101	96	63	87	0.44	0.18	85	4	77	3	2	3	4	103	104	99	99	97	95	104	98
162	3302	2306		DEU 666959699	G	SPH MY DREAM P	247	1168	91	867	59	56	69	65	88	0.18	0.31	85	4	77	6	4	-1	-2	108	104	105	101	94	104	106	95
165	3301	2258	029HO18775	840 3141494481	G	DENOVO 7895 MENTOR-ET	45	130	91	1633	87	58	70	69	92	-0.06	0.12	86	3	70	4	2	0	0	107	106	105	97	99	101	101	102
166	3300	2328		CAN 12379979	G	PROGENESIS HALO PROFILER	98	456	92	91	22	55	67	52	74	0.47	0.44	86	3	70	4	4	-4	-2	109	104	108	98	104	106	109	100
167	3299	2053		DEU 360175103	G	ADLON P	564	1175	93	-140	15	30	38	33	47	0.33	0.34	88	8	94	5	11	2	7	106	107	111	97	93	100	109	111
168	3298	2485	007HO14259	840 3143721862	G	S-S-I MAGEE TRIUMPH-ET	30	248	89	1734	90	61	74	60	84	-0.07	0.02	82	4	77	5	1	0	5	110	105	102	104	99	104	110	99
169	3297	2365		DEU 770405754	G	NH SLATAN	1158	5290	92	696	51	100	96	68	91	0.65	0.40	87	0	48	0	2	-1	-1	106	107	101	95	95	103	103	98
169	3297	2361	011HO12263	840 3144506030	G	PEAK ALTAPINETTA-ET	16	137	93	1495	83	167	99	86	98	0.90	0.28	88	-3	28	-3	-5	5	-3	101	98	95	92	93	106	102	104
169	3297	2339	001HO13895	840 3148092473	G	BLUMENFELD ACHV MAMBA-ET	72	655	84	1318	77	104	96	37	52	0.44	-0.05	80	2	63	4	2	-3	-5	105	100	106	109	100	103	105	100
169	3297	2170	029HO18158	840 3124720459	G	SEAGULL-BAY-MJ APPLEJAX-ET	977	6878	93	1002	65	59	71	58	82	0.17	0.21	89	2	63	4	-1	1	-1	107	105	108	93	105	104	106	102
173	3295	2328		DEU 123031064	G	KAX VH GERHARD	241	339	82	1474	83	85	91	65	88	0.23	0.14	67	3	70	3	3	-2	2	103	100	105	98	99	105	106	102
173	3295	2192	007HO14545	840 3147853518	G	S-S-I DEANO JAMARCO-ET	84	245	85	1811	91	133	99	84	98	0.54	0.20	79	2	63	0	0	6	4	99	100	94	101	98	98	96	95
173	3295	1761	151HO00771	840 3012574873	G	MR XEN SHOT 15026	573	3493	92	1588	86	28	36	36	51	-0.29	-0.14	88	8	94	8	8	1	0	110	104	107	89	101	100	102	102
176	3294	2651		DNK 259816	G	VH ANDERSTRUP CHARLEY CASSIDY	878	1747	84	1985	94	83	90	88	98	0.03	0.19	71	-2	34	-2	-1	0	-3	106	111	106	94	98	105	108	97
176	3294	2537	014HO07852	840 3132826286	G	TIGER-LILY SSHOT OXFORD-ET	464	3083	93	1052	67	48	59	50	72	0.06	0.13	88	4	77	6	7	-6	-4	112	108	103	104	106	105	107	99
176	3294	1948	551HO03373	840 3132198315	G	MR RUBI-AGRONAUT 73287-ET	492	2718	93	-1070	2	60	73	17	23	0.99	0.48	89	6	88	4	11	-2	1	109	109	108	93	96	103	106	102
179	3293	2644	011HO12124	840 3139733266	G	PEAK ALTAGOPRO-ET	113	661	92	3209	99	102	96	98	99	-0.21	-0.06	87	2	63	0	-3	8	4	104	105	96	99	98	102	106	101
179	3293	2287	029HO18733	840 3132117331	G	PINE-TREE KENDRICK-ET	60	231	91	312	31	102	96	42	60	0.82	0.28	85	2	63	3	5	-3	-1	106	100	105	106	101	104	106	94
181	3292	2273	224HO05288	GBR 915004533587	G	CARNHILL OVERTIME	104	378	83	555	44	60	73	47	68	0.34	0.26	79	6	88	7	2	2	1	106	111	103	95	106	102	104	105
181	3292	2226	182HO01015	DEU 770529347	G	NEW JERSEY	50	81	83	194	26	54	66	36	51	0.41	0.26	80	5	83	5	8	-4	1	107	103	110	103	101	106	107	104
183	3291	2465	011HO12155	840 3138499077	G	PEAK ALTAALTUVE-ET	118	473	90	2120	95	88	92	86	98	0.03	0.12	87	5	83	3	5	6	0	103	106	94	94	102	101	105	93
184	3290	2833	097HO41953	NLD 629528835	G	DELTA ASSIST	282	474	88	1434	81	86	92	72	94	0.26	0.21	83	-1	41	3	-1	-8	-1	106	111	106	95	100	104	105	107
184	3290	2489	029HO19017	840 3140616509	G	SANDY-VALLEY CREAMER-ET	115	265	85	471	40	119	98	41	58	0.88	0.22	82	4	77	7	5	-3	-8	102	107	98	103	101	102	102	102
184	3290	2443		NLD 714486596	G	PEELDUIKER FREEZER	312	736	91	797	55	55	67	42	60	0.20	0.14	85	5	83	3	7	4	-2	110	109	104	104	103	100	107	105
184	3290	2317	007HO14023	840 3141227727	G	LARCREST B COMPLETE-ET	136	715	92	487	41	66	78	51	73	0.42	0.31	87	4	77	5	4	-3	3	105	103	107	105	97	101	108	103
184	3290	2293	001HO11394	840 3011639812	G	WELCOME JACEY DONOTI-ET	147	492	93	977	64	68	80	51	73	0.26	0.16	86	2	63	3	6	-4	-2	107	108	106	100	100	104	99	102
189	3287	2725	507HO12973	840 3014562179	G	SANDY-VALLEY CODEC-ET	47	711	92	1611	87	83	90	71	93	0.17	0.15	87	1	56	5	-6	0	-2	106	112	1					

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 AFDV	BCS CCC
201	3282	2633		FRA 4472336257		MEGABIT	940	3010	73	1843	92	69	81	103	99	-0.04	0.36	66	-1	41	-2	1	0	0	106	108	103	98	99	100	102	101
201	3282	2276	001HO13813	840 3141495559	G	SIEMERS FRAZZ BUZZARD-ET	169	1229	93	765	54	79	88	51	73	0.42	0.22	87	3	70	5	-3	2	2	106	105	105	104	103	101	106	100
201	3282	2276	007HO14158	840 3141657532	G	BLUMENFELD FRAZLD BRASS-ET	131	845	91	1285	76	78	88	49	70	0.23	0.06	86	3	70	4	-2	5	-2	108	111	103	100	95	100	106	97
201	3282	2190	007HO14792	840 3147223494	G	PLAIN-KNOLL SI MAGNITUDE-ET	50	246	83	216	27	55	67	30	42	0.43	0.20	80	3	70	5	0	-1	-1	111	109	109	102	99	108	107	104
205	3281	1825	534HO00068	840 3129038274	G	ERNEST-ANTHONY COLD P-ET	375	668	92	827	57	50	62	54	77	0.16	0.24	86	8	94	9	1	5	2	101	97	109	102	98	101	104	99
206	3280	2272	198HO02078	DEU 539040496	G	SAMOVAR	383	1411	93	385	35	127	99	53	76	1.01	0.36	89	3	70	-1	9	1	2	100	98	101	102	99	97	103	102
207	3279	2223	029HO18918	ITA 19991671550	G	GO-FARM MONSTER ET	93	221	90	1244	75	65	78	51	73	0.14	0.08	85	5	83	5	7	1	-1	105	104	102	100	100	103	106	104
208	3278	2436	001HO13844	840 3137164163	G	REGAN-DANHOF GAMECHANGER-ET	99	754	87	1458	82	93	94	62	86	0.32	0.12	81	2	63	3	4	-1	-4	102	102	104	102	101	106	107	99
208	3278	2245	202HO01902	DEU 360324663	G	GYWER RDC	755	1816	92	2034	95	57	69	74	95	-0.21	0.05	87	3	70	3	3	-1	0	106	108	104	90	98	110	100	105
208	3278	1972		FRA 5640180061	G		123	164	82	1053	67	68	80	43	62	0.25	0.08	78	8	94	8	4	4	4	103	102	101	94	101	102	109	100
