

RANK RANG	MLPI IPV	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	
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 31																												

RANK RANG	MLPI IPVM	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 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	OCD 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	DEU 122629409	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	99	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 HIDEYHO-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	OCD 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 3142332722	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	-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	0.39	88	5	83</													

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	HEIDENSKIPSTER 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																																

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	PEELDJKER 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	LARCRESS 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	104	97	106	97	105	106
189	3287	2426		DEU 360558604	G	GIN	75	124	91	1353	78	60	73	69	92	0.06	0.22	86	5	83	6	7	-2	0	105	99	101	101	101	94	107	107
189	3287	2151	543HO00157	ITA 19991673056	G	GARIONI SOUND MARZEMINO ET	106	303	90	1309	76	82	90	54	77	0.27	0.10	86	5	83	6	-1	4	0	101	103	106	103	101	99	101	100
192	3286	2362	543HO00086	ITA 17991512628	G	MIRABELL SOUND SYSTEM TV TL TY	1745	7474	94	1988	94	107	97	75	95	0.24	0.09	90	3	70	0	0	9	1	102	100	101	109	105	95	102	92
192	3286	2294	202HO01686	DEU 358925137	G	SILVERSHOT	424	982	94	2316	97	73	84	70	92	-0.16	-0.05	90	6	88	2	8	6	3	103	100	103	101	98	101	103	106
192	3286	2157	029HO17707	USA 72851681	G	DE-SU 12138 ARAXIS-ET	164	399	95	-208	13	68	80	50	72	0.69	0.52	91	5	83	1	9	6	1	106	103	104	107	104	101	101	



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 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 74519613	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								

RANK RANG	MLPI IPV	ProS	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUPE	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
249	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	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	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 ALTAFIREBOX-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	67	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 BLWTCH 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 360024019	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	

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
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 3141494321	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 313985122																												



**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	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 3136766984	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 CADYEN	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	11



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	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 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	007HO13696	840 3131003567	G	S-S-I SCENARIO LORD-ET	222	1611	92	278	30</																					



**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
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	OCJ 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 66669573	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	OCJ 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
495	3180																															