

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
1	3486	2591	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
2	3481	2903	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
3	3395	2164	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
4	3383	2401	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
5	3335	2240	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
5	3335	2194	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
7	3332	2502	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
8	3309	2362	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
9	3304	2250	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	101	103	95
9	3304	2093	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
11	3294	2611	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
11	3294	2479	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
13	3290	2004	0151HO00742	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
14	3279	2022	0007HO13240	840 3123886098	G	S-S-I DICTATE MERCURY-ET	54	135	88	1899	92	67	86	61	89	-0.07	0.00	83	8	92	7	3	9	5	106	113	110	97	100	97	103	100
15	3272	2554	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
16	3270	2267	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
17	3269	2062	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
18	3254	2296	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
19	3246	1984	0011HO11539	840 3010354025	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
20	3242	2256	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
21	3236	1939	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
22	3224	2166	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
23	3220	1893	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
24	3213	2189	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
25	3208	2157	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
26	3207	2331	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
27	3202	2124	0007HO12796	840 3126700050	G	COOKIECUTTER SS HASHTAG-ET	34	77	88	2026	94	81	94	75	97	0.02	0.07	84	9	95	8	7	6	1	105	103	99	96	103	101	105	98
28	3200	1950	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
28	3200	1898	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
30	3198	2135	0001HO11619	USA 72750131	G	OLD-DOMINION YUMYUM-ET	229	1029	89	761	53	100	98	47	72	0.65	0.21	81	4	73	5	2	2	-2	108	105	106	98	103	95	107	111
31	3197	2253		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
32	3195	1898		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
33	3194	2121	0001HO11096	USA 71909652	G	MYR-MATT MOGUL PLATINUM	937	8637	91	1705	88	90	96	65	92	0.21	0.09	87	6	84	4	5	5	1	106	105	104	104	103	104	105	96
33	3194	2042		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
35	3188	1961	0007HO12509	840 3012897302	G	OCD TOPROCK DELHI-ET	78	199	91	2069	95	46	63	61	89	-0.30	-0.05	86	8	92	9	4	2	-1	111	100	109	110	105	97	103	98
36	3185	2009	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
36	3185	1966	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
38	3183	2021	0007HO12168	USA 71637294	G	RICHMOND-FD JC BARNABY-ET	101	185	91	1114	70	74	90	46	71	0.28	0.09	86	7	88	7	5	0	-3	110	108	105	98	102	99	107	102
38	3183	1926	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
40	3181	2068	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
41	3180	2006	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
42	3174	1724	0007HO12479	840 3123600706	G	PROGENESIS PROVIDER-ET	60	255	91	349	33	42	58	35	54	0.27	0.21	86	8	92	8	6	3	0	109	113	110	102	102	105	106	107
43	3173	2076	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
44	3172	1954	0007HO12653	USA 73763432	G	ARIWAMI DEFENDER DARYL-ET	126	556	91	1228	74	77	92	62																		