211	3277	2348	202HO01719	840 3143160060	G	MR RAGEN RADCLIFF-ET	25	89	90	1766	90	81	89	73	94	0.11	0.12	85	3	70	4	3	-1	-4	104	101	100	102	106	99	100	103
211	3277	2173	202HO01727	NLD 571956700	G	HEIDENSKIPSTER SALVADOR	621	1424	92	1227	74	75	86	41	58	0.24	0.00	87	7	91	8	4	2	-2	110	106	96	96	102	107	106	99
211	3277	1984	526HO00012	NLD 758384683	G	RH DG AVIATOR	189	1058	94	248	28	92	94	35	50	0.74	0.24	89	2	63	2	5	1	-2	109	107	102	94	100	108	98	99
214	3276	2781	029HO18294	840 3128557458	G	ABS MOONGLOW-ET	508	3005	93	2023	95	80	89	100	99	0.00	0.28	88	2	63	1	1	5	-3	108	102	97	101	104	108	109	105
214	3276	2187		DEU 539386371	G	ARCOR	133	202	91	186	26	57	69	36	51	0.45	0.27	85	5	83	2	9	3	5	109	103	106	110	102	103	105	101
216	3275	2488	007HO14581	840 3145685913	G	T-SPRUCE RESLV RICHFIELD-ET	35	190	91	1090	69	62	75	77	96	0.17	0.36	85	5	83	7	-1	4	0	102	111	101	100	103	104	105	103
216	3275	2186	551HO03501	840 3138310311	G	REDROCK-VIEW KLUTCH-ET	11	44	93	1478	83	36	44	65	88	-0.16	0.12	90	6	88	12	-7	1	-1	107	108	107	93	100	105	107	101
216	3275	2186	551HO03647	840 3123606886	G	REDROCK-VIEW KLUTCH 2N-ETN	11	44	93	1478	83	36	44	65	88	-0.16	0.12	90	6	88	12	-7	1	-1	107	108	107	93	100	105	107	101
216	3275	2186	551HO03648	840 3123606887	G	REDROCK-VIEW KLUTCH 3N-ETN	11	44	93	1478	83	36	44	65	88	-0.16	0.12	90	6	88	12	-7	1	-1	107	108	107	93	100	105	107	101
216	3275	2186	551HO03649	840 3123606888	G	REDROCK-VIEW KLUTCH 4N-ETN	11	44	93	1478	83	36	44	65	88	-0.16	0.12	90	6	88	12	-7	1	-1	107	108	107	93	100	105	107	101
216	3275	2115	029HO18755	840 3140239392	G	MATCREST DEWEY-ET	173	779	92	1137	70	83	90	50	72	0.34	0.10	85	3	70	2	5	2	-4	110	96	103	104	99	103	105	98
222	3274	2405	097HO41968	NLD 674024775	G	DELTA JERONIMO	327	590	89	956	63	67	79	68	91	0.25	0.33	84	2	63	0	10	-2	-1	109	101	101	105	105	105	106	95
222	3274	2399	551HO03442	840 3132349957	G	MR SPRING NIGHTHAWK-ET	259	2367	94	1868	92	82	90	67	90	0.06	0.05	89	4	77	6	-2	2	-1	106	105	99	98	104	106	105	101
222	3274	2218		DEU 1261455173	G	SAVIO	55	131	90	1324	77	66	78	53	76	0.12	0.08	85	6	88	6	8	1	-5	106	105	101	92	98	102	106	105
222	3274	1823	007HO13378	840 3127943771	G	S-S-I ULMER URIAH-ET	90	211	92	90	22	72	83	23	31	0.63	0.18	86	6	88	4	7	5	1	105	101	106	98	102	105	108	99
226	3273	2580		DEU 360385508	G	WKM SUPREM	195	536	92	2674	99	86	92	91	99	-0.17	0.03	88	1	56	3	-3	3	-1	106	105	98	99	101	100	105	97
226	3273	2554	007HO14436	840 3141608169	G	KINGS-RANSOM BIG DOLLARS-ET	61	358	92	2882	99	82	90	79	97	-0.26	-0.12	86	0	48	1	-2	-1	2	107	111	100	93	97	106	109	98
228	3271	2263	007HO12962	840 3129340822	G	WELCOME PROFIT MERIADOC	75	170	90	407	37	83	90	48	69	0.61	0.31	84	0	48	3	3	-7	-4	105	105	105	102	97	96	105	100
228	3271	2033	180HO91319	FRA 4929379683	G	MANANA RED	349	759	87	1106	69	85	91	55	78	0.37	0.16	84	1	56	3	2	-4	0	108	106	102	96	99	103	97	89
230	3270	2356	288HO00196	FRA 1442242361	G	BABYLONE	414	868	92	1796	91	79	88	67	90	0.06	0.06	87	4	77	1	6	6	0	105	105	99	98	99	90	105	100
231	3269	2659	001HO13465	840 3132920205	G	FAIRMONT SURGEON RAPTURE	150	1715	84	1865	92	65	78	70	92	-0.08	0.06	80	2	63	5	3	-5	-5	110	106	101	101	99	101	107	108
231	3269	2489	007HO13904	840 3130829479	G	AURORA FRAN MARVEL 486-ET	81	206	90	1951	94	44	55	70	92	-0.27	0.04	85	2	63	5	-3	-1	-4	108	108	110	100	95	108	107	109
231	3269	2322	551HO03714	840 3132353302	G	MR FARNEAR HELIX TWITCH-ET	84	508	92	1268	75	116	98	53	76	0.57	0.09	87	2	63	6	-4	1	-5	102	104	100	103	99	107	103	99
231	3269	2072		DEU 539675100	G	SALUD	14	31	83	1420	81	55	67	43	62	0.01	-0.03	79	8	94	7	9	2	0	108	111	97	93	99	105	101	97
235	3268	2724	236HO02001	DNK 259980	G	VH HEDELUND CHARLEY CROWN	873	1958	93	1900	93	88	92	73	94	0.11	0.08	88	0	48	2	3	-5	-2	105	109	102	99	99	104	109	96
235	3268	2358	566HO01293	840 3136040254	G	LADYS-MANOR BAND SEASAW-ET	64	159	92	668	50	58	70	44	64	0.29	0.19	87	2	63	3	4	-2	-1	109	111	106	101	102	104	105	108
235	3268	2039	522HO03738	DEU 360215264	G	MB CBL RAVEN	32	85	90	376	35	58	70	40	57	0.39	0.24	84	7	91	7	5	2	0	106	106	104	95	106	99	103	101
238	3267	2548	734HO00082	840 3133065179	G	MR MONSTER-ET	133	473	93	3060	99	81	89	103	99	-0.33	0.02	87	2	63	3	-5	7	0	103	109	99	94	101	95	102	100
238	3267	2495	097HO41991	NLD 677064558	G	DELTA JURY	213	308	86	1528	84	62	75	75	95	0.01	0.21	81	0	48	2	3	-8	-2	110	106	104	95	95	108	107	103
238	3267	2219	007HO13585	840 3133120314	G	S-S-I BG HEINZ BRONCO-ET	65	327	92	1047	67	29	37	41	58	-0.10	0.05	85	4	77	5	2	-1	3	112	105	113	105	105	107	107	103
241	3266	2431	011HO12342	840 3145240036	G	G-DERUYTER ALTACURRY-ET	58	399	83	1089	69	69	81	63	87	0.23	0.23	80	-1	41	0	-1	-1	2	109	113	106	94	100	103	107	101
241	3266	2331	001HO13819	USA 745191613	G	TTM ACHIEVER SURREAL-ET	133	940	92	700	51	106	97	39	56	0.69	0.14	86	3	70	5	3	-3	-2	105	104	103	100	104	105	104	101
243	3265	2528		DNK 260201	G	VH ANDERSTRUP SOUND SYSTEM SPR	249	335	80	2089	95	92	94	80	97	0.08	0.10	82	2	63	1	-1	2	3	101	102	103	106	104	98	106	96
243	3265	2109		DEU 666869554	G	RZH DECLIC	109	234	92	2477	98	42	52	64	87	-0.46	-0.15	87	5	83	3	4	5	4	108	108	104					

RANK RANG	MLPI IPVW	ProS	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
249	3262	2173	007HO14132	840 3140990300	G	S-S-I TR MORTZ LIBERTY-P-ET	42	191	90	1241	74	79	88	56	80	0.25	0.12	84	2	63	5	1	-2	-3	103	105	105	96	101	104	103	100
249	3262	2158	551HO03596	840 3132352999	G	ST GEN R-AGRO ESQUIRE-ET	117	422	92	1131	70	38	47	72	94	-0.05	0.29	86	6	88	3	5	5	8	105	107	104	98	99	101	106	98
