

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVW	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
1	2903	3481	0014HO07770	840 3131083927	G	AOT SILVER HELIX-ET	141	1015	91	2594	98	152	99	102	99	0.43	0.16	86	5	79	4	4	4	0	103	98	103	103	102	103	107	100
2	2611	3294	0007HO13334	840 3126218688	G	S-S-I KINGPIN PHANTOM-ET	94	355	86	2421	98	122	99	100	99	0.24	0.18	81	6	84	3	3	6	2	103	106	98	99	105	102	103	102
3	2591	3486	0014HO07714	840 3125066355	G	BACON-HILL HURRICANE-ET	156	428	90	2231	97	107	99	78	97	0.18	0.06	86	9	95	10	5	4	-1	106	107	104	98	103	108	107	99
4	2554	3272	0203HO01513	USA 72128196	G	MR MCCUT DANTE 1407-ET	117	1134	94	2865	99	108	99	101	99	-0.04	0.06	91	5	79	5	1	6	-1	105	103	100	101	101	101	107	94
5	2502	3332	0007HO13216	840 3123600727	G	S-S-I RODGERS MESSENGER-ET	63	494	90	1830	90	100	98	74	96	0.25	0.13	85	2	59	2	8	0	-2	110	110	106	97	100	106	107	105
6	2479	3294	0007HO12788	USA 74261651	G	MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET	55	287	90	2156	96	104	99	73	96	0.17	0.03	85	1	52	3	1	-3	-2	107	113	107	98	101	103	109	106
7	2401	3383	0029HO17747	840 3013614152	G	COOKIECUTTER HARPER-ET	272	804	91	647	46	102	98	83	98	0.71	0.57	86	4	73	5	5	3	-5	106	105	106	103	106	106	103	96
8	2368	3154	0200HO10196	USA 69763382	G	VIEW-HOME MANDATE-ET	204	1223	93	2375	98	112	99	86	99	0.17	0.07	87	3	67	5	0	1	-3	100	107	101	107	100	102	105	91
8	2368	3147	0001HO12786	840 3126539652	G	CO-OP TROY PILEDRIVER-ET	86	418	82	2681	99	104	99	89	99	-0.01	0.01	78	7	88	5	6	3	-1	103	97	98	106	106	106	108	95
10	2362	3309	0029HO18109	USA 73519421	G	WILRA BIXBY-ET	78	295	90	1479	83	125	99	62	90	0.60	0.13	86	8	92	8	7	3	1	105	104	97	105	102	94	102	94
11	2356	3107	0029HO17947	840 3014558956	G	ABS ROWDY-ET	72	457	89	2593	98	117	99	91	99	0.13	0.06	84	0	45	-2	-4	4	-2	104	104	104	102	103	106	111	100
12	2352	3115		DEU 120858088	G	MURANO	65	167	78	2394	98	121	99	91	99	0.24	0.12	68	2	59	0	4	4	3	100	107	99	103	99	102	106	93
13	2338	3041		DNK 257544	G		107	140	92	1859	91	97	98	92	99	0.21	0.28	86	4	73	1	3	3	5	105	109	93	105	105	105	104	102
14	2331	3207	0007HO12659	USA 73757159	G	L-L-M-DAIRY POND PASSAT-ET	73	178	88	1778	90	105	99	59	87	0.32	0.01	84	1	52	2	2	-4	0	106	104	110	102	100	105	117	100
15	2307	2961	0151HO00756	USA 72436612	G	EDG MOGUL ROWDY 8065-ET	37	246	91	2843	99	118	99	90	99	0.05	-0.03	87	2	59	0	5	1	-6	102	101	93	103	106	102	107	97
16	2296	3254	0007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	69	158	89	1363	79	94	97	53	81	0.37	0.08	85	-1	38	0	3	-5	2	114	109	110	97	100	107	108	105
17	2270	3048	0509HO12742	USA 73139011	G	PLAIN-KNOLL FOXHOLE10128-ET	81	183	90	2666	99	104	99	92	99	0.00	0.05	86	1	52	2	-2	-1	-3	103	104	101	100	106	105	103	104
18	2267	3270	0007HO11621	840 3008897582	G	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	1315	11770	95	3078	99	73	90	107	99	-0.40	0.05	90	4	73	4	6	2	-1	102	105	105	96	96	104	102	102
19	2256	3242	0007HO11946	840 3009554689	G	S-S-I EPIC MIDNIGHT-ET	536	6760	94	1599	86	67	86	74	96	0.04	0.20	91	2	59	5	1	-3	2	111	108	109	104	101	103	106	103
20	2253	3197		DEU 358110833	G	MILTON	14	16	86	2619	98	82	94	90	99	-0.17	0.02	83	9	95	8	7	5	-2	104	104	98	101	99	104	103	95
21	2250	3304	0011HO11478	USA 71813417	G	DE-SU ALTALEAF-ET	273	1748	91	2454	98	88	96	74	96	-0.07	-0.05	87	8	92	5	4	9	6	107	106	104	100	100	100	103	95
22	2240	3335	0007HO13378	840 3127943771	G	S-S-I ULMER URIAH-ET	72	181	89	923	61	99	98	49	75	0.58	0.17	84	7	88	8	4	3	4	107	104	106	100	105	106	111	101
22	2240	3057		DNK 257763	G	VH TIRSVAD BALISTO BOSMAN	1136	2693	86	1449	82	100	98	93	99	0.39	0.42	74	-4	20	-3	5	-2	-6	104	106	103	102	97	104	102	98
24	2234	3096	0011HO11669	USA 73752888	G	NO-FLA ALTAJONAH	43	600	89	2624	99	97	98	85	99	-0.06	-0.01	83	1	52	0	3	0	-2	104	99	105	103	105	107	110	96
25	2233	3097	0029HO17941	840 3014558962	G	ABS RAIDEN-ET	91	324	88	2010	94	111	99	64	91	0.29	-0.01	83	1	52	2	-1	-1	-3	106	106	103	98	100	109	111	102
26	2222	2979	0014HO07489	840 3012162041	G	J-MOR SS HOMER-ET	172	866	92	2841	99	99	98	88	99	-0.10	-0.02	88	2	59	0	3	3	4	105	101	97	102	102	101	108	101
27	2221	2974	0007HO12450	USA 72754110	G	PEN-COL SS AMBITION-ET	218	1560	91	2362	98	91	97	81	98	-0.02	0.04	86	1	52	1	2	-2	-1	107	108	98	102	102	104	107	101
28	2220	2982	0249HO05086	SWE 45086	G	VH SKOTTORP GAVIN GAGA	19	53	84	2130	95	106	99	96	99	0.21	0.23	79	-10	3	-6	0	-11	-3	106	103	106	98	95	105	101	102
29	2218	3118	0200HO10522	840 3014562039	G	SANDY-VALLEY CENTER	36	64	89	1502	83	112	99	61	89	0.48	0.11	86	4	73	4	1	3	1	106	105	101	102	103	104	107	101
30	2210	3144		FRA 2251222390	G		410	1017	81	1636	86	99	98	88	99	0.31	0.31	72	1	52	2	-2	-3	-2	104	101	109	102	104	100	104	92
31	2203	3104	0011HO11596	840 3125475839	G	PEAK ALTANEWMAN-ET	65	755	89	1758	89	75	91	63	90	0.06	0.05	85	4	73	5	5	-4	3	110	107	102	106	109	104	109	102
32	2194	3335	0007HO12711	USA 73455119	G	T-SPRUCE RAYMOND 332-ET	68	139	88	1384	80	69	87	60	88	0.13	0.13	84	13	99	10	9	9	6	108	107	103	108	106	98	107	97
33	2193	3097	0007HO12819	USA 74345967	G	HURTGENLEA YDR OUTSIDERS-ET	56	147	89	2164	96	91	97	73	96	0.06	0.04	83	5	79	3	5	1	-1	105	103	103	100	102	107	110	104
34	2189	3213	0029HO18173	USA 73914926	G	SPRUCE-HAVEN MARGIN-ET	42	82	88	1017	65	88	96	54	82	0.44	0.19	84	6	84	8	9	-2	-5	106	101	104	108	103	103	109	107
34	2189	3171	0007HO12391	USA 72512169	G	ROYLANE SGLASS SHEP 6941-ET	117	263	91	2141	95	95	97	78	97	0.10	0.07	86	2	59	0	6	2	2	106	105	105	94	99	103	106	100
36	2187	3166		DEU 120858072	G	MASATO	205	901	83	1436	81	100	98	71	95	0.39	0.22	71	4	73	6	8	-3	-7	101	105	104	105	103	103	106	96
37	2169	3157	0007HO12801	840 3127565475	G	CLEAR-ECHO SUMO 569-ET	38	149	90	1946	93	66	85	79	98	-0.08	0.13	85	4	73	4	3	0	1	109	102	107	105	107	104	110	102
38	2166	3224	0011HO11629	840 3126779968	G	PEAK ALTATUSCAN-ET	50	197	93	1011	65	88	96	69	94	0.43	0.28	89	7	88	9	3	3	-4	107	107	100	103	107	100	100	99
39	2164	3395	0014HO07811	840 3129016332	G	PEAK ACCELRENOWN-ET	56	152	89	1082	68	88	96	42	65	0.41	0.06	84	13	99	11	9	7	9	107	103	106	106	104	103	106	95
40	2157	3208	0014HO13104	840 3012130346	G	S-S-I MOONRAY MR RIGHT-ET	60	133	90	1843	91	77	92	83	98	0.04	0.19	85	3	67	3	6	3	1	107	100	107	92	99	103	109	106
41	2151	3170		DEU 538108949	G	SINCLAIR	190	685	81	1709	88	78	92	63	90	0.10	0.07	72	2	59	6	6	-6	1	110	103	106	104	101	105	99	112
42	2148	3094	0029HO18060	840 3128557700	G	ABS ROONEY-ET	30	50	88	1110	69	112	99	50	76	0.62	0.13	84	3	67	4	1	-2	-1	106	105	102	106	102	101	107	96
43	2145	3137		DEU 357808103	G	HEH JULIUS	157	270	80	948	62	85	95	74	96	0.44	0.40	69	5	79	7	2	4	-3	105	108	100	102	104	108	103	107
44	2143	2951	0007HO13082	840 3012130314	G	S-S-I GRIN TONKA-ET	58	139	88	1299	77	113	99	57	85	0.55	0.14	82	-3	25	-1	-2	-8	-3	108	105	10					

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
51	2120	3075	0007HO12574	840 3012011801	G	VATLAND MIDGARD-ET	107	718	90	1202	73	90	96	48	74	0.39	0.08	85	0	45	2	4	-6	4	110	103	105	107	97	111	112	102
52	2116	3013	0151HO00695	USA 72128224	G	MR MOGUL DRAMA 1435-ET	68	938	92	2427	98	79	93	78	97	-0.12	0.00	88	4	73	5	3	-2	0	107	99	99	107	106	109	105	97
53	2098	3105	0151HO01621	840 3012662785	G	ST GENOMICPRO FURY 10253-ET	27	350	91	990	64	115	99	56	84	0.70	0.21	87	5	79	5	4	7	-8	103	105	97	106	102	107	107	105
54	2093	3304	0007HO12787	USA 74564764	G	PLAIN-KNOLL KING ROYAL-ET	38	96	83	1219	73	90	96	68	94	0.39	0.25	80	12	98	11	7	8	3	100	100	102	103	100	101	106	95
55	2091	3078		DEU 666519814	G	INSEME S. MARCENARO	41	60	90	3047	99	98	98	85	99	-0.18	-0.13	86	9	95	6	6	6	5	101	103	92	94	102	100	99	99
56	2090	2876	0011HO11487	USA 72064184	G	PINE-TREE ALTABARK-ET	115	2017	92	3373	99	109	99	114	99	-0.19	0.04	87	-5	16	-5	-4	1	-8	101	99	98	98	99	100	101	94
57	2082	2939	0007HO11986	840 3011001301	G	S-S-I SUPERSIRE BALLGAME-ET	78	317	91	2456	98	102	98	87	99	0.05	0.06	86	-2	31	-5	-5	7	7	106	105	100	98	107	104	110	95
58	2080	3031		DEU 666493155	G	CHH COME ON	100	174	90	1060	67	114	99	73	96	0.66	0.34	85	0	45	1	-2	1	-1	102	101	104	104	107	105	104	101
59	2077	3072		DEU 357162995	G	HMO BALBO	171	257	90	1093	69	100	98	60	88	0.52	0.22	86	3	67	3	2	3	0	106	109	101	100	103	106	107	98
60	2076	3173	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	187	643	91	1324	78	90	96	53	81	0.35	0.09	87	4	73	5	1	2	-1	109	106	106	94	105	105	109	97
60	2076	3068	0001HO11425	USA 71451769	G	CO-OP DAY TWINKIE-ET	227	2131	92	2626	99	83	94	76	97	-0.17	-0.08	87	3	67	5	-3	0	0	108	105	103	100	104	102	101	94