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT %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	3166	2187		DEU 120858072		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
51	3166	1914		DEU 538197864	G	DG JK (2)	70	122	89	1832	91	80	93	53	81	0.09	-0.05	85	9	95	8	7	9	3	104	103	101	101	99	101	105	102
53	3164	1946	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
53	3164	1787	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
55	3163	1989	0007HO12724	840 3128769256	G	T-SPRUCE SUPRSHT 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	99
55	3163	1952	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
55	3163	1938	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
58	3162	2014	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
58	3162	1965	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	82	143	90	1039	67	88	96	65	92	0.44	0.28	85	2	59	-1	3	5	7	106	106	108	99	99	102	104	96
60	3158	1895	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
61	3157	2169	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
61	3157	1797	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
63	3156	1914	0007HO13011	840 3011001384	G	S-S-I UNO MISTER-ET	76	151	92	817	56	69	87	41	64	0.34	0.13	87	3	67	2	0	1	2	112	109	115	100	106	103	110	102
64	3155	2020	0011HO11650	USA 73752884	G	NO-FLA ALTAFFIREUP	44	127	91	634	46	89	96	37	57	0.58	0.12	86	8	92	8	7	-2	2	109	104	101	102	104	107	110	98
65	3154	2368	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
66	3151	1989	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
67	3147	2368	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
67	3147	2055	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
67	3147	1811	0223HO00017	NLD 548077232	G	SNOWBIZ SYMON-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
67	3147	1611	0007HO12769	840 3127334880	G	DE-SU KENYON 12726-ET	38	107	82	996	64	28	41	22	33	-0.10	-0.08	79	12	98	13	8	2	4	108	114	109	97	103	106	109	101
71	3145	1605	0007HO12224	840 3011129867	G	SIEMERS MOGUL REAL-SEAL-ET	125	378	92	-547	5	61	81	16	24	0.81	0.33	88	8	92	8	6	4	6	108	109	109	104	102	102	105	106
72	3144	2210		FRA 2251222390			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
73	3143	1968		GBR 662411		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
73	3143	1783	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
75	3140	1880	0007HO13189	840 3014258892	G	S-S-I PARTYROCK SURE FIT-ET	58	102	88	355	33	78	92	42	65	0.61	0.28	83	5	79	4	3	3	1	110	110	107	99	105	103	108	94
76	3137	2145		DEU 357808103		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
76	3137	2035	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
78	3135	2048	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
79	3133	1797	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
80	3129	1860	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
81	3128	1984	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
81	3128	1847	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
83	3127	2068	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
83	3127	2062		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
83	3127	2044	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
86	3124	2023		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
87	3123	2053	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
88	3122	1837	0007HO12603	840 3013614187	G	QUIET-BROOK-D JERALD-ET	53	329	90	943	62	39	55	58	86	0.02	0.25	86	9	95	9	7	2	1	110	102	106	108	106	102	105	103
88	3122	1497	0007HO13161	840 3013923948	G	S-S-I MACK CINNA-ET	57	112	89	902	60	23	35	25	38	-0.10	-0.05	84	8	92	8	7	2	1	113	106	114	100	106	102	106	101
90	3121	1813		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
90	3121	1786	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
92	3118	2218	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
92	3118	1914		DEU 355688286		MIDLUM	192	386	79	746	52	116	99	36	56	0.81	0.11	67	7	88	8	8	1	-8	102	102	100	105	103	99	102	95
92	3118	1838	0007HO13003	840 3011001333	G	S-S-I UNO DESIGN DUVAL-ET	85	142	91	633	46	82	94	39	61	0.53	0.17	87	7													