249	3262	2158	551HO03650	840 3123606890	G	STGEN R-AGRO ESQUIRE 2-ETN	92	1131	70	38	47	72	94	-0.05	0.29	86	6	88	3	5	5	8	105	107	104	98	99	101	106	98		
249	3262	2049	202HO01723	DEU 359821287	G	SALVO RDC	143	390	92	772	54	67	79	36	51	0.33	0.09	87	5	83	4	5	3	-1	106	109	105	90	102	106	107	101
249	3262	1955	029HO18752	840 3141559512	G	DE-SU 14118 REGINALD-ET	151	485	91	2	20	57	69	26	36	0.52	0.24	85	2	63	2	2	3	-3	108	105	116	100	102	99	105	103
256	3261	2153	509HO12864	USA 74564747	G	PLAIN-KNOLL YODR INFERNO-ET	98	328	93	460	39	71	82	36	51	0.48	0.18	88	3	70	5	2	1	-2	105	104	109	105	104	104	105	100
256	3261	2136	200HO10926	CAN 12464192	G	SILVERRIDGE V PHONE	153	818	93	2796	99	92	94	97	99	-0.16	0.04	88	8	94	5	-3	16	7	103	100	88	94	105	104	104	96
256	3261	1986		NLD 916344441	G	MARS MANDELA	407	1913	94	1060	67	82	90	63	87	0.35	0.24	89	2	63	-4	9	8	-1	106	102	102	96	99	100	103	98
259	3260	2321	007HO13567	840 3135087052	G	S-S-I PROVIDER PORSCHE-ET	67	213	90	1310	76	68	80	60	84	0.13	0.14	84	2	63	3	2	-1	0	108	106	102	99	103	108	107	102
260	3259	2422		DEU 539536462	G	SHV EUCLAN	264	573	92	1475	83	81	89	61	85	0.20	0.11	87	5	83	3	4	4	3	105	104	98	104	111	107	105	100
260	3259	2286	100HO11968	840 3140650345	G	LADYS-MANOR BND SEAGLASS-ET	63	429	86	1149	71	81	89	61	85	0.30	0.20	83	4	77	5	2	0	0	103	105	100	100	103	102	104	103
262	3258	2435	029HO18669	840 3141494271	G	ABS ETSY-ET	60	130	90	673	50	110	97	50	72	0.74	0.24	84	1	56	2	1	0	-6	105	107	100	100	97	106	107	102
263	3257	2273	007HO14316	840 3142934563	G	OCD HELIX MARKSMAN-ET	17	150	90	2016	95	104	96	69	92	0.20	0.03	85	1	56	1	0	4	-1	104	102	100	98	98	101	105	99
263	3257	2266	029HO18182	840 3013115112	G	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	15	50	93	376	35	114	98	41	58	0.86	0.23	89	3	70	1	7	4	-4	104	103	98	97	102	103	108	105
263	3257	2192		JPN 57295	G	FINE-VIEW WINTER PRO ET	48	61	76	1196	72	56	69	58	82	0.07	0.16	62	4	77	8	3	-8	-2	107	102	105	100	96	99	100	105
263	3257	1752	007HO14674	USA 74117395	G	K-STYLE TARINO SPARTACUS-ET	45	169	82	771	54	71	82	47	68	0.35	0.18	78	6	88	5	4	5	-1	102	84	109	111	106	107	106	94
267	3256	2385	014HO07906	840 3134407040	G	PEAK ALTAFFIREBOX-ET	30	178	90	858	58	77	87	48	69	0.38	0.17	83	2	63	4	3	-8	0	110	107	101	99	101	106	106	102
268	3255	2140	202HO01708	DEU 359824822	G	EMOJI	26	29	89	1434	81	88	92	53	76	0.27	0.03	83	4	77	4	0	4	-3	103	106	102	102	99	102	102	96
269	3254	2043		FRA 2234643014	G	NARUTO	155	186	82	702	51	49	60	44	64	0.18	0.18	78	6	88	8	1	-1	1	108	108	104	99	99	99	102	104
269	3254	2020		DEU 1264519228	G	HYPE	710	3619	91	1004	65	76	86	78	97	0.32	0.38	85	4	77	3	6	2	0	104	105	97	94	99	103	98	91
271	3253	2374		DEU 358774535	G	ABERDEEN	94	245	91	869	59	85	91	66	89	0.45	0.33	85	4	77	1	8	6	-1	99	102	102	109	101	96	103	103
271	3253	2195	097HO41844	NLD 687231768	G	DELTA HARVESTER TY TV TL CF	274	738	90	136	24	97	95	64	87	0.84	0.52	85	3	70	1	6	3	-1	104	102	98	100	99	102	101	102
271	3253	2168	029HO18244	840 3128673178	G	BEN-AKERS SLUGGER-ET	51	85	91	1059	67	97	79	40	57	0.22	0.05	85	2	63	3	3	-4	0	107	107	109	98	97	102	106	102
274	3252	2492	029HO18756	840 3138766487	G	TRIPLECROWN SHALOM-P-ET	70	371	91	1707	89	87	92	71	93	0.16	0.12	85	3	70	3	0	-1	3	107	100	101	102	107	102	109	100
274	3252	2385	001HO13493	840 3141657568	G	BLUMENFELD BLWTCR RACKET-ET	17	83	91	842	57	85	91	53	76	0.46	0.21	86	0	48	2	1	-1	-7	104	110	105	99	97	101	105	106
274	3252	1975	223HO00017	NLD 548077232	G	SNOWBIZ SYMON	507	2408	95	492	41	51	63	24	33	0.29	0.07	91	7	91	7	14	-6	-1	109	97	106	109	98	109	103	101
277	3251	2370	551HO03575	840 3134473192	G	HURTGLENIA S HERO MAYS-ET	50	498	92	1709	89	77	87	64	87	0.09	0.07	86	2	63	6	-1	-1	-4	105	101	105	106	101	98	104	101
277	3251	2290	224HO04512	840 3133064316	G	ENDCO SUPREME-ET	548	1379	92	1354	78	79	88	80	97	0.22	0.30	88	-1	41	0	-2	2	0	106	111	101	94	95	102	101	99
279	3250	2454	007HO14455	840 3142490324	G	T-SPRUCE FRAZZLD FREEDOM-ET	111	855	91	1481	83	78	88	55	78	0.17	0.05	85	2	63	2	4	-1	2	107	114	100	98	100	103	106	95
279	3250	2101	007HO13574	840 3133735625	G	S-S-I LA SARGEON TRUMAN-ET	63	165	90	475	40	68	80	48	69	0.45	0.28	83	2	63	2	5	-1	-2	108	103	107	103	98	102	102	101
281	3249	2469		DEU 360044846	G	WEH CHESS	275	1573	92	1903	93	74	85	73	94	-0.02	0.09	87	2	63	3	4	-1	-1	104	106	101	96	102	105	110	94
282	3248	2728	029HO18581	840 3137616780	G	TAG-LANE DEFIANCE	118	1589	90	1991	94	104	96	68	91	0.21	0.03	84	-5	18	-3	-5	-6	-1	111	109	106	102	101	102	105	102
282	3248	2306	007HO14115	840 3136176225	G	S-S-I LA SYRACUSE SEAMUS-ET	136	1507	91	1409	80	80	89	52	74	0.21	0.05	86	0	48	2	-2	2	-6	105	106	108	98	98	97	106	110
282	3248	2072		DEU 122523997	G	KAX FIREBA	42	80	89	-255	12	40	50	31	44	0.47	0.36	83	7	91	8	3	0	3	107	109	108	102	102	104	103	108
285	3247	2330		NLD 671889948	G	BENTEHOEK ANDY RED	132	255	87	473	40	95	94	53	76	0.69	0.33	80	-1	41	-2	5	-8	1	110	103	105	99	99	108	101	106
286	3246	2563	001HO13448	840 3130996375	G	FINGER LOPEZ KING LOUIE-ET	197	1604	83	2000	94	94	94	66	89	0.13	-0.01	79	-2	34	1	0	-5	-3	107	107	102	98	100	104	105	105
286	3246	2344		DEU 3602024019	G	RR MISTER	89	188	90	1596	86	111	98	71	93	0.41	0.16	84	4	77	3	6	3	-5	101	94	98	104	100	101	106	98
286	3246	2341		DEU 122835701	G	SH SAGUN	21	59	89	1095	69	61	74	63	87	0.16	0.23	84	4	77	6	3	-3	0	107	104	103	99	101	104	105	103
289	3245	2582	007HO13727	840 3134408219	G	DE-SU JEDI JEFRI 13610	84	457	92	1900	93	47	58	87	98	-0.24	0.21	87	-2	34	3	-10	0	-6	107	109	113	101	103	102	108	103