62	2069	3065	0001HO11682	USA 73896769	G	FAIRMONT STOIC RAGEN-ET	190	1055	83	2064	94	75	91	75	97	-0.04	0.06	77	4	73	7	6	-2	-8	106	100	100	100	104	105	108	101
63	2068	3181	0200HO09139	USA 72090678	G	REGANCREST MATHEO-ET	57	118	90	1824	90	86	95	64	91	0.14	0.04	86	11	97	10	4	9	6	104	103	97	102	101	98	103	97
63	2068	3127	0001HO11669	840 3128461509	G	WET TUFFENUFF MAGNUS-ET	118	414	91	1803	90	98	98	82	98	0.25	0.20	86	4	73	8	-4	3	0	101	102	101	100	100	99	102	93
65	2067	3071	0203HO01470	840 3012574855	G	MR MOGUL DION 15008-ET	106	1599	92	866	58	79	93	64	91	0.42	0.33	88	2	59	4	1	-3	1	109	109	105	105	104	106	106	97
65	2067	3070	0029HO17289	NLD 871659084	G		135	298	88	487	39	74	90	49	75	0.51	0.30	85	2	59	6	-3	-6	4	110	109	106	104	106	105	109	115
67	2062	3269	0029HO17707	USA 72851681	G	DE-SU 12138 ARAXIS-ET	147	346	92	180	25	80	93	60	88	0.70	0.50	86	7	88	4	7	6	4	109	105	106	105	103	103	104	98
67	2062	3127		DEU 356761336	G	HEUER BALISTO JENSON TV TL TY	68	108	88	1596	86	65	84	90	99	0.03	0.35	84	5	79	6	7	3	-7	104	103	101	104	106	106	104	100
67	2062	2956	0007HO11985	840 3011001300	G	S-S-I SUPERSIRE TETRIS-ET	281	2265	91	2420	98	91	97	73	96	-0.03	-0.05	87	-1	38	0	-2	-2	-3	108	105	103	101	102	104	104	99
70	2058	3058	0509HO13333	840 3126218687	G	S-S-I YODER CORNELL-ET	89	667	90	1462	82	87	95	65	92	0.27	0.16	86	4	73	3	3	0	-3	107	102	104	104	104	106	112	97
71	2055	3147	0007HO12722	USA 74021493	G	WEBB-VUE MARKLEY 2183-ET	77	290	90	2467	98	83	94	83	98	-0.11	0.03	86	7	88	5	0	9	7	103	103	103	94	103	102	105	99
71	2055	3070	0029HO17912	840 3014558949	G	ABS BELLAMY-ET	48	89	90	2177	96	87	95	79	98	0.03	0.07	86	6	84	8	-1	2	2	103	101	100	105	102	101	100	97
71	2055	3066	0007HO12484	USA 72923368	G	VIEW-HOME CC MONTGOMERY-ET	62	139	90	2197	96	60	80	70	95	-0.23	-0.01	86	5	79	7	-2	-1	-5	108	106	106	111	102	107	108	94
71	2055	3023	0203HO01469	USA 72128234	G	MR DAY DEARING 1445-ET	133	1560	92	1962	93	71	89	73	96	-0.05	0.09	88	4	73	5	3	-4	4	109	99	100	105	104	97	108	93
75	2053	3123	0029HO17636	USA 72641541	G	MR AMERICA EXPLORER-ET	81	234	88	1254	75	85	95	51	78	0.32	0.09	83	2	59	3	3	0	-2	110	109	106	98	102	102	108	99
76	2050	3090	0001HO11670	USA 74186134	G	TRIPLECROWN GATEDANCER-ET	152	720	88	1290	76	90	96	72	95	0.36	0.26	83	6	84	8	2	2	-3	104	99	100	103	103	103	108	100
76	2050	3081	0200HO10466	CAN 11915799	G	LINDENRIGHT BOKMA FLAG	48	123	91	1560	85	90	96	66	93	0.26	0.13	88	5	79	4	4	2	1	106	102	105	102	101	104	104	98
76	2050	3001		ESP 1503837995	G	FONTELAS XF SUPERSI VICENZO ET	71	108	76	2026	94	106	99	63	90	0.23	-0.02	67	2	59	2	4	0	-6	105	108	98	98	104	101	102	100
79	2048	3135	0007HO13244	840 3123886041	G	S-S-I GREENWAY CREED-ET	68	356	89	1886	92	98	98	84	98	0.21	0.19	85	5	79	1	6	6	4	101	101	102	98	101	102	104	91
80	2044	3127	0007HO12763	USA 73931754	G	S-S-I MARSO MIGHTY	72	186	89	1204	73	98	98	61	89	0.46	0.19	84	4	73	4	1	1	-2	107	99	105	104	103	102	104	99
81	2042	3194		NLD 899537342	G	DG CHECKMATE	235	550	90	583	43	85	95	63	90	0.58	0.39	86	4	73	4	7	1	-2	108	104	104	93	103	106	105	109
82	2040	3108	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	1063	6323	94	1477	82	54	74	77	97	-0.04	0.26	90	8	92	6	5	7	1	109	105	100	105	107	101	109	104
82	2040	3003	0224HO03861	GBR 949220747544	G	BELEMONT PERKS ET	46	77	87	933	62	92	97	79	98	0.51	0.43	83	-3	25	0	-1	-5	1	104	100	107	101	97	104	109	102
84	2039	2975	0198HO02012	DEU 357640631	G	KNS BRASILEIRO ET TV TL TY	491	1342	90	1567	85	68	86	76	97	0.07	0.22	87	2	59	2	4	-1	3	106	107	100	107	107	109	105	102
85	2037	2964	0007HO11519	USA 69764616	G	KINGS-RANSOM R RACKET-ET	99	227	89	1019	66	78	92	66	93	0.35	0.30	85	-1	38	2	1	-6	3	110	102	103	104	101	100	108	102
86	2035	3137	0076HO00710	USA 72156695	G	SEAGULL-BAY TOUCHDOWN-ET	185	503	90	1552	84	108	99	66	93	0.43	0.14	84	6	84	5	5	8	1	104	104	98	97	99	92	99	97
87	2032	3097	0007HO12422	USA 71651047	G	LAMBRECHT SHAW AICON-ET	189	1421	91	2869	99	58	78	85	99	-0.45	-0.06	86	8	92	6	8	7	-3	107	101	99	98	102	102	106	102
87	2032	2980	0029HO17822	CAN 11884049	G	THURLER AUTOBULL-ET	48	89	89	759	53	88	96	72	95	0.54	0.43	85	1	52	1	2	-2	2	107	106	100	104	104	104	103	102
89	2031	3043	0007HO13083	840 3012130316	G	S-S-I CAESAR DERRIS-ET	90	375	91	1672	87	72	89	54	82	0.05	0.01	85	4	73	6	3	-2	1	113	113	98	104	103	103	97	103
89	2031	3042	0203HO01464	USA 72128206	G	EDG UNO RUSSIAN 1417-ET	60	762	91	1641	87	87	95	67	93	0.20	0.13	87	3	67	3	6	2	-2	105	101	102	102	103	102	107	102
91	2024	2969		DEU 666644443	G	RZH CARGLASS	27	48	89	2437	98	98	98	96	99	0.03	0.14	86	-5	16	-6	2	0	-4	102	105	103	100	106	104	101	92
92	2023	3124		ITA 98990488185	G	SABBIONA ROYAL ROLDAN ET	40	48	88	1621	86	79	93	67	93	0.16	0.14	85	4	73	4	3	0	5	104	109	105	100	106	101	105	96
92	2023	2993		DEU 121523374	G	INSEME B. MANCUSO RC TV TL TY	66	103	90	2093	95	65	84	70	95	-0.15	0.02	86	3	67	1	9	1	0	107	113	99	101	108	101	108	102
92	2023	2993		DEU 121523373	G	BUDAPEST	39	121	90	2093	95	65	84	70	95	-0.15	0.02	86	3	67	1	9	1	0	107	113	99	101	108	101	108	102

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVW	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
101	2016	3068	0007HO12266	USA 72254526	G	WOODCREST MOGUL YODER-ET	22	40	95	1104	69	82	94	51	78	0.35	0.12	91	6	84	5	5	-1	2	108	100	105	107	101	106	112	97
102	2014	3162	0534HO00052	840 3129037603	G	ENDCO SUPERHERO-ET	72	288	85	1135	70	62	82	60	88	0.18	0.20	79	7	88	8	2	2	4	109	104	105	105	104	103	107	103
102	2014	3016	0029HO17711	840 3013177260	G	MR AMERICA EMPIRE-ET	47	90	91	2343	97	79	93	68	94	-0.11	-0.07	87	1	52	1	-1	0	0	108	104	105	105	101	103	106	106
104	2013	2962	0029HO17913	840 3014558948	G	ABS BENSON-ET	64	199	90	1662	87	89	96	67	93	0.21	0.11	86	1	52	3	-2	-3	2	105	105	103	107	102	101	103	101
105	2012	3097		DEU 358110829	G	BG NIELS	12	17	81	2004	94	70	88	70	95	-0.06	0.04	78	5	79	3	5	2	6	109	103	101	102	104	109	105	103
106	2011	3021	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	57	140	89	1825	90	89	96	77	97	0.16	0.15	85	3	67	4	-1	0	4	105	99	100	105	100	101	103	96
107	2010	2963	0007HO12811	840 3127601762	G	OAKFIELD RUBICON LOPEZ-ET	45	864	91	1059	67	116	99	64	91	0.69	0.26	86	0	45	-2	7	-3	-5	102	99	102	101	100	108	111	102
108	2009	3185	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	415	3063	93	904	60	82	94	75	97	0.43	0.40	89	5	79	6	1	3	6	102	101	108	97	101	104	107	99
108	2009	2972	0151HO000718	USA 72436618	G	EDG MOGUL RUGER 8071-ET	43	262	91	1506	83	89	96	72	95	0.28	0.20	87	5	79	3	8	4	-4	104	102	95	106	103	107	110	99
110	2007	3116	0007HO13122	840 3012130447	G	S-S-I ZEUS CHESNEY-ET	79	154	90	1703	88	44	61	63	90	-0.21	0.07	85	0	45	1	4	-5	-6	115	107	114	101	106	100	108	105
110	2007	2995	0236HO01000	CAN 109051033	G	BLONDIN VH RACER RAMIS	163	236	89	1384	80	58	78	70	95	0.04	0.22	84	5	79	7	8	-4	-6	107	102	99	112	104	107	108	105
112	2006	3180	0001HO11645	USA 73124156	G	MAPLEHURST STOIC WILDER-ET	167	1091	90	825	56	83	94	56	84	0.48	0.27	85	7	88	10	6	-3	-2	107	103	99	98	101	105	104	100
112	2006	3046	0029HO17785	USA 73680021	G	LARCREST COMMEND-ET	98	321	90	-356	9	85	95	54	82	0.96	0.63	86	-2	31	3	0	-6	-6	108	108	106	105	105	105	107	105
114	2004	3290	0151HO000742	840 3012574967	G	EDG BOB CYPURUS 15120-ET	46	181	90	766	53	82	94	59	87	0.48	0.31	86	9	95	7	3	8	11	104	106	108	95	102	99	106	100
115	2001	2993	0029HO18018	840 3124720390	G	SEAGULL-BAY JO DANCER-ET	82	282	90	952	62	112	99	63	90	0.68	0.29	85	1	52	0	-3	2	0	104	109	102	99	104	102	103	102
116	2000	3028	0007HO13253	840 3123885981	G	S-S-I TETRIS VERTEX-ET	69	158	89	2332	97	88	96	53	81	-0.03	-0.20	85	6	84	6	4	3	-4	107	104	99	101	103	103	109	94
117	1999	3099		NLD 871511993	G	VERO ROCKY	90	266	88	1287	76	80	93	54	82	0.27	0.11	84	3	67	4	5	0	-2	109	103	104	100	103	102	108	107
118	1998	3057	0007HO13248	840 3012130556	G	S-S-I RODGERS RAINBOW-ET	54	107	88	1470	82	84	94	55	83	0.24	0.06	83	-1	38	-2	1	1	4	110	108	109	98	102	106	108	105
119	1996	3054	0029HO17989	840 3014558982	G	ABS MACINTOSH-ET	45	78	86	1594	85	108	99	61	89	0.41	0.08	81	5	79	5	0	6	0	102	101	98	99	101	101	109	103
119	1996	2969		DEU 121014006	G	MORGAN	50	249	79	1276	76	111	99	64	91	0.55	0.21	68	0	45	-1	4	-2	-4	104	104	102	99	103	106	104	94
119	1996	2964	0200HO10576	840 3125519695	G	SIEMERS RUNAWAY-ET	29	139	89	2216	96	105	99	67	93	0.16	-0.05	84	1	52	-1	0	1	2	105	99	103	102	105	102	106	97
122	1994	3067	0007HO12683	USA 73138968	G	S-S-I MIDNIGHT SIEGE	58	245	89	1961	93	72	89	75	97	-0.04	0.10	85	5	79	4	5	0	2	106	101	103	103	103	99	104	102