289	3245	2540	007HO14265	840 3145055202	G	SPRUCE-HAVEN S-S-I TUCK-ET	35	158	90	1141	70	87	92	62	86	0.37	0.21	84	1	56	3	4	-4	-5	104	106	101	101	103	102	105	105
289	3245	2429	029HO18847	840 3144776873	G	RICKLAND PALACE-ET	180	1127	88	451	39	106	97	52	74	0.79	0.32	81	2	63	3	2	-2	-3	104	105	99	99	101	106	108	106
289	3245	2298	551HO03665	840 3132351486	G	MR SUPERHERO NOLAN-ET	53	726	93	1757	90	48	59	66	89	-0.19	0.07	88	3	70	2	3	3	3	111	102	105	103	107	106	108	95
293	3244	2280	202HO01748	DEU 1305539564	G	GAZEBO	125	213	90	1387	79	101	96	54	77	0.41	0.07	84	0	48	1	-2	0	0	108	107	101	96	95	100	108	95
293	3244	2100		DEU 360558209	G	GREATBOY	54	86	91	199	26	54	66	44	64	0.42	0.33	87	3	70	6	2	-4	-4	108	105	107	94	103	108	104	108
295	3243																															



**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)**

AUGUST / AOÛT 2022

RANK RANG	MLPI IPV M	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
301	3240	2508	029HO18571	840 3135245862	G	ABS MALIBU-ET	265	1408	91	1837	92	115	98	70	92	0.36	0.08	85	0	48	1	-4	2	-3	106	110	97	95	99	108	103	99
301	3240	2421	007HO13664	840 3133120406	G	S-S-I BG HESNBURG NOTABLE-ET	58	124	90	-141	15	70	82	27	38	0.70	0.29	84	-1	41	4	2	-10	-6	111	105	109	105	99	109	112	108
301	3240	2348	007HO12984	840 3133743264	G	MELARRY JEDI FOUL-ET	244	1534	93	1691	89	49	60	77	96	-0.15	0.18	88	1	56	6	-5	1	-9	107	105	106	101	102	106	103	108
301	3240	2141	198HO02107	ITA 97990053894	G	GHEZZI G-PLUS JESOLO	258	796	90	2234	97	72	83	92	99	-0.15	0.14	85	3	70	0	4	8	1	100	97	101	103	99	100	102	99
305	3239	2717	236HO00768	DNK 259122	G	VH BOSMAN BAHRAIN	1718	4211	90	1425	81	94	94	85	98	0.33	0.33	83	-8	9	-6	4	-9	-14	109	108	107	104	96	106	100	100
305	3239	2368	509HO13562	840 3133371009	G	S-S-I OCTOBERFST PANTHER-ET	103	874	92	925	61	78	88	53	76	0.38	0.21	85	-4	23	0	-4	-9	-1	113	105	110	96	95	103	108	105
305	3239	2115	029HO18353	840 3128977835	G	MR SEAGULL-BAY MALDEVES-ET	641	5180	94	1131	70	109	97	62	86	0.57	0.21	89	0	48	-2	5	1	-2	99	97	104	96	99	102	110	100
305	3239	1847		DEU 359175976	G	ARCHIBALD	41	57	89	-314	11	55	67	20	26	0.62	0.29	83	6	88	5	9	0	0	108	107	106	102	99	95	98	106
309	3238	2287	250HO14605	840 3145229820	G	PEAK TROPIC-ET	142	417	88	660	49	87	92	57	81	0.53	0.30	82	5	83	4	6	4	-1	99	103	100	104	101	104	107	101
309	3238	2007		DEU 1504401599	G	KHE SULEUS	290	853	92	485	41	29	37	34	49	0.08	0.16	86	5	83	3	10	-1	0	112	107	108	98	99	100	102	112
311	3237	2346	029HO18979	840 3145627528	G	DENOVO 14854 SLINGER-ET	52	265	91	1893	93	79	88	77	96	0.05	0.14	86	-3	28	-2	-6	-1	1	106	105	110	101	100	111	105	100
311	3237	2027		DEU 122828457	G	HAH PAROLI	28	56	90	766	54	55	67	41	58	0.22	0.13	85	6	88	7	6	3	-3	106	104	102	98	105	105	106	102
311	3237	1883		DEU 122048863	G	THH LOTTER	42	108	91	322	32	59	71	31	44	0.42	0.18	85	5	83	4	9	1	-5	106	108	103	100	92	101	102	99
314	3236	2506	007HO14537	840 3142181452	G	PEAK ALTALUXOTIC-ET	33	577	92	1933	93	111	98	75	95	0.29	0.10	86	-2	34	2	-4	-2	-7	101	109	102	93	99	103	106	95
315	3235	2564	007HO14555	840 3145639997	G	BOMAZ JAGUAR JAIRE-ET	59	201	90	1682	88	94	94	77	96	0.23	0.19	84	-1	41	-1	0	1	-2	103	103	103	104	103	104	109	100
315	3235	2333		CAN 12652589	G	STANTONS VH ALBERTA ET	454	1015	92	885	60	63	76	57	81	0.24	0.24	86	4	77	3	6	0	1	107	102	101	110	103	106	106	103
315	3235	2078	200HO10948	CAN 12638187	G	WESTCOAST CARLSBERG	33	94	91	-191	14	70	82	32	45	0.71	0.34	86	3	70	6	-1	-3	0	107	105	109	102	101	102	105	100
318	3234	1911	180HO91731	NLD 765751337	G	MOLENKAMP KP CARTER	2379	5286	92	501	41	55	67	48	69	0.32	0.28	88	6	88	4	3	3	7	103	107	107	95	102	100	100	104
318	3234	1624	196HO54950	CHE 120138252071	G	BALTSCHANAHOF ANUBIS	32	36	90	-654	5	58	70	11	17	0.77	0.30	86	7	91	5	11	2	3	107	104	104	100	97	104	101	106
320	3232	2482	029HO18698	840 31441494321	G	ABS JERONIMO-P-ET	119	851	91	-647	5	88	92	33	47	1.08	0.51	86	1	56	3	-1	-5	3	107	111	105	113	104	101	105	100
320	3232	2281		NLD 576852597	G	CAUDUMER SOLITAIR P	118	201	90	1059	67	62	75	61	85	0.18	0.23	85	2	63	3	5	-4	-3	111	107	100	100	99	112	102	96
322	3231	2498	011HO12194	840 3143383922	G	BOMAZ ALTACABOT-ET	66	412	85	298	31	108	97	60	84	0.87	0.44	80	-1	41	1	2	-6	-7	107	106	100	97	98	107	107	103
322	3231	1978		NLD 586897801	G	PEAK SALTASIRE	29	54	90	1194	72	44	55	53	76	-0.04	0.10	85	7	91	6	9	1	0	106	107	101	88	97	107	105	101
324	3230	2818	029HO18471	840 3135245697	G	ABS RYDER-ET	129	1096	91	1857	92	94	94	75	95	0.18	0.11	82	-2	34	-1	1	-4	-4	106	110	102	99	102	102	109	108
324	3230	2548		DNK 259116	G		159	482	82	2018	95	85	91	91	99	0.04	0.21	68	-2	34	-1	0	-1	-6	107	107	100	98	99	95	104	98
324	3230	2092	029HO18939	840 3145628953	G	DENOVO 9380 BALSAM-ET	45	218	91	872	59	95	94	72	94	0.54	0.38	86	0	48	-4	4	4	1	104	95	104	104	100	105	108	93
327	3229	2321		DEU 1305446251	G	FENDI	224	1330	90	2370	97	55	67	68	91	-0.33	-0.08	85	4	77	2	4	4	1	109	107	99	106	104	101	101	102
327	3229	2069		FRA 3704258295	G	DG MOTROD	170	255	84	745	53	42	52	41	58	0.12	0.14	81	6	88	6	7	-3	7	106	105	105	103	102	104	103	103
329	3228	2731	001HO13445	USA 74345921	G	HURTGENLEA MONT LEMANS-ET	189	1477	91	1767	90	118	98	69	92	0.42	0.11	85	-4	23	-1	-1	-4	-10	106	105	101	103	102	106	109	99
329	3228	2095	097HO42001	NLD 735712436	G	DELTA JUKEBOX P	275	490	89	-159	14	71	82	46	67	0.71	0.46	83	5	83	3	8	0	0	105	108	99	97	106	108	102	101
329	3228	2078		DEU 360243452	G	IMANO	81	145	92	666	50	86	92	47	68	0.53	0.22	87	2	63	2	1	1	-1	109	100	101	100	102	101	107	101