122	1994	2954	0001HO11665	840 3123685375	G	CO-OP RB MNTRS GENIUS-ET	120	606	86	1569	85	71	89	66	93	0.10	0.14	80	1	52	3	2	-6	-2	109	105	102	101	105	103	105	105
124	1993	3110	0007HO12744	840 3125170813	G	OCD YODER MARLAND-ET	70	199	90	1711	88	79	93	61	89	0.11	0.05	85	11	97	8	6	9	7	103	103	100	101	103	104	115	93
124	1993	3057	0198HO02038	DEU 357640700	G	KNS COMEDY TV TL TY	67	103	89	1169	72	71	89	73	96	0.23	0.31	86	3	67	4	7	-2	-3	105	105	101	104	104	99	102	102
124	1993	2995	0200HO10195	USA 72923374	G	VIEW-HOME LITTLEROCK-ET	276	1381	92	1379	80	65	84	71	95	0.11	0.24	88	-2	31	1	-3	-6	-2	111	107	109	105	100	108	108	96
127	1990	2945		NLD 737101883	G	VISSTEIN HARVEY	16	54	71	2683	99	73	90	86	99	-0.27	-0.01	62	-3	25	-5	2	0	0	106	108	106	101	104	99	105	108
128	1989	3163	0007HO12724	840 3128769256	G	T-SPRUCE SUPRSH T WIGGINS-ET	47	108	89	2072	95	55	75	88	99	-0.23	0.17	84	8	92	7	3	7	2	104	102	103	98	108	102	107	109
128	1989	3151	0509HO12690	840 3015031112	G	LADYS-MANOR MTRS LOYALTY-ET	61	173	89	1746	89	81	94	59	87	0.11	0.03	85	9	95	8	2	6	3	106	99	103	105	105	101	107	98
130	1988	3018	0224HO03256	GBR 727942300180	G	WILTOR CORVETTE-ET	66	168	90	1941	93	63	83	52	80	-0.11	-0.09	86	6	84	8	7	-2	0	109	108	97	108	107	104	106	101
131	1987	3082	0029HO17919	840 3127334813	G	DE-SU 12659 TACTIC-ET	64	104	90	887	60	89	96	53	81	0.50	0.22	86	4	73	5	7	-1	-6	107	105	102	104	106	103	104	98
132	1984	3246	0011HO11539	840 3013054025	G	MR ALTABACALA-ET	21	101	89	224	27	98	98	42	65	0.85	0.32	85	6	84	6	3	1	7	106	102	110	101	102	100	105	99
132	1984	3128	0014HO07767	840 3126700062	G	COOKIECUTTER SHOT HENLEY-ET	53	124	88	1832	91	73	90	66	93	0.01	0.06	84	10	96	10	5	5	0	105	103	99	98	104	108	105	102
134	1983	2950	0029HO17914	840 3014558947	G	ABS BEYERS-ET	49	78	89	1474	82	99	98	76	97	0.38	0.25	85	1	52	3	-3	-1	0	104	100	99	106	104	104	100	98
135	1981	3059	0200HO10577	USA 74414205	G	WESTCOAST KERRIGAN-ET	222	536	89	1612	86	79	93	70	95	0.15	0.15	81	5	79	6	4	1	1	103	104	101	100	100	98	105	101
136	1978	3063	0029HO18082	USA 73956559	G	MORNINGVIEW MAKER	37	68	88	1433	81	70	88	49	75	0.12	0.03	84	4	73	5	3	-2	0	110	108	106	103	102	104	109	104
137	1976	2977	0007HO13407	840 3125325534	G	S-S-I CASPIAN BOLT-ET	45	97	88	1890	92	89	96	72	95	0.14	0.09	83	0	45	0	-2	0	0	106	104	103	102	104	103	103	101
138	1975	2998	0200HO10616	CAN 12302878	G	PROGENESIS GRANITE	41	111	84	1180	72	101	98	61	89	0.49	0.20	86	3	67	4	2	1	-1	103	101	101	99	103	104	110	100
139	1974	3077	0007HO13313	840 3125613904	G	S-S-I ERASER P EXPRESSO-ET	101	317	91	1620	86	71	89	83	98	0.07	0.26	87	5	79	5	2	4	4	103	100	105	101	104	99	105	104
140	1970	2916	0029HO18166	840 3126952496	G	NO-FLA SIZZLER-ET	36	88	88	937	62	93	97	50	76	0.52	0.18	84	2	59	4	7	-6	-4	106	105	97	106	105	104	107	104
141	1968	3143		GBR 662411	G	KAYNE	677	2320	85	1153	71	94	97	50	76	0.45	0.12	76	10	96	6	10	7	2	105	99	100	108	103	105	104	96
142	1967	3035	0029HO18077	USA 73519394	G	WILRA COLEMAN-ET	69	262	89	1225	74	109	99	39	61	0.57	0.00	84	-2	31	1	-5	-5	-2	107	103	111	103	101	107	110	103
143	1966	3185	0007HO13404	840 3129016361	G	S-S-I SANDERS BIGLEAGUE-ET	66	228	88	1638	87	61	81	63	90	-0.02	0.08	84	8	92	9	1	2	4	109	106	104	100	103	101	103	97
143	1966	2979	0151HO00675	USA 71588582	G	MR MAX ET	659	2646	91	2419	98	49	67	67	93																	



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

AUGUST / AOÛT 2019

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
149	1961	2911		DEU 356230023	G	KNS CHIC	72	124	89	2117	95	74	90	67	93	-0.07	0.00	85	0	45	1	5	-6	-3	106	106	99	100	103	103	109	105
152	1959	3113	0029HO18016	840 3127334933	G	DE-SU 12779 ENZO-ET	48	87	88	2041	94	61	81	59	87	-0.16	-0.06	83	4	73	5	4	-5	-3	109	108	109	101	102	102	104	103
153	1955	2973	0001HO12275	840 3013841943	G	RIVER-BRIDGE CO-OP YOUNT-ET	354	2413	91	2179	96	56	76	71	95	-0.25	0.01	86	6	84	8	0	-2	4	107	103	100	103	106	100	109	100
154	1954	3172	0007HO12653	USA 73763432	G	ARIWAMI DEFENDER DARYL-ET	126	556	91	1228	74	77	92	62	90	0.26	0.20	87	9	95	8	9	5	4	102	93	104	115	100	105	108	98
155	1953	3071	0029HO18006	840 3128557668	G	ABS MANSFIELD-ET	69	224	90	2443	98	58	78	94	99	-0.32	0.12	86	7	88	5	-1	10	8	104	102	101	93	104	107	111	96
156	1952	3163	0198HO02039	DEU 357545439	G	RR CAMBRIDGE TV TL TY	75	131	89	1344	78	52	71	67	93	-0.01	0.19	85	12	98	13	5	7	5	104	103	102	109	111	99	102	98
157	1950	3200	0007HO12797	840 3125066459	G	WELCOME LEGENDARY 2870-ET	60	268	81	897	60	69	87	40	63	0.33	0.10	76	6	84	7	7	-2	-6	110	109	109	99	101	100	107	104
158	1947	3029	0076HO00712	USA 72436632	G	BUTLERVIEW SHUT-OUT-ET	119	689	91	1119	70	84	94	36	56	0.36	0.00	87	4	73	3	7	0	-4	112	103	103	107	102	111	111	97
159	1946	3164	0007HO12435	USA 71974433	G	CLEAR-ECHO PELLO 237-ET	89	216	90	-430	7	91	97	16	24	1.05	0.29	85	3	67	5	6	-6	-4	113	107	108	102	99	101	109	102
160	1945	3047	0236HO00735	DNK 257379	G	VH BUBE BERNELL	1885	4215	89	1342	78	52	71	62	90	0.00	0.16	84	-2	31	1	3	-6	3	113	112	109	97	102	105	109	98
161	1944	3045	0007HO13035	840 3011538082	G	S-S-I SUPERSIRE MODESTO-ET	501	4578	93	1805	90	59	79	80	98	-0.09	0.19	89	6	84	7	2	1	-2	103	103	104	96	104	103	110	112
161	1944	3021	0029HO16962	USA 72246370	G	WINNING-WAY MOONRAKER	26	76	92	1027	66	87	95	55	83	0.42	0.18	90	7	88	6	6	3	-2	106	101	98	110	98	108	108	98
163	1942	3044	0202HO01577	DEU 357640608	G	KNS BALDUR	1607	4913	91	1592	85	64	83	73	96	0.01	0.19	87	4	73	5	1	1	-2	105	107	105	104	104	102	101	102
163	1942	2961	0029HO17915	840 3014558943	G	ABS RAMSEY-ET	52	105	89	1340	78	82	94	54	82	0.27	0.10	84	3	67	6	2	-5	-8	107	107	101	105	104	109	107	98
163	1942	2852	0007HO12080	USA 71164337	G	KELLERCREST MIXER LASER-ET	118	1205	91	2550	98	83	94	94	99	-0.14	0.09	86	0	45	1	0	-1	-3	100	103	98	105	104	99	102	95
166	1941	3036	0029HO18136	840 3127335079	G	DE-SU 12925 KEENAN	37	78	89	1058	67	80	93	62	90	0.35	0.25	85	4	73	6	0	3	-1	104	107	103	100	106	101	107	102
167	1940	3037	0029HO17784	USA 73709027	G	LARCREST COLLUDE-ET	374	1705	92	812	55	62	82	64	91	0.27	0.34	87	2	59	7	-3	-3	-6	109	110	105	103	104	111	106	96
167	1940	2966	0200HO10202	840 3013072056	G	NO-FLA COURIER-ET	113	1080	91	1187	72	95	97	49	75	0.44	0.09	87	-2	31	0	-2	-3	-2	108	103	108	107	101	104	108	105
169	1939	3236	0007HO12103	USA 71259528	G	MOUNTFIELD MXR CLARENCE-ET	68	128	89	-209	12	84	94	39	61	0.88	0.43	84	9	95	11	4	4	0	105	108	106	104	99	98	104	98
169	1939	2870	0007HO11373	840 3008328663	G	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	184	676	91	1375	79	90	96	75	97	0.33	0.28	86	0	45	1	0	-1	6	103	104	98	104	108	101	104	99
171	1938	3163	0200HO10142	CAN 108502588	G	SNOWBIZ LEEROY	201	547	93	2520	98	61	81	68	94	-0.31	-0.11	89	10	96	8	9	3	0	105	104	100	99	100	101	103	100
171	1938	3070		DNK 256827	G	MALTA	151	259	90	1843	91	79	93	58	86	0.06	-0.01	85	6	84	2	13	2	4	105	99	101	103	104	101	108	103
173	1936	3012	0007HO13326	840 3125613834	G	S-S-I DAMARIS WINSTON-ET	69	203	89	2339	97	66	85	87	99	-0.24	0.09	84	3	67	6	-1	-2	-3	103	99	105	96	99	105	110	99
174	1935	2996	0007HO12644	USA 71974596	G	CLEAR-ECHO ABACUS 400-ET	58	102	87	1716	88	70	88	64	91	0.03	0.07	83	2	59	3	4	-4	1	104	106	106	101	102	102	109	104
175	1934	3115	0543HO00079	ITA 19991324838	G	GO-FARM INS. BETANCUR TV TL TY	84	132	89	1731	88	65	84	82	98	-0.02	0.22	85	8	92	8	4	7	-2	105	107	98	87	97	99	104	102
176	1933	2979		DEU 538544754	G	ALLERBEST	49	90	88	2150	96	97	98	71	95	0.12	0.01	84	4	73	1	2	5	5	103	103	98	100	100	102	105	88
177	1932	3109	0007HO12765	840 3127334787	G	DE-SU KITTLE 12633-ET	64	132	89	732	51	95	97	49	75	0.61	0.22	85	6	84	6	1	3	1	105	104	105	98	101	105	110	100
177	1932	3046	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	332	1537	92	1605	86	88	96	57	85	0.22	0.05	88	3	67	2	3	-1	3	107	103	105	98	102	104	105	101
179	1931	3001	0029HO17740	840 3013129330	G	LADYS-MANOR L-BRN AMRYN-ET	108	321	90	1740	89	64	83	59	87	-0.03	0.03	85	0	45	0	1	-2	2	111	109	106	104	101	104	108	98
179	1931	2960	0200HO07875	DEU 121740571	G	PRISMAGEN BALZAC-ET	35	111	89	692	49	98	98	76	97	0.65	0.49	86	3	67	0	1	10	3	102	103	98	99	107	103	106	103
179	1931	2924	0151HO00744	840 3010356026	G	MR OAK DELCO 57279-ET	146	2019	92	3047	99	61	81	82	98	-0.49	-0.14	88	1	52	3	-3	-3	2	107	100	104	103	98	99	110	96
182	1930	3028	0014HO07328	USA 71090714	G	COASTAL-VIEW MOOKIE-ET	511	3745	91	-104	15	120	99	30	45	1.19	0.31	87	4	73	6	4	-1	0	104	100	99	104	101	106	110	100
182	1930	2941	0200HO06622	CAN 11638925	G	VELTHUIS LANIGAN	109	1562	91	27	19	119	99	41	64	1.12	0.38	87	4	73	4	4	0	-2	104	103	96	106	99	104	107	96
184	1929	3084	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUZ 5454-ET	44	74	90	677	48	89	96	71	95	0.58	0.44	87	1	52	1	3	1	-2	103	101	107	100	101	102	106	106
185	1927	3107	0011HO11544	USA 73143739	G	RONELEE ALTAACEHIGH	38	115	91	2594	98	76	91	52	80	-0.18	-0.26	88	6	84	5	3	4	5	106	103	104	105	98	104	101	106
185	1927	3038	0007HO12195	USA 70271450	G	ZIMMERVIEW MOGUL BUTLER-ET	413	4911	92	1960	93	58	78	73	96	-0.17	0.09	88	5	79	3	6	4	-3	108	101	104	104	104	107	111	99
187	1926	3183	0202HO01576	DEU 357196821	G	RR BESTBOSS	491	957	91	1295	77	66	85	66	93	0.13	0.20	87	8	92	9	3	4	3	105	106	106	94	106	96	99	104
188	1925	3114	0014HO07278	DEU 355664165	G	PG ENTE LIPPENS-ET	63	82	90	1074	68	78	92	44	69	0.33	0.08	87	6	84	6	4	3	4	109	105	103	103	103	102	105	104
188	1925	3080	0014HO07418	USA 72350071	G	EILDON-TWEEED SSR BELAIR-ET	230	1240	91	1022	66	87	95	60	88	0.42	0.24	87	8	92	7	7	3	2	104	98	100	100	103	103	102	102
188	1925	3028	0007HO12533	USA 72190820	G	S-S-I P-K SHTGLSS HOTSHOT	15	24	90	1335	78	79	93	50	76	0.25	0.04	88	-2	31	0	2	-7	-7	111	109	107	94	98	106	108	105
188	1925	2835		DNK 256828	G	CINEMA	283	648	84	2612	98	77	92	81	98	-0.22	-0.03	75	2	59	2	6	-2	-4	105	105	90	97	105	103	104	97
192	1924	2944	0007HO12618	USA 72851966	G	DE-SU FIFE 12423-ET	54	153	89	3044	99	55	75	83	98	-0.55	-0.14	85	3	67	2	3	1	3	104	104	102	99	105	103	113	100
193	1922	3006	0007HO13111	840 3012130386	G	S-S-I YANCE IRONBACK-ET	215	982	91	1419	81	71	89	56	84	0.15	0.08	86	-2	31	4	-5	-8	-3	110	101	112	100	103	105	109	108
194	1919	3004	0029HO16939	USA 71813114	G	DE-SU 11528 CAPTIVATE-ET	49	105	90	1026	66	83	94	58	86	0.39																

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS DALES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFA	BCS CCC
201	1912	3100		BEL 11966432	G	DUKEFARM BALMORAL	31	41	88	146	24	80	93	52	80	0.69	0.44	84	4	73	2	9	6	0	106	113	101	103	102	104	105	101
201	1912	2928		DEU 1501626420	G	SULLIVAN	75	119	78	961	63	91	97	57	85	0.49	0.24	69	-1	38	-2	3	-4	3	108	105	104	104	100	102	102	103
203	1911	2927	0001HO10859	USA 70807849	G	KINGS-RANSOM G DENZEL-ET	363	1810	91	1827	90	78	92	39	61	0.05	-0.18	85	1	52	5	3	-4	1	110	103	103	101	102	102	110	104
204	1909	2887	0007HO12020	USA 70626088	G	DE-SU EPC CRABTREE 11336-ET	700	2660	93	2152	96	63	83	56	84	-0.18	-0.12	90	0	45	2	0	-4	-3	111	109	102	103	99	108	109	103
205	1908	2783	0097HO41116	840 3009329221	G	TOLLENAARS INDIANA JONES	43	445	90	1819	90	120	99	68	94	0.44	0.09	86	-6	12	-8	2	-3	-4	103	103	98	102	101	109	107	97
206	1907	2961		DEU 356563083	G	GARANT	441	1323	83	1861	91	87	95	53	81	0.13	-0.06	75	6	84	6	10	3	-4	106	108	90	96	106	108	100	104
206	1907	2954		DEU 121478656	G	BLACKLIST	274	662	91	1774	90	41	57	84	98	-0.26	0.23	87	0	45	0	6	-2	3	110	112	101	96	101	108	107	101
208	1905	3080	0600HO06004	DNK 257203	G	BALTIKUM TV TL TY	821	1965	92	1241	74	86	95	76	97	0.34	0.32	88	6	84	0	4	11	4	105	108	98	90	100	105	105	97
208	1905	3037	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	98	670	93	1340	78	66	85	57	85	0.12	0.12	89	-3	25	-2	-6	-3	1	114	109	116	96	104	104	107	102
208	1905	3017	0029HO17654	USA 71588587	G	BOMAZ PICADOR-ET	58	90	90	1226	74	100	98	58	86	0.47	0.16	86	0	45	-2	7	-1	-2	104	103	105	101	101	101	103	103
208	1905	2916		DNK 3372306769	G	SPIRO	22	46	86	2138	95	36	51	80	98	-0.41	0.09	82	-1	38	1	-1	-3	4	112	109	104	98	105	99	109	114
212	1903	2977	0014HO07563	840 3013773758	G	CLAYTOP PAPAARAZZI-ET	41	64	88	2540	98	88	96	70	95	-0.10	-0.11	84	4	73	4	2	2	3	101	99	101	99	108	101	107	95
212	1903	2916	0007HO13094	840 3011538155	G	S-S-I STERLING TRENTON-ET	296	2104	90	308	31	92	97	57	85	0.76	0.43	85	-1	38	1	-1	-3	-5	107	106	102	102	106	104	106	101
212	1903	2831	0236HO00743	DNK 255761	G	VH BEACON BOOTH-ET	2420	5515	87	1565	85	71	89	74	96	0.09	0.21	74	-4	20	-5	5	-6	2	110	106	102	99	106	98	108	97
215	1902	3043		NLD 246470564	G		176	289	81	799	55	76	91	53	81	0.41	0.24	78	3	67	3	2	-2	4	110	104	104	96	103	101	106	105
216	1901	3022		DNK 257840	G	BONUM	47	104	90	1483	83	47	65	84	98	-0.10	0.31	86	6	84	6	5	3	5	107	105	97	101	102	108	103	100
216	1901	2953		DEU 666519827	G	RZH BARCLEY	412	1138	91	1008	65	89	96	90	99	0.46	0.52	87	4	73	1	9	3	-4	101	98	92	97	105	106	104	95
218	1900	3111		ITA 98990462400	G	MOLINO INSEME MANACOR TY	55	86	89	1574	85	65	84	71	95	0.03	0.17	85	6	84	3	5	8	4	107	110	100	98	105	97	99	106
219	1899	3095	0029HO17918	840 3127334847	G	DE-SU 12693 SKYFALL-ET	94	331	89	978	64	90	96	42	65	0.48	0.10	85	2	59	2	6	1	0	107	107	107	96	99	99	110	103
220	1898	3200	0097HO41403	840 3010356101	G	MR MARIBEL JACEY MARLOW-ET	61	149	91	912	61	42	58	45	70	0.07	0.15	87	6	84	9	7	-3	2	111	114	108	101	103	99	103	103
220	1898	3195		DEU 950350260	G	CALVO	44	78	89	1557	85	79	93	56	84	0.16	0.05	86	7	88	7	5	4	2	105	107	103	96	102	101	101	97
220	1898	3048	0007HO12656	USA 73738550	G	MELARRY RODGERS FLYNT-ET	69	159	88	1217	73	62	82	41	64	0.14	0.01	83	5	79	4	7	0	1	111	111	103	99	98	99	111	105
223	1897	3017	0029HO17719	840 3011639719	G	MR WELCOME JACEY TALBOT-ET	46	94	89	1820	90	90	96	58	86	0.17	-0.01	84	5	79	3	6	0	0	103	109	100	101	103	99	103	98
223	1897	2809	0007HO12393	840 3012130219	G	LEXVOLD SSI ALDA FAROH-ET	90	190	89	1977	93	98	98	83	98	0.18	0.16	83	-1	38	-1	0	-1	2	101	103	95	96	102	101	105	102
225	1896	3094	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	69	122	90	1227	74	80	93	72	95	0.29	0.29	86	1	52	1	-1	-1	-1	108	100	110	102	101	100	97	104
226	1895	3158	0513HO03122	840 3124720416	G	SEAGULL-BAY ACTION-ET	31	137	83	895	60	69	87	40	63	0.31	0.10	84	10	96	10	11	4	3	106	105	100	105	106	103	106	108
227	1894	3058		DEU 538393143	G	VENERIETE RUW BOARD	339	703	90	1319	78	55	75	64	91	0.02	0.18	87	3	67	2	9	-1	4	109	110	103	91	105	102	107	104
228	1893	3220	0007HO13415	USA 73139082	G	PLAIN-KNOLL KBOY CLOONEY-ET	56	129	90	1322	78	81	94	58	86	0.27	0.14	86	9	95	9	7	7	5	102	99	104	103	100	102	104	98
229	1892	2934		DEU 121365583	G	HAH ADEN	324	2097	90	1450	82	103	99	58	86	0.42	0.09	86	-1	38	0	3	-4	-5	103	101	103	102	101	108	104	100
229	1892	2885	0007HO10524	USA 64966739	G	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	20	22	99	1164	72	88	96	63	90	0.38	0.20	99	-3	25	0	3	-8	-6	105	102	102	103	104	105	107	101
229	1892	2761		DEU 1082548367	G	GREAT	33	48	83	1608	86	94	97	93	99	0.29	0.35	78	-5	16	-7	5	-3	-2	101	102	99	107	102	103	99	101
232	1891	3005	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	201	1633	93	2166	96	78	92	67	93	-0.06	-0.04	89	2	59	4	1	-3	1	106	104	102	95	101	106	97	109
233	1890	2970		DEU 121218239	G	FAMASIO	392	905	85	2455	98	53	73	69	94	-0.37	-0.09	79	4	73	3	4	1	6	108	107	102	98	107	100	105	104
234	1888	3076	0202HO00995	DEU 355681255	G	MIKKEL-ET	216	897	89	1448	82	71	89	59	87	0.13	0.11	84	6	84	4	3	6	7	105	109	103	101	105	99	106	100
234	1888	2976	0200HO10388	840 3014561937	G	SANDY-VALLEY ALEXIS-ET	67	136	90	2196	96	87	95	67	93	0.01	-0.03	87	4	73	5	2	5	3	101	100	100	102	101	102	109	100
236	1887	2980	0151HO00723	840 3012574862	G	MR SHOT DANE 15015	15	95	91	2608	98	65	84	81	98	-0.32	-0.03	87	2	59	3	1	-3	-3	105	107	103	93	100	108	104	95
236	1887	2866	0007HO13119	840 3012130426	G	S-S-I BLIZZARD SHELTON-ET	72	267	91	2123	95	68	86	64	91	-0.14	-0.04	85	-2	31	0	-4	-5	-1	111	107	104	94	101	102	110	104
238	1886	3169	0202HO01614	NLD 920855490	G	KINGMAN	11	14	88	2038	94	56	76	52	80	-0.20	-0.13	85	9	95	11	4	4	-1	106	105	106	101	101	107	107	104
238	1886	2908	0097HO41147	NLD 753102213	G	D'N DRIEHOEK NILSON	917	2892	88	461	37	73	90	62	90	0.52	0.44	76	0	45	2	4	-3	0	113	102	99	98	103	106	107	101
240	1885	3041	0007HO12710	USA 73455104	G	T-SPRUCE NORTON 317-ET	60	154	90	2399	98	66	85	81	98	-0.24	0.01	86	11	97	10	2	8	7	102	95	98	106	103	98	102	97
241	1883	3008		ITA 21002051901	G	INSEME SHOTGLASS DEJONG ET	41	56	88	2267	97	91	97	60	88	0.02	-0.12	85	4	73	4	6	2	-4	103	108	98	95	101	102	102	100
241	1883	3004	0011HO11337	USA 141925648	G	SLO-TRAIN ALTACAIN	41	151	94	878	59	81	94	54	82	0.42	0.20	87	5	79	6	3	-1	-2	109	107	96	98	101	105	103	100
243	1882	2797	0236HO00658	DNK 257764	G	VH TIRSVAD SUNDANCE STU	519	759	90	2263	97	58	78	72	95	-0.26	0.00	85	2	59	4	1	-5	1	107	106	97	102	100	102	108	105
244	1881	2964	0007HO11957	840 3009554734	G	S-S-I MCCUTCHEEN TRAYNOR-ET	67	130	91	2494	98	76	91	66	93	-0.20	-0.14	87	3	67	1	5	3	0	104	107	100	102	105	103	107	94