329	3228	1672		DEU 122212329	G	HAS BASIX	139	315	84	519	42	47	58	32	45	0.24	0.13	80	9	96	5	9	10	-1	106	106	102	96	96	97	103	101
333	3227	2485	007HO13514	840 3131842572	G	S-S-I PROFIT MAKER-ET	53	188	91	1512	83	67	79	73	94	0.06	0.19	86	4	77	3	6	0	-1	105	105	100	101	104	104	108	97
333	3227	2430	551HO03684	840 3136661603	G	HILMAR C ROCKFORD-ET	72	968	92	1534	84	92	94	59	83	0.27	0.07	86	-3	28	-6	2	-1	1	107	106	109	96	105	105	111	97
333	3227	2262	288HO00211	ESP 71111683144	G	SANCREAM LUCKY	173	346	82	1712	89	84	91	74	95	0.14	0.14	79	5	83	3	5	4	2	102	103	97	101	100	104	101	101
333	3227	2033	200HO10934	CAN 12638155	G	WESTCOAST SECURE	59	213	90	844	57	89	93	42	60	0.49	0.12	85	4	77	3	3	3	-1	103	102	104	103	95	100	104	102
337	3226	2224	198HO02160	ITA 19991738334	G	IDEVRA PEGASUS ET	165	389	90	1027	66	90	93	59	83	0.43	0.20	86	4	77	2	1	7	2	102	101	103	104	104	99	106	97
337	3226	1820	200HO11044	CAN 12719021	G	PROGENESIS PAVLOV	34	132	91	182	26	95	94	42	60	0.78	0.32	87	5	83	3	6	2	2	103	92	104	99	100	104	107	96
339	3225	2381	200HO10626	CAN 108969399	G	CHARPENTIER BUBBLEBOX	18	29	92	1968	94	73	84	63	87	-0.02	-0.03	88	3	70	3	3	3	-2	107	102	103	105	100	102	104	106
339	3225	2370	029HO18787	840 3140503778	G	N-SPRINGHOPE ESCALATE-ET	50	102	93	1127	70	84	91	56	80	0.35	0.14	88	3	70	5	0	0	-2	105	108	99	101	98	106	107	102
339	3225	2292	014HO13976	840 3138482795	G	SIEMERS BANDARES SIR-ROZ-ET	202	2349	93	664	49	84	91	46	67	0.51	0.20	87	1	56	2	3	-5	0	109	102	102	104	101	103	106	106
339	3225	2087		DEU 122629464	G	HAS STARELLO	1253	3532	93	1136	70	31	39	43	62	-0.13	0.04	88	5	83	3	15	-8	1	110	107	106	95	94	108	104	106
343	3224	2312	007HO13662	840 3131003536	G	S-S-I HEISENBERG JAXSON-ET	284	1781	90	804	55	91	93	52	74	0.52	0.22	85	3	70	5	-2	2	-5	102	107	101	99	96	103	112	97
343	3224	2107		DEU 538108949	G	SINCLAIR	278	1163	85	1270	75	60	73	51	73	0.08	0.08	75	5	83	6	8	-4	-1	107	102	103	103	101	104	96	111
345	3223	1847	288HO00207	840 3139851226	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)

AUGUST / AOÛT 2022

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
349	3221	2171	200HO10653	840 3129136328	G	LEARNINGHOUSE DARE-ET	35	65	91	1299	76	90	93	50	72	0.34	0.06	86	4	77	2	7	0	1	104	104	99	101	100	99	102	100
349	3221	2168		DEU 3589111108	G	DUCATI	137	266	90	1689	88	79	88	74	95	0.11	0.16	84	5	83	3	7	0	4	102	102	96	97	96	104	102	102
349	3221	2082	007HO13189	840 3014258892	G	S-S-I PARTYROCK SURE FIT-ET	58	102	90	203	26	72	83	36	51	0.58	0.26	84	2	63	1	3	2	0	108	108	106	99	104	103	106	94
349	3221	2033	007HO14333	840 3138887595	G	MELARRY FRAZZLED FUTURE-ET	420	6155	92	1323	77	92	94	63	87	0.34	0.17	88	0	48	2	0	-3	-4	103	102	104	95	96	101	103	97
349	3221	1986	029HO18202	840 3128557377	G	ABS MOONWIND-P-ET	300	1473	93	1324	77	87	92	73	94	0.30	0.24	88	3	70	4	-4	4	3	100	96	103	100	101	100	105	97
349	3221	1739		DEU 359172973	G	HGG	105	163	79	1540	84	74	85	58	82	0.11	0.07	68	7	91	4	9	6	0	102	95	100	95	98	102	99	100
357	3220	2451	014HO14473	840 3145055349	G	BADGER S-S-I AMAZI LOGAN-ET	30	112	89	808	55	92	94	49	70	0.54	0.20	83	-1	41	2	0	-6	-5	109	108	103	98	104	106	106	102
357	3220	2240	029HO18490	840 3134408139	G	DE-SU 13530 SEVILLE-ET	663	3515	93	783	55	75	86	58	82	0.40	0.28	89	2	63	3	2	0	-4	105	103	105	96	104	108	108	107
359	3219	2330	001HO13866	840 3138766984	G	AARDEMA MOONDANCE-ET	37	183	89	704	51	91	93	51	73	0.57	0.25	83	-1	41	-2	0	0	2	106	107	105	97	99	104	109	109
359	3219	2226	200HO10606	CAN 12192423	G	SILVERRIDGE V ETESIAN	101	766	94	1919	93	51	63	38	54	-0.21	-0.20	90	8	94	7	7	2	3	107	106	101	101	108	106	107	98
359	3219	2152		DEU 5396386681	G	COL FIRST	523	1350	92	289	31	44	55	46	67	0.30	0.32	87	5	83	3	6	4	1	108	105	103	101	110	108	107	105
359	3219	1975	014HO14368	840 3138498751	G	PEAK ALTAASTROBOY-ET	48	146	91	938	62	53	65	32	45	0.15	0.02	85	4	77	8	2	2	-10	105	105	103	101	100	103	109	100
359	3219	1865	198HO02125	ITA 28990368442	G	GEGANIA DRAGON TV TL TY PC	283	693	90	225	27	64	77	56	80	0.50	0.43	84	5	83	6	1	-1	4	101	102	104	100	97	102	104	92
359	3219	1851		FRA 2238143858	G	MONROE	382	502	83	428	38	29	37	27	38	0.11	0.10	80	5	83	5	2	0	4	112	105	113	101	100	103	105	106
365	3218	2346		JPN 57843	G	YK-LAND FARIS CONCEIRGE ET	44	50	74	1887	93	70	82	61	85	-0.04	-0.01	60	0	48	1	2	-3	1	106	102	106	102	105	104	104	106
365	3218	2301	224HO03861	GBR 949220747544	G	BELLEMONT PERKS	171	825	90	855	58	101	96	71	93	0.60	0.37	84	-3	28	-2	-2	-6	1	105	102	106	98	95	104	106	101
365	3218	2296		840 3125645118	G	BUSH-BROS BALIST TRIDENT-ET	221	358	84	877	59	96	95	66	89	0.55	0.32	81	3	70	4	1	2	-7	101	108	97	95	98	101	103	104
365	3218	2075	029HO18812	840 3142332725	G	PINE-TREE ADVISOR-ET	46	631	94	554	44	115	98	55	78	0.84	0.32	89	0	48	-4	5	2	3	103	103	102	94	100	102	105	97
365	3218	2074	007HO14293	840 3138766572	G	TRIPLECROWN DOUBLE DUPRE-ET	137	1302	92	1208	73	62	75	41	58	0.11	0.01	87	2	63	2	0	1	-1	109	107	106	102	101	105	106	99
365	3218	2043	551HO03476	840 3126776853	G	FARNEAR-TBR-BH FARLO-ET	45	1948	92	1373	79	99	96	59	83	0.38	0.11	87	0	48	2	-1	2	-5	107	100	101	101	101	101	100	94
365	3218	2028	029HO18452	840 3014562188	G	SANDY-VALLEY PHANFARE-ET	37	73	92	-47	18	99	96	28	39	0.92	0.26	87	2	63	3	3	4	-11	103	107	106	106	103	104	98	97
365	3218	1844	182HO00918	840 3129016050	G	STANTONS ARCHER-P-ET	788	1264	87	768	54	58	70	65	88	0.24	0.34	85	4	77	3	5	0	7	101	100	105	97	96	102	103	101
373	3217	2510	223HO00050	CZE 48130064	G	NO-PE ZENO ET	18	135	91	1211	73	90	93	55	78	0.38	0.14	87	1	56	4	-1	-6	1	107	104	100	105	103	103	107	108