245	1880	3140	0007HO13189	840 30																												

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVW	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFW	BCS CCC
251	1876	3172	0007HO12778	840 3128461508	G	WET TATUM MITCHELL-ET	38	138	89	1790	90	89	96	54	82	0.17	-0.03	84	12	98	8	7	9	3	101	100	103	103	108	98	103	93
251	1876	3008	0007HO13327	840 3125613832	G	S-S-I YODER BRIXTON-ET	85	617	90	721	50	69	87	49	75	0.38	0.23	85	3	67	3	6	-3	-2	108	101	107	105	105	111	113	106
251	1876	3001	0029HO18062	840 3128557706	G	ABS BARLEY-ET	33	66	88	1389	80	70	88	61	89	0.15	0.14	84	4	73	3	5	2	0	106	101	106	103	105	107	109	102
254	1875	2985	0011HO11440	NLD 767081320	G	KOEON ALTACORNELL	37	112	93	1651	87	65	84	59	87	0.02	0.04	89	7	88	6	6	2	2	109	105	97	99	103	105	107	101
254	1875	2980	0007HO12387	840 3012011779	G	HENDEL MR MADRON-ET	105	568	90	2237	97	64	83	77	97	-0.21	0.04	85	1	52	5	1	-5	-6	104	110	102	100	100	104	100	98
254	1875	2871	0200HO10507	USA 73963436	G	WFC PRESCORE-ET	35	106	89	2233	97	90	96	64	91	0.02	-0.07	85	4	73	6	-3	0	-1	103	100	99	105	103	103	105	98
257	1874	3016	0007HO13338	840 3126822838	G	S-S-I DAMARIS PHILLIPS-ET	83	176	89	558	42	91	97	52	80	0.65	0.31	83	0	45	5	2	-5	-12	104	103	106	105	101	104	103	104
258	1873	3013	0007HO12660	840 3004509743	G	HOLYLAND ROSSI RAZOR-ET	57	159	89	1168	72	51	70	41	64	0.04	0.03	84	2	59	3	3	-4	-1	113	106	110	107	104	107	113	103
259	1872	3058	0200HO10193	USA 71181938	G	SANDY-VALLEY BRYCON-ET	54	113	90	1074	68	58	78	50	76	0.15	0.13	86	6	84	8	4	-1	-1	108	110	103	106	103	106	104	100
260	1871	2944	0001HO11327	USA 71990009	G	CO-OP BSF GATEKEEPER-ET	241	1792	91	359	33	79	93	36	56	0.62	0.23	86	0	45	1	2	4	-1	112	109	105	105	101	106	109	104
261	1870	2898	0007HO12256	USA 71703378	G	BACON-HILL MAGUIRE-ET	247	1129	92	1238	74	108	99	59	87	0.54	0.17	88	3	67	2	1	6	3	102	106	96	95	105	104	105	100
262	1869	2838	0011HO11391	840 3010979251	G	NO-FLA ALTAEDITION-ET	70	585	89	1580	85	69	87	70	95	0.07	0.17	84	-6	12	-2	-5	-8	-8	109	104	108	100	100	106	112	102
263	1867	3045	0014HO07638	CAN 11872906	G	STANTONS GAME CHANGER	123	429	92	1134	70	76	91	54	82	0.30	0.16	87	1	52	1	1	2	5	106	112	106	103	99	107	106	107
263	1867	3017	0007HO12342	DEU 538269231	G	CNN SANDIVO	65	172	91	2141	95	76	91	55	83	-0.07	-0.12	87	2	59	2	5	-1	1	107	109	104	95	102	99	101	104
265	1866	3000	0007HO12342	USA 71813283	G	DE-SU MAURICE GUST 11697	78	158	89	1665	87	60	80	81	98	-0.05	0.23	85	4	73	4	0	3	0	107	106	101	96	101	96	103	100
266	1865	2762	0001HO11725	NLD 709809726	G	TOPSPEED GO NOW	1533	4164	89	1508	83	92	97	87	99	0.29	0.33	85	-2	31	-4	-1	0	2	104	104	97	105	102	104	98	100
267	1863	3047	0001HO11725	840 3011816174	G	DEBOER AMARILLO CRI-ET	202	939	90	2070	95	52	71	72	95	-0.26	0.04	86	6	84	5	7	4	1	105	104	103	98	99	104	112	102
267	1863	2976	0029HO18076	USA 143172363	G	TEEMAR ASTON-ET	46	78	87	1872	91	89	96	65	92	0.14	0.03	82	0	45	-2	3	2	-2	105	102	106	97	99	102	108	101
267	1863	2894	0007HO12882	NLD 538172882	G	TJEBBINGA FOSTER	106	356	81	1008	65	53	73	74	96	0.12	0.38	70	-4	20	-1	6	-9	-1	111	105	105	106	94	105	102	109
270	1862	2958	0097HO40211	NLD 533730469	G	DELTA G-FORCE	5194	20396	89	902	60	74	90	70	95	0.36	0.38	81	-1	38	-1	7	-1	1	108	103	102	100	102	105	106	98
270	1862	2933	0007HO12342	NLD 867362279	G	SOUTHLAND INSEME DEL DONGO	126	210	89	1317	78	99	98	65	92	0.43	0.21	86	1	52	3	-1	-2	-8	102	103	100	101	100	100	103	103
272	1860	3129	0250HO13382	840 3128769264	G	S-S-I 1STCLAS FEDERAL-ET	60	98	83	334	32	71	89	43	67	0.54	0.30	84	7	88	9	3	-1	3	106	102	108	104	101	106	108	110
273	1859	3042	0007HO12566	840 3014364865	G	OCD JABIR PIRATE-ET	68	175	89	1447	82	73	90	51	78	0.15	0.03	85	1	52	0	3	3	-2	108	113	106	101	101	101	108	105
274	1856	2928	0001HO11372	840 3012929712	G	VIEW-HOME JACEY HONOLULU-ET	85	389	91	2397	98	51	70	85	99	-0.36	0.06	86	0	45	0	0	2	0	105	110	105	102	106	106	106	99
274	1856	2885	0007HO12342	DEU 121014042	G	SULEDO	183	385	79	1722	88	97	98	81	98	0.26	0.23	65	-1	38	-3	1	3	2	103	103	100	95	102	103	99	104
276	1855	2997	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	337	1455	94	1099	69	61	81	57	85	0.16	0.19	89	3	67	7	1	-2	-10	109	109	104	96	105	99	105	106
276	1855	2961	0007HO12550	USA 73728249	G	DF OAK FARRIS 135	68	414	90	2100	95	78	92	65	92	-0.04	-0.03	85	3	67	2	3	-2	-3	105	106	103	98	93	101	106	99
278	1854	3004	0029HO17263	DEU 538481754	G	AURORA DICTATE-ET	52	79	89	1155	71	56	76	92	99	0.11	0.49	86	4	73	3	1	4	1	105	107	100	94	101	103	105	101
278	1854	3003	0007HO12106	USA 71764603	G	BOMAZ MAGOO-ET	194	691	92	1218	73	63	83	45	70	0.14	0.05	88	5	79	9	8	-5	-4	108	102	100	105	103	105	108	104
281	1853	2997	0224HO03810	DEU 538281293	G	COGENT BILL	140	433	90	435	36	66	85	71	95	0.46	0.52	87	3	67	2	3	4	-1	106	114	99	97	101	109	103	107
282	1852	2898	0007HO12342	NLD 656787711	G	L W CRESCENDO	188	278	76	1558	85	96	98	67	93	0.31	0.15	65	-3	25	-3	-2	-3	-1	105	95	108	104	97	105	107	101
282	1852	2821	0011HO11353	USA 71588468	G	BOMAZ ALTAGRAVITY-ET	36	363	89	2598	98	60	80	76	97	-0.36	-0.07	83	0	45	4	-3	-2	-8	109	102	99	104	102	103	109	97
284	1850	2978	0007HO13328	840 3125613830	G	S-S-I YODER YALE-ET	53	371	91	1478	82	64	83	59	87	0.05	0.09	86	1	52	2	3	-5	-1	107	98	110	101	100	108	115	101
285	1849	3037	0198HO02010	NLD 655924285	G	K&L ST JUVENTUDE TV TL TY	90	141	89	1754	89	70	88	62	90	0.03	0.04	85	5	79	6	4	0	3	106	103	101	100	101	96	99	108
285	1849	2994	0029HO17500	DEU 538920253	G	DG CHARLEY	59	117	82	1395	80	56	76	59	87	0.02	0.12	78	4	73	5	1	0	-1	109	106	104	99	104	108	112	99
285	1849	2972	0007HO12649	USA 73138978	G	PLAIN-KNOLL BUTLER DYNAMITE	72	158	88	1320	78	85	95	56	84	0.30	0.12	83	5	79	5	2	3	-5	104	101	100	107	103	102	108	103
285	1849	2750	0007HO12342	DNK 256197	G	VH RISBAC CADIZ CHARLES	98	128	81	2049	94	82	94	80	98	0.02	0.12	64	-2	31	-4	-1	-2	-4	106	104	101	103	101	110	107	103
289	1847	3128	0007HO13204	840 3014334866	G	S-S-I JACEY ENDURANCE-ET	60	164	90	1597	86	62	82	68	94	0.00	0.13	86	2	59	3	1	-2	2	105	107	112	96	106	102	98	107
290	1846	2946	0011HO11652	USA 74072170	G	WESSELCREST ALTALAMBEAU-ET	33	318	89	2241	97	55	75	86	99	-0.29	0.11	85	4	73	6	0	-2	1	103	100	103	104	104	107	102	105
291	1845	3004	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	400	1441	91	1150	71	84	94	41	64	0.35	0.03	87	5	79	5	7	2	-2	104	96	104	108	107	102	109	104
292	1841	2988	0097HO41052	USA 71618866	G	SEAGULL-BAY ALLSTAR-ET	141	871	94	1912	92	85	95	62	90	0.09	0.00	90	9	95	8	7	7	3	103	99	92	103	107	101	105	96
292	1841	2975	0007HO12342	DEU 878890945	G	VISSTEIN SANTIAGO	65	180	89	1802	90	79	93	68	94	0.09	0.09	85	3	67	2	4	0	1	106	100	100	101	103	102	102	103
292	1841	2925	0014HO07541	840 3012559768	G	EDG CT COIN FLIP 25005-ET	83	178	92	460	37	76	91	58	86	0.54	0.39	87	2	59	4	2	-2	-1	106	112	98	105	99	102	103	102
295	1839	2852	0007HO12342	DEU 121389344	G	FIREMAN	901	2584	87	1878	92	89	96	5																		

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS DALES	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	1835	3001		DEU 1404626165	G	SUKARI	43	181	78	1942	93	49	67	73	96	-0.24	0.09	68	4	73	5	3	1	-2	107	99	106	108	103	106	106	104
301	1835	2939	0151HO00700	USA 72596592	G	FARNEAR-TBR-BH FLAMER-ET	51	684	93	904	60	73	90	64	91	0.34	0.30	89	3	67	4	3	-2	-3	107	100	101	99	103	101	108	103
301	1835	2847		DNK 256823	G	CHRYSLER ET TV TL TY	186	424	90	2516	98	84	94	62	90	-0.12	-0.16	86	3	67	2	5	1	3	104	105	92	104	100	99	100	104
304	1834	2976	0200HO02830	CAN 11179238	G	MISTY SPRINGS AMAK	66	170	91	1352	79	75	91	66	93	0.20	0.20	87	3	67	2	8	-1	-5	107	108	98	98	98	103	100	98
304	1834	2970	0029HO17541	USA 69087167	G	VIEW-HOME GRIZZLY-ET	63	152	91	1261	75	83	94	53	81	0.31	0.10	87	4	73	5	1	-1	-1	105	101	102	108	104	98	104	95
306	1833	3059	0200HO10064	USA 72128168	G	MR ADERYN ANDIRON-ET	72	193	91	53	20	78	92	46	71	0.71	0.41	87	5	79	5	4	1	-1	108	106	104	100	104	104	108	104
306	1833	2969	0200HO10382	840 3015031111	G	LADYS-MANOR ADVICE-ET	63	140	89	2018	94	64	83	73	96	-0.13	0.07	85	6	84	5	3	4	2	105	105	99	95	105	97	105	103
308	1832	2934		JPN 56732	G	GREEN-HEIGHTS COSMOPOLIS ET	66	80	79	1529	84	83	94	68	94	0.21	0.17	68	6	84	5	2	5	5	102	102	95	102	102	104	105	99
309	1830	2994	0183HO02319	FRA 7637041868	G	IOTA	739	1402	91	788	54	75	91	57	85	0.42	0.30	88	4	73	5	2	4	4	105	109	100	99	100	105	105	108
309	1830	2928	0007HO12389	USA 72156774	G	SEAGULL-BAY SHERIFF-ET	105	346	91	2247	97	71	89	86	99	-0.15	0.11	87	5	79	5	1	5	3	103	102	97	95	102	104	103	101
311	1828	3001		DEU 666188940	G		636	3783	91	722	50	63	83	38	59	0.32	0.13	88	2	59	6	7	-8	-4	111	108	103	106	99	106	107	94
311	1828	2973	0007HO12384	USA 71813469	G	DE-SU PITNEY 11883-ET	83	211	91	966	63	78	92	43	67	0.37	0.12	86	-1	38	-2	2	-1	2	111	112	106	97	101	106	108	105
313	1826	3028		DEU 357479418	G	BERMUDA	314	1568	91	1117	70	81	94	71	95	0.34	0.31	87	5	79	4	7	3	0	102	105	99	95	101	107	102	96
313	1826	2869		DEU 769582276	G	SNOWBOARD	1446	3224	83	1147	71	85	95	48	74	0.37	0.10	76	-3	25	0	6	-7	1	109	108	100	100	102	103	99	106
315	1824	3005	0007HO12675	840 3125982568	G	DE-SU LANSING 12529-ET	61	116	89	2051	94	95	97	61	89	0.13	-0.05	85	7	88	7	1	2	2	102	89	101	97	105	104	103	95
315	1824	2934	0001HO11062	USA 71922047	G	CO-OP UPD PTRN PAY CHECK-ET	482	3571	91	912	61	60	80	36	56	0.22	0.05	85	-3	25	1	0	-8	-3	114	110	109	97	104	103	111	112
315	1824	2915	0007HO12432	840 3012584793	G	RAMA-WAY RAYNOR 218	132	376	90	2217	96	69	87	66	93	-0.16	-0.05	85	0	45	-1	5	-1	0	107	105	103	102	102	107	102	104
318	1823	2940	0198HO01975	DEU 538319912	G	GLORIOSO TV TL TY	338	854	90	1913	92	71	89	59	87	-0.03	-0.03	87	3	67	6	3	-6	-2	106	105	99	98	101	102	102	97
319	1821	3009	0007HO12614	840 3014561955	G	SANDY-VALLEY DIFFERENCE-ET	117	635	90	2037	94	67	86	62	90	-0.11	-0.03	85	9	95	9	3	6	-1	102	100	102	108	110	103	105	95
320	1819	3022	0029HO18131	USA 74049749	G	GOLD-N-OAKS SHRIEK-ET	65	222	89	759	53	99	98	47	72	0.64	0.21	85	4	73	4	2	4	1	103	98	104	106	106	105	108	93
320	1819	2943	0029HO18028	840 3128557684	G	ABS MOBY-ET	34	83	89	1604	86	69	87	70	95	0.06	0.16	84	2	59	4	-6	0	-1	106	104	105	94	105	107	109	103
322	1818	2948	0029HO17313	NLD 648539267	G	VEN DAIRY LOU	23	37	89	1119	70	44	61	64	91	0.01	0.26	86	4	73	7	1	-3	-3	108	112	100	102	103	105	106	103
323	1817	3116	0007HO11643	840 300889723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	62	410	91	-207	12	61	81	35	54	0.66	0.40	86	1	52	3	-3	-2	1	115	108	115	104	104	97	108	105
324	1815	2828		DEU 1271398986	G	RBB AZUR	223	714	90	2202	96	78	92	70	95	-0.07	-0.02	86	1	52	1	-2	-1	1	105	95	103	106	106	103	107	97
324	1815	2774	0029HO17265	GBR 961000302534	G		34	45	87	1862	91	83	94	69	94	0.09	0.07	81	-9	5	-5	0	-11	-1	108	103	103	99	99	106	105	102
326	1814	3169	0007HO12569	840 3014365213	G	OCD JABIR HEISENBERG-ET	329	1678	90	662	47	66	85	46	71	0.37	0.22	86	8	92	7	5	9	-9	106	101	109	106	102	105	114	103
326	1814	3051		DEU 356357392	G	SHOOTER	47	122	74	1304	77	78	92	49	75	0.24	0.06	64	3	67	2	12	-1	3	106	104	103	95	98	111	105	104
326	1814	2889		ITA 19991136294	G	GO-FARM ANTINORI	63	78	89	1110	69	70	88	60	88	0.24	0.21	85	0	45	1	3	-3	4	106	103	103	107	104	106	108	104
329	1813	3121		NLD 639499642	G	GANDHI	459	989	92	82	21	73	90	35	54	0.66	0.30	88	7	88	8	4	3	-3	109	106	104	103	106	103	107	104
329	1813	3034		DEU 357362108	G	SAFRAN	57	167	90	1483	83	76	91	56	84	0.16	0.07	86	3	67	3	3	2	-3	105	113	105	96	101	100	100	104
329	1813	2975	0014HO12635	840 3013614184	G	COOKIECUTTER HITCH 12047-ET	56	111	91	2034	94	74	90	76	97	-0.05	0.09	87	6	84	6	0	4	0	102	102	101	104	106	103	102	94
329	1813	2907		DNK 257759	G	VH BALISTO BRUCE	896	1462	85	389	34	86	95	59	87	0.67	0.44	72	-2	31	2	1	-5	-10	105	108	103	104	107	105	102	101
333	1812	2975	0007HO13159	840 3013923922	G	S-S-I JACKMAN FOXSONG-ET	240	984	91	1374	79	72	89	46	71	0.17	0.02	86	0	45	5	-2	-7	-1	106	112	108	101	102	107	104	103
333	1812	2972	0029HO17284	GBR 560941702504	G	OVERSIDE DENMIRE MERRICK ET	34	44	90	185	25	87	95	65	92	0.75	0.54	86	5	79	3	3	7	-1	103	107	97	105	102	104	102	100
335	1811	3147	0223HO00017	NLD 548077232	G	SNOWBIZ SYMION-ET	146	685	93	946	62	63	83	38	59	0.25	0.07	90	6	84	7	13	-5	-4	109	101	108	103	100	110	105	101
335	1811	3074	0007HO12597	USA 74183449	G	FUSTEAD TANGO LYLAS-ET	150	750	90	1172	72	89	96	42	65	0.40	0.03	86	4	73	3	4	-1	2	103	103	109	104	105	103	108	97
337	1810	2979	0014HO007573	USA 73177378	G	GRANSKOG-ACRES JOAB-ET	77	244	90	1503	83	65	84	50	76	0.05	0.01	85	0	45	0	5	-4	-1	109	107	108	101	96	101	107	106
337	1810	2961	0029HO16845	USA 71219129	G	WINNING-WAY MADEA-ET	228	1154	91	2423	98	63	83	55	83	-0.27	-0.19	86	4	73	3	5	1	0	109	106	102	99	97	103	106	95
337	1810	2910	0007HO12616	840 3014561980	G	SANDY-VALLEY ASCENDER-ET	161	786	90	2073	95	69	87	68	94	-0.11	0.00	84	6	84	6	3	2	-2	104	99	98	102	102	103	106	104
340	1809	2998	0200HO10370	CAN 11720526	G	BRABANTDALE VIEWER	53	109	90	539	41	79	93	52	80	0.54	0.31	86	6	84	5	4	1	7	104	99	104	102	104	102	109	101
340	1809	2881	0534HO00033	USA 72923372	G	VIEW-HOME CASHFLOW-ET	64	199	91	912	61	70	88	63	90	0.32	0.30	87	-1	38	4	-3	-8	-4	108	103	103	103	101	106	105	98
342	1808	2985	0007HO12089	USA 71129465	G	PLAIN-KNOLL SUDAN ALAMO-ETS	89	275	92	1548	84	77	92	61	89	0.15	0.10	87	0	45	-1	3	-3	-3	106	101	109	107	102	104	102	104
342	1808	2985	0007HO12090	USA 71129466	G	PLAIN-KNOLL SUDAN SCOUT-ETS	92	1548	84	77	92	61	89	0.15	0.10	87	0	45	-1	3	-3	-3	-3	106	101	109	107	102	104	102	104	
342	1808	2897	0007HO13139	840 3012559845	G	S-S-I CASHCOIN VICTOR-ET	73	137	91	2411	98	59	79	74	96	-0.31	-0.04	86	0	45	2	-1	-6	-2	105	104	107	102	106	104	104	97
345	1807	2953	0203HO01462	USA																												

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC	
351	1801	3067	0001HO11541	USA 71451885	G	CO-OP MOGUL STAMINA CRI-ET	22	94	93	376	34	71	89	29	44	0.51	0.14	88	6	84	9	6	-4	-4	108	104	106	109	102	102	108	97	
352	1800	3006	0029HO18089	USA 74024866	G	PINE-TREE RHETT-ET	95	740	90	1055	67	58	78	61	89	0.16	0.24	85	8	92	10	9	2	-5	105	99	98	103	104	106	108	101	
352	1800	2814	0001HO11652	840 3123475921	G	BLUMENFELD CATLYS RADIUS-ET	174	1118	89	936	62	100	98	40	63	0.59	0.08	82	0	45	1	3	-7	0	105	102	100	104	106	98	108	96	
354	1799	3033	0200HO07874	DEU 538496702	G	WILDER ERUPTION-ET	67	124	89	971	63	71	89	38	59	0.31	0.05	84	5	79	6	4	-2	0	109	102	107	101	102	106	107	104	
355	1797	3157	0200HO10149	USA 71813530	G	DE-SU FAIRGROUND-ET	50	102	90	980	64	62	82	58	86	0.22	0.23	86	6	84	2	5	7	4	109	106	110	96	104	102	105	98	
355	1797	3133	0534HO00043	USA 73963279	G	IHG VERIFY-ET	98	326	91	459	37	80	93	35	54	0.58	0.18	86	7	88	6	1	4	1	106	107	110	104	105	105	110	99	
355	1797	2915		NLD 666448361	G	SANDERIJ PERKA	132	162	90	1692	88	80	93	73	96	0.12	0.15	86	4	73	3	2	1	5	105	104	96	96	97	99	98	102	
358	1796	2907	0029HO17656	USA 70259172	G	B-DARLYN MOGUL MANDATE-TW	53	192	91	1096	69	82	94	55	83	0.36	0.18	87	2	59	3	2	-2	-4	105	107	102	104	104	98	103	100	
359	1794	2951	0224HO03628	GBR 915258200044	G	GLAMOUR JABIR CRAVEN-ET	67	155	90	1736	89	69	87	63	90	0.01	0.06	86	0	45	-1	-1	6	-4	106	111	105	101	103	105	110	109	
360	1792	3006		DEU 356963186	G	ET	124	223	90	1549	84	89	96	66	93	0.26	0.13	86	4	73	3	9	1	1	101	101	98	92	99	96	103	98	
360	1792	2957	0007HO12326	USA 72401233	G	RICHMOND-FD MOGUL LUIS	76	143	90	722	50	93	97	41	64	0.60	0.16	86	6	84	3	8	4	-1	103	104	98	107	104	104	109	96	
360	1792	2949	0029HO17882	USA 72731174	G	SPRUCE-HAVEN ALQUIST-ET	44	77	90	1414	81	72	89	54	82	0.15	0.07	86	4	73	5	1	0	1	106	103	102	103	105	99	106	103	
363	1791	2990	0007HO13168	840 3013924066	G	S-S-I JACKMAN BENGAL-ET	63	162	89	1579	85	66	85	64	91	0.04	0.11	84	7	88	6	6	2	3	103	104	101	103	102	101	101	104	
363	1791	2955	0007HO13087	840 3011538066	G	S-S-I SNOWMAN MERCER-ET	83	168	92	2079	95	52	71	62	90	-0.26	-0.05	88	1	52	-1	4	0	-1	111	108	105	99	101	103	103	106	
365	1790	3087	0007HO12157	USA 71592960	G	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	635	5231	91	954	62	88	96	51	78	0.46	0.18	87	6	84	7	4	2	-3	103	96	107	102	101	105	102	101	
365	1790	3077	0200HO10598	CAN 11715027	G	CALBRETT SOLSTICE	36	77	89	1274	76	68	86	55	83	0.17	0.13	86	4	73	4	3	-1	1	106	102	108	98	100	102	108	103	
365	1790	2894		ITA 58990268724	G	TRIONE INSEME ICARDI	96	137	89	1523	84	82	94	91	99	0.21	0.36	85	-1	38	-3	-1	1	3	102	102	103	99	104	102	100	97	
368	1789	2890	0200HO02980	CAN 11538375	G	BENNER BRIGHTLITE	156	704	92	1203	73	93	97	49	75	0.42	0.09	88	5	79	6	1	2	-3	102	106	97	106	103	100	104	100	
369	1788	2899	0007HO12238	840 3010975486	G	LESMAR SHN MICKEY MARSO-ET	78	413	90	1278	76	76	91	63	90	0.24	0.18	85	2	59	3	-1	-1	0	106	97	103	102	105	108	109	98	
370	1787	3164	0014HO07742	840 3126779975	G	PEAK ACCELRAPPER-ET	80	261	90	752	52	57	77	35	54	0.26	0.10	85	11	97	12	7	4	4	106	104	106	106	108	98	107	106	
370	1787	2860		DEU 538431063	G	COL BASICAL	256	500	91	1366	79	57	77	68	94	0.03	0.22	87	0	45	2	1	-1	2	106	105	100	111	105	106	107	100	