373	3217	2305	029HO18554	840 3134408407	G	DE-SU 13798 OXFORD-ET	132	668	91	1863	92	87	92	84	98	0.11	0.19	86	1	56	-2	4	7	-1	102	103	101	100	98	102	104	100
373	3217	2300	614HO14453	840 3143407598	G	MELARRY FRAZZ ARROWHEAD-ET	64	1013	91	699	51	91	93	42	60	0.57	0.16	84	-3	28	-4	2	-6	-1	108	108	110	98	97	109	110	98
373	3217	2256		FRA 8561102456	G	MITZUKI	1158	1824	84	852	58	65	78	57	81	0.29	0.26	80	3	70	1	2	5	3	107	101	104	113	103	103	106	96
373	3217	2164	200HO10574	840 3014562017	G	SANDY-VALLEY CALVON-ET	107	1591	94	1246	75	71	82	56	80	0.19	0.13	88	2	63	4	0	3	-3	106	108	101	94	98	100	107	102
373	3217	2092	014HO14369	840 3141657416	G	BLUMENFELD ALTACOUNSELL-ET	200	665	91	326	32	67	79	58	82	0.49	0.42	85	1	56	6	-4	0	-7	107	101	105	102	99	104	102	107
373	3217	1837		DEU 770217596	G	BARBADOS	1304	3193	92	-143	15	38	47	24	33	0.41	0.26	88	7	91	6	9	0	1	109	109	102	93	104	100	103	106
380	3216	2466	029HO18967	840 3143627842	G	NO-FLA MERRIMAC-ET	61	319	82	1182	72	94	94	65	88	0.42	0.22	79	1	56	2	0	1	-3	105	107	100	103	99	107	105	103
380	3216	2244	007HO14732	840 3146203726	G	WINSTAR MERIDIAN	74	476	91	485	41	92	94	42	60	0.65	0.24	85	2	63	5	6	-6	-5	104	102	101	102	101	100	107	97
380	3216	2156	014HO07832	840 3128977817	G	SEAGULL-BAY MY SANTANA-ET	44	72	93	1257	75	67	79	43	62	0.15	0.01	87	3	70	2	6	1	-1	106	103	107	99	99	108	109	103
380	3216	2154	029HO17747	840 3013614152	G	COOKIECUTTER HARPER-ET	1123	4578	94	78	22	89	93	65	88	0.79	0.56	89	-1	41	0	-1	3	-8	103	104	104	102	105	104	100	98
380	3216	1823		DEU 361082419	G	OH MARLEY	57	79	89	1222	74	46	57	56	80	-0.01	0.14	84	5	83	4	8	1	-2	106	103	103	97	95	102	100	100
385	3215	2393		DEU 359771123	G	KNS GYPSY	115	219	90	2441	98	63	76	91	99	-0.29	0.09	85	2	63	1	3	0	-1	104	103	101	96	100	105	106	98
385	3215	2389	551HO03713	840 3132353282	G	MR WINGS NORTON-ET	70	643	91	1861	92	80	89	84	98	0.06	0.21	85	0	48	0	4	0	-6	105	100	101	101	104	106	106	94
385	3215	2302	198HO02113	DEU 1504274055	G	KHE KUBRICK ET	394	1133	92	498	41	77	87	70	92	0.52	0.47	87	1	56	-2	1	4	4	104	104	106	105	102	101	104	99
385	3215	2217	200HO10831	CAN 12371162	G	WESTCOAST CAYDEN	37	91	92	301	31	56	69	64	87	0.40	0.48	87	3	70	2	5	1	-2	105	108	104	99	104	102	106	98
389	3213	2289	507HO12974	840 3014562172	G	SANDY-VALLEY COPYCAT-TW-ET	498	2469	95	1129	70	92	94	54	77	0.42	0.15	91	2	63	4	-1	2	-3	103	107	102	97	103	103	105	105
390	3212	2236	007HO13551	840 3133371377	G	S-S-I HEINZ AMAZING-ET	507	2805	92	1549	85	33	41	49	70	-0.23	-0.01	87	5	83	8	1	-2	-2	110	109	105	102	104	107	104	104
390	3212	2095	200HO10929	CAN 12464180	G	SILVERRIDGE V EMERITUS	11	21	91	2446	98	76	86	82	97	-0.14	0.00	81	4	77	3	0	4	3	102	101	99	94	99	101	104	101
392	3211	1945		CHE 120130065235	G	SWISSBEC ANDROID-ET	66	128	89	604	47	66	78	49	70	0.38	0.25	84	4	77	3	5	0	0	106	99	106	101	100	99	102	104
393	3210	2291	029HO18506	840 3135245767	G	ABS JOPLIN-ET	275	1341	93	1223	74	106	97	52	74	0.51	0.10	87	2	63	0	2	4	2	105	105	100	101	99	100	104	103
393	3210	2246	097HO41958	NLD 676012246	G	DELTA LUNAR	2019	6372	90	302	31	79	88	49	70	0.61	0.34	86	5	83	5	2	2	1	105	107	99	94	104	105	105	114

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
401	3207	2197	734HO00083	840 3133065125	G	MR MASTERMIND-ET	258	1233	94	1618	87	87	92	71	93	0.20	0.15	89	0	48	2	-1	0	-3	104	109	101	96	98	98	98	102
401	3207	1977	007HO14722	840 3142934160	G	OCD TARRINO TOMMYBOY-ET	26	166	90	1486	83	88	92	55	78	0.25	0.06	84	5	83	7	-1	6	-5	99	95	105	105	103	102	106	91
401	3207	1954	198HO02139	ITA 19991633013	G	GO-FARM INNUENDO TV TL TY CF	42	106	90	623	48	91	93	52	74	0.60	0.27	85	7	91	7	-1	6	3	99	94	100	106	105	104	105	100
404	3206	2481	509HO14446	840 314232694	G	PINE-TREE GRIFF GUSTO-ET	49	303	91	1130	70	122	98	76	96	0.68	0.33	85	-1	41	-1	2	-1	-4	102	98	100	109	104	103	101	97
404	3206	2367	236HO00750	DNK 258816	G	VH TOLSTRUP PENLEY PYTHON	2168	5703	91	1204	73	55	67	54	77	0.06	0.13	86	3	70	5	4	-5	0	109	111	102	95	100	98	104	106
404	3206	2299	029HO18724	840 3141494407	G	ABS ZEBEDEE-ET	50	129	93	1031	66	112	98	72	94	0.59	0.28	90	-2	34	1	-4	1	-7	102	105	101	98	97	101	101	104
404	3206	2066	007HO14364	840 3140616346	G	SANDY-VALLEY EISAKU-ET	88	450	91	1385	79	92	94	58	82	0.31	0.11	87	0	48	-1	0	6	-4	103	98	107	101	101	98	108	95
408	3205	2151	007HO14500	840 3142935412	G	OCD BRENNAN MIRROR-ET	41	277	91	491	41	80	89	30	42	0.54	0.12	85	2	63	3	4	-3	-4	106	105	106	102	101	107	107	103
408	3205	2093	NLD 663498659	G	SIETSKESHOEVE K&L SC CLARKY	48	107	91	895	60	60	73	43	62	0.22	0.11	86	4	77	4	6	-3	0	109	111	101	90	99	104	102	106	
408	3205	2021	551HO03749	840 3132353432	G	ST GEN DYNASTY MAROON-ET	42	206	91	-172	14	94	94	35	50	0.93	0.37	85	3	70	4	-1	0	0	105	105	104	98	104	92	103	105
411	3204	2284	DEU 770497964	G	NH MASTROLATI	265	415	92	1024	66	108	97	74	95	0.61	0.35	87	1	56	3	-3	0	1	99	102	98	105	96	96	106	93	
411	3204	2190	551HO03509	840 3132198813	G	MR EDG CYPURUS JAGUAR-ET	64	893	92	1946	94	109	97	75	95	0.27	0.10	85	1	56	1	0	1	3	102	92	100	103	102	104	105	99
411	3204	2086	007HO14082	840 3139490409	G	S-S-I SUPERHERO BATMAN-ET	56	180	92	1537	84	68	80	54	77	0.06	0.03	86	3	70	5	-2	4	-4	106	99	105	106	102	103	103	100
414	3203	2292	DEU 359296703	G	RR BACKSTA	1088	2566	86	852	58	54	66	56	80	0.18	0.24	83	3	70	4	6	-2	-5	107	111	101	96	100	97	103	106	
414	3203	2277	011HO12159	840 3142181106	G	PEAK ALTALIAISON-ET	36	107	94	719	52	64	77	71	93	0.30	0.37	90	4	77	2	2	6	3	103	107	103	100	99	106	108	105