372	1786	3121	0029HO18091	840 3125191993	G	AURORA HOMEBREW	57	224	89	95	22	91	97	17	26	0.82	0.13	84	6	84	5	7	0	1	109	97	109	106	101	102	112	99	
372	1786	3001	0007HO13238	840 3124584834	G	S-S-I PETY MAJOR TOM-ET	52	169	89	1427	81	81	94	48	74	0.22	0.02	84	9	95	7	9	3	7	103	98	97	104	103	97	104	95	
374	1785	3019	0200HO10234	USA 142722480	G	PROGENESIS POLO-ET	53	187	89	1288	76	66	85	57	85	0.14	0.12	85	1	52	1	-2	1	4	108	107	109	100	101	102	105	108	
374	1785	2987		DEU 355697697	G	AFRIKUS	207	476	85	1207	73	64	83	58	86	0.15	0.17	73	2	59	5	-4	-3	1	109	106	108	98	102	106	103	100	
374	1785	2932	0029HO18078	USA 73953357	G	BOMAZ HAYES-P-ET	45	131	89	1317	78	75	91	45	70	0.21	0.02	84	-1	38	2	-1	-4	-2	107	107	108	105	103	101	105	110	
377	1784	2982	0007HO12751	840 3125066302	G	WELCOME YODER WIN-ET	84	184	89	213	26	81	94	29	44	0.69	0.22	84	4	73	6	4	-2	4	108	104	103	105	104	104	110	106	
378	1783	3143	0007HO12346	USA 72190662	G	PLAIN-KNOLL MINDY BEACHHEAD	85	164	91	1121	70	66	85	55	83	0.20	0.17	87	5	79	5	2	4	2	107	103	111	98	101	98	103	106	
378	1783	2930	0011HO11314	USA 71074469	G	BOMAZ ALTAENTRUST-ET	40	146	94	438	36	92	97	60	88	0.67	0.37	89	-1	38	-2	5	-4	-5	104	106	103	97	99	103	106	101	
380	1782	2973	0236HO00732	DNK 258109	G	VH BROBACK	280	421	88	-36	17	67	86	41	64	0.65	0.41	83	1	52	4	4	-7	-4	110	111	104	100	102	109	108	101	
380	1782	2972	0029HO17944	840 3014558977	G	WA-DEL ABS BOURBON-ET	131	411	86	2131	95	54	74	76	97	-0.26	0.05	81	5	79	4	1	4	-1	104	101	105	101	102	103	106	106	
382	1781	2990	0029HO17649	840 3012559676	G	MR AMERICA CANUTO-ET	104	332	91	619	45	67	86	40	63	0.39	0.19	87	4	73	5	5	-3	-2	108	107	105	105	101	104	107	103	
383	1780	2769		DNK 255212	G	VH SERVICE SERGIO	1045	1791	85	1241	74	96	98	47	72	0.43	0.06	73	-10	3	-8	2	-12	-5	110	104	109	105	102	107	106	102	105
384	1779	2912		DNK 256013	G	GARVIN	142	635	80	1254	75	65	84	72	95	0.14	0.29	71	0	45	2	5	-6	-2	107	105	101	94	101	102	103	97	
384	1779	2888	0007HO12300	USA 71181797	G	SANDY-VALLEY MGL CALIBER-ET	72	163	90	900	60	94	97	45	70	0.54	0.15	85	3	67	2	4	-1	0	106	100	99	105	105	100	106	102	
384	1779	2839	0182HO00899	FRA 5502209146	G	IGULIN	40	194	89	168	24	92	97	37	57	0.81	0.29	86	0	45	5	0	-11	0	106	103	100	104	105	106	106	107	
387	1778	2956	0029HO17274	NLD 655924362	G	K&L BL LAURENCE	49	74	89	289	30	67	86	54	82	0.53	0.42	85	2	59	5	2	-3	-6	107	110	101	97	100	106	106	107	
387	1778	2793	0029HO17572	USA 72156686	G	SEAGULL-BAY SECRETARIAT-ET	160	836	92	2756	99	44	61	80	98	-0.54	-0.08	86	1	52	0	-2	2	2	110	110	98	97	101	102	110	106	
389	1776	3056	0007HO12624	840 3015031100	G	LADYS-MANOR R LATITUDE-ET	68	169	89	914	61	68	86	34	52	0.30	0.04	84	5	79	4	7	1	-2	110	104	106	105	102	105	109	98	
389	1776	2961	0224HO03227	GBR 202223401046	G	COGENT GATLAND	57	108	89	1284	76	98	98	45	70	0.45	0.03	85	5	79	8	0	-4	-3	104	100	99	102	97	97	99	101	
389	1776	2946	0007HO12436	840 3012178104	G	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	583	1535	91	1556	85	77	92	65	92	0.14	0.11	85	0	45	1	2	-2	-3	104	105	105	100	98	103	103	99	
389	1776	2940	0029HO17787	840 3013654514	G	BACON-HILL MANNING-ET	59	108	90	1857	91	59	79	83	98	-0.12	0.20	86	5	79	3	1	7	-1	103	102	101	100	99	108	108	95	
389	1776	2769		DEU 356779874	G	SHARAN	125	231	79	2432	98	82	94	74	96	-0.11	-0.04	71	3	67	2	-3	3	5	102	100	95	113	98	100	97	103	
394	1775	3064	0007HO12669	840 3125170883	G	ODC ERASER ZIPIT-P-ET	88	209	84	1553	84	50	69	54	82	-0.10	0.03	76	8	92	8	4	2	6	106	103	108	105	105	100			

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
400	1773	3008	0007HO12718	840 3125519623	G	SIEMERS KINGBOY ROZROYAL-ET	61	209	90	2208	96	59	79	56	84	-0.24	-0.13	86	7	88	8	4	1	3	104	105	103	94	100	99	107	106
400	1773	3005	0014HO07461	USA 70412495	G	JENNY-LOU MCUTCHEN CRANK IT	1119	3466	92	1047	67	57	77	54	82	0.14	0.16	89	6	84	8	4	5	1	105	111	102	97	105	102	109	109
400	1773	2994	0200HO10345	CAN 108487085	G	COMESTAR LOIC	76	215	90	375	34	79	93	61	89	0.60	0.45	86	1	52	0	2	1	5	104	102	108	107	102	99	105	97
400	1773	2895	0011HO11602	840 3125078485	G	NO-FLA ALTAUPBEAT-ET	42	405	89	1131	70	86	95	69	94	0.38	0.29	83	-7	9	-6	2	-10	-5	104	104	111	95	98	105	105	108
400	1773	2769	0011HO11602	NLD 866671864	G	ZANDEBURG MARCO	53	119	76	1444	82	81	94	71	95	0.22	0.22	67	-6	12	-5	-2	3	6	109	105	102	97	104	99	101	99
406	1772	3107	0200HO10496	840 3125508673	G	KINGEMER DELFINO-ET	90	146	85	2125	95	51	70	52	80	-0.27	-0.16	85	8	92	7	4	2	5	109	107	105	92	94	104	109	98
406	1772	2963	0202HO01584	NLD 919137806	G	LENDARY	802	1849	91	1329	78	68	86	67	93	0.15	0.22	87	4	73	3	6	3	3	104	103	101	99	105	102	103	100
406	1772	2900	0007HO12709	USA 73926702	G	ZIMMERVIEW MUSTANG 575-ET	67	162	90	1026	66	79	93	64	91	0.35	0.28	86	0	45	2	1	-1	-1	105	102	102	101	105	106	105	101
409	1771	3043	0007HO12136	USA 71088641	G	BUTZ-HILL MCLEAN 1678-ET	134	421	92	336	32	98	98	51	78	0.80	0.37	89	7	88	6	2	7	0	98	101	103	106	101	102	109	96
410	1770	2911	0011HO11602	DEU 356430467	G	MAIBACH	615	1891	81	2233	97	63	83	76	97	-0.21	0.03	73	2	59	4	3	-2	-3	104	108	99	97	91	106	104	94
411	1769	3003	0225HO00023	DEU 538555305	G	WILDER HASELNUSS	20	50	87	923	61	53	73	61	89	0.15	0.27	84	6	84	6	5	3	2	105	108	101	104	97	105	108	103
411	1769	2989	0029HO17824	USA 72944394	G	RICHMOND-FD FB CABBY	57	107	88	579	43	91	97	57	85	0.64	0.35	84	2	59	2	2	4	-4	103	101	105	100	103	106	106	99
411	1769	2845	0029HO17796	840 3013654512	G	BACON-HILL BAL MURRAY-ET	49	96	89	699	49	75	91	59	87	0.44	0.33	85	-1	38	-1	1	-1	-1	107	109	100	100	101	107	107	100
414	1768	2989	0011HO11602	DEU 357640601	G	KNS BELSAN	131	556	91	1190	72	50	69	63	90	0.03	0.22	87	2	59	6	2	-3	-2	108	107	104	106	104	102	97	100
414	1768	2851	0007HO12286	USA 58591951	G	LARCREST CAJUN-ET	72	172	91	348	33	102	98	46	71	0.82	0.32	87	1	52	4	-3	-2	4	104	108	95	96	103	104	104	105
416	1766	2954	0224HO03807	NLD 933068188	G	SOURETH CONRAD	33	43	88	992	64	71	89	48	74	0.30	0.14	83	5	79	3	3	1	3	106	104	103	102	107	99	107	109
417	1765	2975	0007HO12642	USA 73556040	G	KINGS-RANSOM P DIRECT-ET	57	148	89	1024	66	63	83	22	33	0.21	-0.09	84	3	67	6	6	-1	-1	109	107	109	99	105	103	112	104
417	1765	2900	0001HO10856	USA 55858090	G	KRALL-VIEW RBST JAYDEN-TW	30	73	93	38	19	76	91	35	54	0.66	0.28	88	-1	38	3	5	-11	-6	110	103	105	102	100	105	108	108
419	1764	2849	0011HO11419	840 3010979794	G	KP-ACK ALTALEGAL-ET	23	60	91	1483	83	97	98	68	94	0.35	0.16	88	2	59	2	0	-1	-1	101	104	97	98	102	102	101	97
420	1763	2991	0200HO10062	USA 71873999	G	MINNIGAN-HILLS DISNEY-ET	58	115	91	1592	85	76	91	65	92	0.12	0.11	87	6	84	5	5	6	5	101	95	102	107	102	101	107	99
421	1762	3111	0014HO12631	840 3014365226	G	OCD JABIR HURLEY-ET	58	210	89	459	37	69	87	49	75	0.48	0.30	85	5	79	6	4	6	-6	105	107	107	104	102	105	106	105
422	1761	2842	0011HO11602	FRA 2216892431	G	HADOCK	5669	10521	91	942	62	72	89	72	95	0.32	0.38	88	4	73	0	5	4	8	100	106	98	101	106	100	109	101
422	1761	2795	0029HO16575	USA 70801821	G	COYNE-FARMS BRONCO YENNY-ET	122	463	92	2226	96	56	76	66	93	-0.27	-0.06	87	-1	38	2	-3	-6	-2	107	110	103	94	104	105	105	109
422	1761	2786	0001HO11025	USA 71922001	G	CO-OP UPD GREATEST LIFELONG	405	2076	90	2121	95	63	83	59	87	-0.17	-0.08	85	2	59	1	5	0	-1	110	105	95	103	108	103	105	100
425	1760	3011	0200HO07828	DEU 537752869	G	PRISMAGEN LOTUS-ET	90	267	90	876	59	76	91	58	86	0.39	0.27	85	4	73	3	4	4	-5	107	108	102	93	96	97	103	103
425	1760	2966	0014HO07340	USA 71667860	G	MATT-DARI MOGUL PAYTON-ET	1263	4762	93	1026	66	50	69	59	87	0.09	0.23	89	5	79	7	1	-1	5	106	109	105	99	107	106	109	99
425	1760	2770	0200HO10389	840 3014561922	G	SANDY-VALLEY JOVIAL-ET	42	83	89	1907	92	78	92	83	98	0.03	0.19	86	2	59	0	2	5	-1	101	103	94	101	103	100	104	98
428	1759	2920	0014HO07472	USA 72423124	G	ADAWY SS DOUBLESHOT 1095	89	285	91	1527	84	68	86	50	76	0.08	0.01	86	4	73	6	1	1	-1	107	102	101	102	107	104	107	104
428	1759	2891	0001HO11316	CAN 108040100	G	ANDREANE PARADISE GEMSTONE	185	698	91	1517	84	50	69	40	63	-0.09	-0.08	85	2	59	5	4	-6	-4	112	112	103	99	102	100	106	103
428	1759	2784	0007HO12388	USA 72285756	G	TRIPLECROWN SS DESIRED-ET	234	707	90	1970	93	97	98	73	96	0.17	0.09	85	2	59	2	-5	5	-2	101	100	96	99	103	102	108	98
431	1757	2907	0007HO13007	840 3011001363	G	S-S-I ODADDY KERWIN-ET	89	146	90	1138	70	58	78	60	88	0.12	0.21	85	-1	38	0	3	-8	-2	111	106	106	99	103	103	104	100
432	1756	2877	0011HO11602	ITA 20990895491	G	GANDY SULTANO ET	42	85	88	1754	89	64	83	72	95	-0.04	0.13	84	1	52	0	4	0	-2	105	106	102	105	101	104	103	101
432	1756	2793	0029HO16995	USA 72064014	G	PINE-TREE CRUIZE-ET	62	122	91	1207	73	109	99	47	72	0.57	0.08	86	-2	31	0	0	-5	-9	104	102	99	105	100	107	105	98
434	1755	3065	0007HO12024	USA 70626140	G	DE-SU MGL GARZA 11388-ET	86	183	92	849	58	66	85	39	61	0.30	0.11	89	8	92	8	6	3	5	105	103	105	104	102	106	109	103
434	1755	2923	0200HO10478	CAN 12021538	G	STANTONS JAVELOT	32	74	91	850	58	79	93	56	84	0.42	0.24	88	7	88	7	4	2	-2	103	105	97	98	100	105	106	101
434	1755	2920	0029HO18054	USA 74024806	G	PINE-TREE JUMPSHOT-ET	71	344	88	1127	70	82	94	51	78	0.35	0.12	83	0	45	2	-1	-5	-3	106	103	106	102	99	103	106	107
437	1754	2901	0029HO18119	USA 143224284	G	HORSTYLE MONTROSS MORRIS-ET	131	523	82	1728	88	51	70	60	88	-0.16	0.03	79	6	84	9	2	-2	-3	105	103	100	105	103	106	108	102
437	1754	2830	0007HO12366	840 3011889618	G	OCD PLATINM ASTON MARTIN-ET	60	167	90	2423	98	74	90	64	91	-0.18	-0.12	85	2	59	2	3	0	-4	104	112	96	95	102	102	100	104
439	1753	2972	0007HO13408	840 3128459575	G	S-S-I DAMARIS DAZZLER-ET	52	140	87	1571	85	66	85	54	82	0.05	0.03	81	5	79	6	4	-1	-3	106	103	102	102	105	103	106	92
439	1753	2882	0011HO11602	DEU 1602819000	G	ZZ LUCINGO	125	307	79	1488	83	85	95	73	96	0.24	0.22	69	6	84	5	0	7	0	102	105	93	97	100	98	101	97
441	1752	2873	0007HO12330	USA 70968133	G	AMMON FARMS MODERATOR-ET	85	185	90	2591	98	80	93	72	95	-0.18	-0.11	84	5	79	4	2	4	-2	102	103	97	98	101	96	97	97
442	1751	2977	0014HO07780	840 3128043679	G	PEAK ACCELFORCE-ET	35	128	89	1757	89	68	86	56	84	-0.01	-0.01	84	2	59	1	2	2	1	105	101	109	105	104	107	110	98
442	1751	2849	0011HO11602	JPN 56696	G	ENDRICH COSMO MOGUL GEMINI	60	76	77	2089	95	98	98	74	96	0.14	0.06	67	4	73	4	-3	6	3	99	92	96	105	102	105	96	96
442	1751	2843	0007HO11647	840 3008897701	G	S-S-I SNOWMAN POLICE-ET	510	2484	92	2328	97	65	84	78	97	-0.22																

RANK RANG	Pro\$	MLPI IPVIM	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
449	1748	2826	0007HO11833	USA 70625775	G	DE-SU RENNIE 11023-ET	113	464	91	1391	80	81	94	53	81	0.24	0.08	87	1	52	5	-1	-7	-1	106	97	99	106	105	104	104	99
452	1747	3020	0014HO07337	USA 71440069	G	EILDON-TWEED CHOPS-ET	352	1318	93	974	63	88	96	53	81	0.45	0.20	88	8	92	8	6	4	-5	100	97	102	106	101	106	106	96
452	1747	2972	0029HO16872	USA 70309772	G	CLEAR-ECHO MOOSE	184	652	90	579	43	104	99	45	70	0.76	0.24	85	2	59	-1	0	5	2	103	104	107	101	107	103	107	95
452	1747	2877		DEU 354449388		FWS BOOM	369	826	83	1773	90	62	82	65	92	-0.07	0.07	73	1	52	3	-4	-1	6	106	105	102	102	105	108	97	
455	1746	2955		FRA 2229184160	G	JASMIN	56	62	80	1557	85	60	80	52	80	-0.01	0.01	77	3	67	4	4	-3	2	107	109	102	90	103	104	107	105
455	1746	2945	0007HO11386	840 3008328737	G	S-S-I TWIST MONARCH-ET	163	1351	91	1013	65	73	90	49	75	0.31	0.14	86	-2	31	-1	1	-5	-1	109	103	112	100	103	97	105	107
455	1746	2839		DEU 538319979	G		91	1087	88	994	64	104	99	66	93	0.60	0.31	85	3	67	-2	6	4	4	100	101	96	105	102	100	99	95
458	1745	2923	0001HO11329	USA 72044165	G	MORNINGVIEW AFTERSHOCK-ET	474	1386	93	2057	94	62	82	75	97	-0.16	0.06	87	5	79	4	8	3	-7	103	94	100	101	104	103	109	98
459	1744	2968	0182HO00889	DEU 538239227	G	IPNOS	365	657	90	2040	94	47	65	73	96	-0.29	0.06	86	1	52	1	6	-2	1	106	111	105	82	101	107	108	106
460	1743	3045	0029HO17706	USA 72851671	G	DE-SU 12128 TAILOR-ET	207	989	90	692	49	40	56	49	75	0.13	0.23	85	5	79	5	1	2	6	110	111	109	103	102	100	110	100
460	1743	3041	0007HO13023	840 3011001325	G	S-S-I UNO ROADRUNNER-ET	85	160	91	1761	89	76	91	56	84	0.07	-0.02	87	7	88	4	2	8	3	104	104	102	102	104	98	103	95
462	1742	3073	0200HO09137	USA 71181796	G	SANDY-VALLEY GRAM-ET	147	1093	91	898	60	89	96	37	57	0.50	0.06	87	7	88	5	8	5	0	105	98	105	102	99	104	107	94
462	1742	3053	0029HO16981	USA 71494687	G	MR NAMESAKE-ET	186	714	91	652	46	72	89	50	76	0.43	0.26	87	7	88	9	1	3	1	104	104	104	103	102	105	103	100
462	1742	2914	0007HO12577	840 3013064484	G	CAR-SYND MUNGER 247M-ET	58	116	89	1041	67	51	70	49	75	0.09	0.14	84	2	59	6	1	-6	0	107	110	104	106	100	99	107	102
462	1742	2678	0011HO11444	USA 72421381	G	STE-PEN ALTAWISHIN	18	77	91	1877	92	110	99	83	98	0.33	0.17	88	3	67	0	0	4	1	98	97	87	92	108	107	107	101
462	1742	2671		DNK 256905		VH TIRSVAD FANATIC FELLOW	883	2113	85	1735	89	84	94	74	96	0.14	0.16	73	-11	3	-6	-5	-12	-1	106	103	104	100	102	104	103	104
467	1741	3025	0543HO00067	ITA 19991363560	G	GARIONI RYL VANHALEN TV TL TY	90	168	88	1366	79	54	74	58	86	0.01	0.11	85	10	96	10	5	7	0	104	105	100	105	109	101	104	97
467	1741	2920		NLD 755139693	G	HET MEER BRAVO	1137	2296	90	783	54	65	84	66	93	0.31	0.38	85	-2	31	-2	3	-1	2	108	112	104	88	102	108	109	103
467	1741	2890	0007HO11890	USA 70625961	G	DE-SU MUCHO 11209-ET	170	497	91	201	26	78	92	68	94	0.67	0.57	87	0	45	3	0	-1	-5	104	109	99	104	97	105	99	107
470	1740	2962	0007HO12094	USA 70626085	G	DE-SU MAHAN 11333-ET	79	160	92	1787	90	50	69	61	89	-0.18	0.03	87	4	73	3	3	3	4	109	104	103	105	103	99	105	103
471	1739	3089	0007HO12423	USA 72851584	G	DE-SU POCONO 12041-ET	92	204	90	696	49	61	81	39	61	0.31	0.15	86	2	59	4	1	1	-1	110	115	109	97	104	105	103	105
471	1739	2926	0200HO06562	CAN 11578902	G	LINDENRIGHT DRINK	65	129	90	1920	92	87	95	66	93	0.11	0.03	86	4	73	2	0	4	3	100	103	103	96	100	94	103	98
471	1739	2858	0029HO17228	GBR 933006967201	G		45	68	88	396	34	107	99	48	74	0.85	0.32	83	-5	16	-4	-3	-3	0	105	107	105	103	93	106	104	106
474	1738	2916	0007HO12095	USA 70626136	G	DE-SU MALLINGER 11384-ET	492	3291	93	1422	81	98	98	56	84	0.38	0.08	89	5	79	3	6	3	-2	102	96	98	101	100	106	107	95
474	1738	2911	0200HO10072	CAN 11595048	G	CLAYNOOK DIECAST	139	508	91	2539	98	55	75	66	93	-0.37	-0.13	89	2	59	3	1	-3	-3	107	104	105	97	104	103	108	92
476	1736	2830	0014HO07396	840 3009313176	G	HILLS-END SUPER COGBURN-ET	65	117	91	429	35	94	97	51	78	0.71	0.34	85	-3	25	-3	3	-4	-5	105	104	103	101	105	104	107	101
476	1736	2808	0007HO12158	USA 72053370	G	LADYS-MANOR GRA MC GRAW-ET	144	347	91	1898	92	86	95	62	90	0.10	0.00	87	2	59	5	2	-3	-11	101	100	95	103	102	104	105	99
478	1735	2876		DEU 769675515		SNOWFALL	104	166	79	1895	92	72	89	67	93	-0.02	0.05	69	2	59	0	5	0	0	106	104	101	102	101	105	100	98
478	1735	2691	0007HO11700	USA 70625790	G	DE-SU RB MOONRAY 11038-ET	410	1973	94	1534	84	119	99	72	95	0.53	0.19	90	-7	9	-6	-3	-4	-6	99	95	101	100	99	108	109	97
480	1734	3040		NLD 639499558	G	DT GALATICA-ET	79	276	91	554	42	74	90	30	45	0.49	0.11	87	8	92	7	10	2	-2	108	100	100	106	107	100	108	99
480	1734	3033	0029HO18023	USA 58948801	G	AMSTERDAM DIRECTOR-ET	38	98	89	1891	92	49	67	61	89	-0.22	0.00	84	11	97	8	5	6	3	105	104	103	103	107	105	105	99
482	1733	2919	0007HO12612	840 3125982543	G	DE-SU TOWNSEND 12504-ET	53	153	89	1622	86	102	98	60	88	0.35	0.05	84	4	73	3	1	2	1	99	97	100	102	104	95	101	95
482	1733	2832	0014HO07347	USA 71703341	G	BACON-HILL MONTY-ET	106	342	91	1744	89	90	96	56	84	0.19	0.00	87	3	67	4	4	0	-1	101	101	99	105	104	105	103	96
484	1732	2986		JPN 56827	G	FIELD-HAGI SUPER MERIT ET	44	55	76	1562	85	73	90	51	78	0.11	0.00	64	7	88	6	4	5	5	104	104	101	99	105	103	107	96
485	1731	3052	0011HO11741	USA 73953344	G	BOMAZ ALTACAPO-ET	65	265	85	552	42	60	80	64	91	0.36	0.41	79	5	79	3	8	3	1	104	105	105	99	106	99	104	104
485	1731	3034	0097HO41107	NLD 947566920	G	APINA NORMAN	206	619	93	737	51	80	93	37	57	0.47	0.11	90	4	73	5	1	-2	4	107	96	110	105	102	105	107	97
487	1730	3111	0014HO07577	840 3012965620	G	BUSH-BROS JC JUSTIFY 223-ET	131	451	90	174	25	67	86	37	57	0.57	0.30	83	2	59	4	2	-4	-2	109	106	114	100	107	108	104	104
487	1730	2990	0515HO00231	NLD 880208035	G	VEKIS POWER BOSS-ET	364	806	90	775	53	69	87	55	83	0.36	0.27	86	0	45	3	5	-5	-5	108	106	105	92	97	102	105	96
487	1730	2932		DEU 666519825	G	RZH JANITOR	46	103	90	1367	79	79	93	78	97	0.23	0.29	87	3	67	1	5	1	0	103	99	99	103	101	103	96	94
487	1730	2926	0029HO17861	USA 72731065	G	SPRUCE-HAVEN WRANGLE-ET	46	92	88	1402	80	67	86	38	59	0.11	-0.07	83	3	67	4	2	0	1	109	105	104	101	102	105	110	100
491	1729	2879		JPN 56757		SUNWARD STEP DORORICH ET	55	62	76	2378	98	51	70	62	90	-0.36	-0.13	64	3	67	7	2	-2	-2	105	109	101	101	104	96	102	101
491	1729	2858	0200HO10470	CAN 108660553	G	ROCKYMOUNTAIN PRESENT	115	279	89	1737	89	56	76	64	91	-0.10	0.06	85	0	45	1	1	-2	0	109	108	101	99	98	101	108	101
493	1728	3103		840 3012574873	G	MR DREAMSHOT 15026	152	689	90	1903	92	51	70	49	75	-0.21	-0.11	86	6	84	7	7	-3	0	108	107	107	89	101	101	103	104
493	1728	2957	0007HO12578	840 3013064480	G	INTENSE-COM MADUKO 243M--ET	57	113	88	1095	69	57	77	46	71	0.13	0.09	83	3	67	4	5	-2	0	108	109	103	101	99	101	108	105
495	1727	3093		DEU																												