416	3202	2278	097HO41949	NLD 666249656	G	DELTA JACUZZI-RED	980	2514	89	-106	16	111	98	46	67	1.06	0.43	83	-3	28	-4	4	-5	-2	108	111	101	85	99	105	105	106
416	3202	2033	007HO13636	840 3131003475	G	S-S-I HEISENBRG SUNLIGHT-ET	66	137	91	240	28	89	93	40	57	0.72	0.29	86	1	56	4	0	1	-8	104	95	106	107	101	106	109	99
416	3202	1872	DNK 2371402918	G	MALINUS	1838	6051	92	1941	94	41	51	71	93	-0.31	0.07	87	8	94	6	12	1	-1	102	100	99	98	101	99	98	98	
416	3202	1810	LUX 399442870	G	LIS SIRIO	126	864	92	320	32	67	79	26	36	0.49	0.13	88	4	77	8	2	-2	-5	106	105	104	96	99	98	104	97	
420	3201	2532	007HO12791	840 3129237138	G	T-SPRUCE SPODE 473-ET	70	292	91	1923	93	79	88	87	98	0.02	0.20	85	2	63	2	2	1	-3	103	110	98	97	98	101	103	101
420	3201	2418	202HO01717	DEU 539638688	G	COL KEYWORD	287	604	92	2813	99	78	88	83	98	-0.28	-0.08	87	2	63	4	-2	0	2	103	107	97	102	99	99	102	99
420	3201	2297	DNK 259417	G		458	2357	84	2003	94	74	85	72	94	-0.05	0.05	75	0	48	2	-2	-2	-1	104	102	107	95	96	100	107	101	
420	3201	2106	029HO17361	GBR 915258200276	G	GLAMOUR BOGHILL EDDIE	95	164	91	906	61	107	97	49	70	0.63	0.16	86	2	63	1	1	3	1	103	99	103	98	98	105	107	105
424	3200	1906	198HO02044	DEU 357104400	G	PANAMERO ET TV TL TY	304	1174	93	810	55	21	28	36	51	-0.11	0.09	88	5	83	8	2	-2	1	111	106	109	95	106	104	105	104
424	3200	1887	224HO03694	840 3125521757	G	LADYS-MANOR HALO ARMOUR-ET	60	135	91	912	61	67	79	22	30	0.27	-0.07	85	4	77	4	3	0	0	108	107	105	100	100	103	101	106
426	3199	2182	566HO01291	840 3132616942	G	FULLTHROTTLE REASONS-ET	60	234	81	846	57	87	92	44	64	0.47	0.14	77	2	63	3	5	-4	-1	108	103	100	99	100	106	108	96
426	3199	2101	029HO17411	GBR 708569700673	G	DENOVO AMERIND	57	116	91	695	51	98	96	50	72	0.64	0.23	86	3	70	3	-2	5	1	106	103	100	102	100	103	103	103
426	3199	1963	014HO14129	840 3141657524	G	BLUMENFELD FRAZLD BASIC-ET	420	2907	93	1402	80	56	69	44	64	0.00	-0.02	88	3	70	5	-2	1	-2	107	110	104	97	96	102	103	103
429	3198	2522	014HO13980	840 3014562337	G	SANDY-VALLEY FEDORA-ET	688	3105	93	412	37	58	70	55	78	0.38	0.36	89	3	70	4	-1	1	3	104	112	106	107	106	98	105	111
429	3198	2451	001HO13458	840 3141134983	G	AOT BLOWTORCH HEALER-ET	138	761	92	1524	84	149	99	85	98	0.77	0.30	86	-4	23	-3	-8	4	-1	98	103	98	101	106	101	102	95
429	3198	2383	DEU 666873954	G	RZG BURNIN	130	344	92	1722	89	82	90	83	98	0.11	0.22	86	0	48	-1	3	0	-1	105	103	99	99	106	101	104	101	
429	3198	2275	097HO41946	NLD 714486729	G	PEELDJKER CRANBERRY	241	400	88	845	57	60	73	47	68	0.24	0.16	82	1	56	-2	7	0	2	112	105	106	106	107	100	101	105
429	3198	2247	200HO10729	840 3129038181	G	TRIPLECROWN JW MATTERS-ET	13	63	94	1586	86	76	86	63	87	0.13	0.08	89	-1	41	-2	0	-1	1	107	105	107	94	99	104	109	101
429	3198	2149	JPN 58142	G	BRF MISSOURI JUNO ET	41	53	84	1397	80	54	66	58	82	0.00	0.10	80	3	70	5	5	-3	-1	105	108	101	98	99	102	103	103	
429	3198	2063	001HO13475	840 3138817809	G	WELCOME PLEXUS-ET	83	590	92	833	57	67	79	56	80	0.30	0.24	86	4	77	5	-3	1	7	104	111	102	98	99	105	103	99
429	3198	2020	029HO17431	GBR 954082144364	G	PREHEN MALBEC	53	81	89	1013	65	72	83	45	65	0.28	0.10	82	-1	41	0	2	-4	-3	108	102	109	96	104	100	106	100
437	3197	2168	JPN 57685	G	PURESOU VISION SI HOWL ET	44	55	75	909	61	87	92	54	77	0.45	0.21	61	4	77	4	6	0	-4	103	104	98	98	97	100	105	102	
437	3197	2159	225HO00034	DEU 539274554	G	DKR DG BONNE	193	969	84	767	54	63	76	46	67	0.30	0.18	81	0	48	3	1	-3	-9	108	106	106	104	95	102	105	104
437	3197	2056	014HO14202	840 3143721718	G	WILRA S-S-I DSIRE DECLAN-ET	52	564	90	1760	90	119	98	72	94	0.42	0.11	82	2	63	3	2	1	-5	103	101	91	93	101	98	97	96
437	3197	1943	151HO00742	840 3012574967	G	EDG BOB CYPURUS 15120-ET	522	1662	94	763	53	82	90	55	78	0.45	0.25	89	1	56	0	-2	2	6	103	103	107	93	102	99	104	102
437	3197	1867	543HO00172	ITA 12990080053	G	CERESIO INSEME ANTANI TV TL TY	418	1239	90	530	43	84	91	50	72	0.57	0.29	85	6	88	4	7	4	3	102	96	101	106	103	106	100	89
437	3197	1829	JPN 58269	G	DEVELOP FIRST LOVE ET	32	37	84	466	40	53	65	34	49	0.31	0.16	81	7	91	8	3	1	2	103	104	104	106	97	96	102	101	
443	3196	2343	200HO11243	CAN 12857836	G	PROGENESIS METROPOLIS	36	453	91	2928	99	67	79	82	97	-0.40	-0.11	85	1	56	1	2	1	-3	105	103	101	98	103	103	108	96
443	3196	2221	007HO13689	840 3135087257	G	S-S-I SCENARIO CONOR-ET	60	149	91	1381	79	67	79	54	77	0.10	0.08	86	2	63	1	1	3	1	105	104	107	102	99	103	109	103
443	3196	2102	0																													

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
450	3193	2162	011HO12286	USA 143796927	G	SCHOENE-KUH ALTAROBERT-ET	138	938	91	-832	3	68	80	32	45	0.95	0.54	87	-3	28	-2	3	-4	-5	107	107	114	98	97	104	109	116
450	3193	2121	200HO11144	CAN 12789837	G	PROGENESIS FROSTBITE	86	1090	86	1308	76	81	89	71	93	0.26	0.24	83	4	77	2	6	4	0	103	102	98	99	101	102	103	97
450	3193	2111		LUX 999563443	G	LIS SUPERV	27	32	90	1549	85	86	92	55	78	0.22	0.04	85	4	77	4	0	4	0	104	103	98	105	99	98	104	99
450	3193	2103	029HO18903	840 3145627326	G	DENOVO 14652 ROYAL-ET	40	283	84	1237	74	110	97	72	94	0.53	0.26	81	1	56	2	-3	6	-3	101	100	101	96	101	103	104	100
450	3193	2092	029HO18802	840 3141559762	G	DENOVO 14368 CAPRI-ET	64	376	93	1808	91	48	59	63	87	-0.20	0.03	88	2	63	5	-2	-2	1	108	108	104	92	101	104	105	104
450	3193	1917		FRA 5502213650	G	MAYLAND	515	656	82	168	25	75	86	53	76	0.63	0.41	79	5	83	4	3	5	4	101	103	101	99	99	96	103	100
450	3193	1834	202HO01737	DEU 770599024	G	NH SOLITO RED	42	53	90	409	37	35	44	21	28	0.18	0.08	85	9	96	10	9	-1	-3	111	108	100	97	101	104	100	105
458	3192	2342		DNK 259288	G	VH BERNELL BILDE	1009	1645	84	765	54	53	65	32	45	0.21	0.06	77	-2	34	2	3	-14	-2	114	110	111	97	102	105	107	105
458	3192	2335	007HO14721	840 3147535796	G	OCD JEFFRI BANANAS-ET	25	120	90	1700	89	39	49	61	85	-0.24	0.05	84	-2	34	1	-4	-3	-6	110	111	112	101	102	106	108	100
458	3192	2154	288HO00205	NLD 688320764	G	VEELHORST DG MAXIMUS	18	48	85	2263	97	48	59	78	97	-0.36	0.03	81	3	70	3	2	3	0	106	101	104	101	102	107	105	101
458	3192	2151	007HO12915	840 3130010457	G	DE-SU TORONTO 13212-ET	510	1540	92	761	53	28	36	64	87	-0.01	0.35	86	2	63	5	-4	-1	0	108	104	111	101	103	100	109	100
458	3192	1967		DEU 360266580	G	MAR MADALI	147	627	90	619	48	70	82	45	65	0.41	0.22	84	3	70	3	5	1	-4	104	103	104	99	96	103	104	105
463	3191	2183	007HO12656	USA 73738550	G	MELARRY RODGERS FLYNT-ET	72	167	91	1112	69	62	75	38	54	0.16	0.01	84	2	63	2	5	-2	-1	108	109	105	98	97	99	107	103
463	3191	1639	200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	150	326	93	1028	66	20	27	31	44	-0.18	-0.03	87	9	96	9	6	3	2	108	105	107	99	103	97	96	100
465	3190	2139	522HO03414	840 3010365423	G	BUTZ-HILL SILVER WINGS-ET	136	967	93	1209	73	108	97	53	76	0.53	0.13	88	2	63	1	-1	5	1	100	103	102	102	101	100	104	98
465	3190	2031	551HO03360	840 3010364844	G	EDG DELTA-CHANCE-ET	29	1030	92	805	55	78	88	41	58	0.41	0.14	87	2	63	3	-1	1	0	105	100	109	105	106	101	105	94
465	3190	1764	001HO12490	USA 143781000	G	BGP DELTA FORCE ONE-ET	365	1949	92	877	59	35	44	36	51	0.01	0.07	84	4	77	3	4	5	-2	108	102	110	99	102	107	109	98
468	3189	2368	007HO13563	840 3133735619	G	S-S-I HEINZ VIKING-ET	54	164	91	1755	90	67	79	61	85	-0.03	0.02	85	0	48	1	-2	0	-3	110	106	105	107	104	101	101	104
468	3189	2307	014HO14464	840 3136877210	G	MR STONE-FRONT REEVE-RED-ET	255	603	93	678	50	67	79	51	73	0.36	0.25	88	1	56	2	1	-1	-1	105	106	108	101	103	104	105	107
468	3189	2116		DEU 666869573	G	RZH BLONDI	160	643	91	1260	75	87	92	72	94	0.32	0.26	85	1	56	1	4	1	-4	98	104	99	94	103	109	104	98
468	3189	1854	029HO17328	GBR 160191506408	G	RAISIN SHAVINGTON REALTIME	64	123	91	650	49	80	89	56	80	0.48	0.30	87	6	88	5	2	5	3	101	102	100	99	97	98	101	100
468	3189	1632		NLD 759639368	G	DG RH ALPHAMAN	321	470	93	-160	14	69	81	34	49	0.70	0.36	91	5	83	5	2	5	-2	107	109	100	90	98	107	98	103
473	3187	2183	007HO12860	840 3127602415	G	OCD SILVER SILICON-ET	87	225	92	817	56	98	96	50	72	0.58	0.20	87	2	63	-2	5	5	3	103	107	102	100	100	95	105	96
473	3187	1934	007HO12657	USA 73926689	G	ZIMMERVIEW TOMEK 562-ET	135	509	90	1740	90	74	85	64	87	0.03	0.06	85	5	83	5	3	4	0	103	99	99	98	101	102	101	97
475	3186	2378	029HO18778	840 3141494493	G	ABS JACKPOT-ET	65	292	90	989	64	103	96	66	89	0.56	0.29	84	1	56	-1	4	0	1	104	104	98	105	107	98	101	102
475	3186	2349	543HO00163	DEU 360385506	G	WKM	209	703	91	1904	93	55	67	70	92	-0.18	0.06	87	0	48	5	-3	-5	-10	106	108	103	101	100	104	105	103
475	3186	2208		DEU 539063836	G	WILDER BORN RDC P	478	1233	91	307	31	80	89	51	73	0.62	0.36	85	1	56	1	4	-1	-2	108	107	99	100	97	98	104	106
478	3185	2277	551HO03543	840 3125993752	G	FARNEAR-TBR-BH FALLON-ET	79	1083	92	1117	70	91	93	57	81	0.41	0.18	87	-1	41	-2	2	-2	-2	108	105	102	104	105	105	105	96
478	3185	2274	011HO12293	840 3143627185	G	NO-FLA ALTABUNDLE-ET	95	631	87	2809	99	99	96	96	99	-0.10	0.02	79	-2	34	-4	-6	10	0	103	102	102	97	102	99	104	97
478	3185	2177	007HO12801	840 3127565475	G	CLEAR-ECHO SUMO 569-ET	87	535	93	1476	83	58	70	66	89	-0.01	0.14	89	1	56	0	4	1	-1	109	97	105	105	105	102	107	100
481	3184	2401	029HO18819	ITA 17991840899	G	ZANI LANG PA-STORY TV TL TY	114	439	92	2001	94	113	98	79	97	0.28	0.12	86	0	48	-2	0	8	1	99	100	101	103	103	104	107	100
481	3184	2264	543HO00167	NLD 715951660	G	R DG NEUTRON TV TL TY	581	2078	91	2385	97	33	41	92	99	-0.52	0.11	87	3	70	3	1	-1	3	103	105	104	99	101	106	107	97
481	3184	2065		NLD 727981787	G	VEKIS DG LEOPARD	92	429	91	2937	99	69	81	83	98	-0.39	-0.11	86	4	77	4	5	0	-1	100	101	98	95	97	110	103	92
484	3183	2379	507HO12903	840 3132356896	G	KINGS-RANSOM THSTR MAGEE-ET	254	3092	92	265	29	75	86	54	77	0.58	0.41	86	5	83	6	1	0	2	107	105	98	102	103	103	109	99
484	3183	1929	534HO00063	840 3129037951	G	IHG MERLOT-ET	53	120	93	-245	13	97	95	31	44	0.99	0.35	87	3	70	3	3	-2	1	103	99	104	103	101	99	105	101
484	3183	1897	202HO01931	DEU 359766218	G	HAM SIXDAY	127	300	91	585	46	66	78	46	67	0.39	0.23	85	5	83	5	9	0	-5	105	104	98	94	98	103	104	98
487	3182	1928	551HO03710	840 3132353140	G	ST GEN RR APPLEFREE-RED-ET	36	76	88	749	53	71	82	29	40	0.37	0.04	82	5	83	3	7	6	-1	105	108	103	100	100	108	103	101
487	3182	1903	029HO18382	USA 73953502	G	BOMAZ DAREDEVIL-ET	445	1981	92	147	25	81	89	34	49	0.69	0.26	85	1	56	1	1	-2	0	107	106	107	93	97	103	106	100
487	3182	1805		DEU 1504160649	G	DANHOF RUW FAIBLE P	35	58	89	-90	16	43	54	23	31	0.42	0.22	84	7	91	7	7	-2	3	108	100	106	104	100	104	106	106
490	3181	2375	526HO00053	CZE 16652064	G	AGRAS ZING ET	24	156	90	2260	97	84	91	67	90	-0.02	-0.04	86	1	56	3	-3	-1	0	103	110	100	92	104	103	107	98
490	3181	2369	007HO13216	840 3123600727	G	S-S-I RODGERS MESSENGER-ET	85	593	92	1394	80	79	88	60	84	0.21	0.12	86	-1	41	-2	4	-3	-2	106	109	105	96	100	105	105	104
490	3181	2205	224HO04826	DEU 770405791	G	NH FANTASTIC	357	2140	92	-600	6	101	96	41	58	1.17	0.55	87	-4	23	2	-5	-7	-9	108	111	102	95	102	105	104	103
490	3181	2017	200HO11143	CAN 12789849	G	PROGENESIS WELLINGTON	33	82	91	1210	73	94	94	60	84	0.40	0.18	86	1	56	1	4	-2	1	102	95	103	105	103	100	103	94
490	3181	1973	007HO12605	USA 73553201	G	HIGHERRANSOM AZOR-ET	800	6125	93	1479	83	38	47	48	69	-0.17	0.00	89	5	83	6	1	0	2	110	98	108	105	99	102	109	99
49																																