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFA	BCS CCC	
101	3113	1959	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	
102	3111	1900		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	
102	3111	1762	0014HO12631	840 3014365226	G	OCJ 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	
102	3111	1730	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	
105	3110	1993	0007HO12744	840 3125170813	G	OCJ 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	
106	3109	1932	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	
107	3108	2040	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	
108	3107	2356	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	
108	3107	1927	0011HO11544	USA 73143739	G	RONLEE 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	
108	3107	1772	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	
111	3105	2098	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	
112	3104	2203	0011HO11596	840 3125475839	G	PEAK ALTANERMAN-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	
113	3103	1728		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	
114	3102	1774	0007HO13264	840 3125202021	G	S-S-I HEADWAY ALLTIME-ET	138	725	89	314	31	55	75	48	74	0.41	0.35	85	1	52	5	-1	-4	-5	108	109	116	94	106	103	110	109	
115	3100	1912		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	
116	3099	1999		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	
116	3099	1718	0007HO12594	840 3125325340	G	WOODCREST KINGBY BUGATTI-ET	58	130	90	1548	84	57	77	52	80	-0.02	0.02	84	9	95	9	5	7	-1	104	108	104	98	97	100	105	98	
116	3099	1660	0200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	94	211	91	1248	75	43	60	44	69	-0.05	0.02	87	9	95	9	6	2	3	109	107	107	100	104	97	99	102	
119	3097	2233	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	
119	3097	2193	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	
119	3097	2032	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	106	102	102	
119	3097	2012		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	92	102	104	109	105	103
123	3096	2234	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	
124	3095	1899	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	
124	3095	1720	0250HO12879	CAN 12111793	G	MAPEL WOOD LIGHT MY FIRE	184	268	92	929	62	51	70	43	67	0.13	0.11	88	13	99	14	9	1	8	105	104	100	107	102	99	101	97	
126	3094	2148	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	
126	3094	1896	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	1	108	100	110	102	101	100	97	104
126	3094	1648	0007HO12827	USA 143269634	G	LARCREST SABINO 2538-ET	67	151	88	709	50	34	49	36	56	0.06	0.12	84	7	88	10	4	1	1	110	106	107	99	106	104	110	106	
126	3094	1643	0029HO17176	GBR 659855	G	RELOUGH DANUMERO ET	126	314	91	-219	12	70	88	19	29	0.75	0.25	88	7	88	7	9	0	2	108	108	106	105	101	103	103	103	
130	3093	1727		DEU 357139889	G		74	109	91	902	60	68	86	44	69	0.30	0.14	87	8	92	8	5	6	6	106	103	101	99	101	102	106	102	
131	3091	1961	0007HO12657	USA 73926689	G	ZIMMERVIEW TOMEK 562-ET	60	163	88	1839	91	83	94	72	95	0.09	0.10	83	9	95	6	6	6	1	103	99	100	100	103	102	104	98	
132	3090	2050	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	100	103	103	108	100	
133	3089	1739	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	
134	3087	1790	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	
135	3084	1929	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	
136	3082	1987	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	
136	3082	1671	0200HO10168	CAN 11703385	G	SILVERRIDGE ALOUD	137	330	91	1310	77	41	57	52	80	-0.10	0.07	87	8	92	7	9	0	0	109	101	106	108	105	95	99	99	
138	3081	2050	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	102	105	102	101	104	98	
139	3080	1925	0014HO07418	USA 72350071	G	EILDON-TWEED 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	103	102	
139	3080	1905	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	
141	3078	2091		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	
142	3077	1974	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	
142	3077	1790	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	
142	3077	1680	0007HO12741	USA 73139036	G	PLAIN-KNOLL MILITARY 10153	57	134	90	1567	85	41	57	60	88	-0.17</																	



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

AUGUST / AOÛT 2019

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
150	3073	1742	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
150	3073	1677	0007HO12477	USA 72851755	G	DE-SU RADMAN 12212-ET	69	389	90	832	57	30	44	32	49	-0.02	0.04	85	1	52	2	8	-3	0	115	110	114	95	101	112	114	107
153	3072	2077		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
154	3071	2067	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
154	3071	1953	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	3070	2067	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
156	3070	2055	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
156	3070	1938		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
159	3068	2076	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
159	3068	2016	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
161	3067	1994	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
161	3067	1801	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
161	3067	1702	0007HO13398	840 3128769106	G	S-S-I SUPERSHOT SUPERFLY-ET	47	178	90	830	57	34	49	44	69	0.02	0.16	86	6	84	8	0	1	6	111	111	108	91	103	109	112	112
164	3066	2055	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
165	3065	2069	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
165	3065	1755	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
165	3065	1693	0014HO07589	USA 73763435	G	ARIWAMI DEFENDER DELBERT-ET	64	161	91	316	31	65	84	44	69	0.49	0.32	86	9	95	8	10	4	5	103	100	101	113	102	103	103	104
168	3064	1775	0007HO12669	840 3125170883	G	OCD 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	106	96
168	3064	1471	0200HO10130	USA 71181814	G	SANDY-VALLEY CAREER-ET	95	248	91	371	33	58	78	45	70	0.41	0.30	87	10	96	8	7	9	6	102	106	102	95	99	99	99	104
170	3063	1978	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
171	3060	1548		ITA 12990063445	G	CERESIO ROYAL SALMON ET	77	99	89	867	58	59	79	54	82	0.24	0.24	84	8	92	6	8	8	6	103	95	104	104	101	101	102	96
172	3059	1981	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
172	3059	1833	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
174	3058	2058	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
174	3058	1894		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
174	3058	1872	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
177	3057	2240		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
177	3057	1998	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	4	1	110	108	109	98	102	106	108	105
177	3057	1993	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
180	3056	1776	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
180	3056	1536	0011HO11672	840 312668077	G	PEAK ALTAKERMIT-ET	54	180	83	1155	71	46	63	31	47	0.01	-0.06	79	6	84	8	5	2	-2	107	111	106	91	101	103	109	106
180	3056	1534	0007HO12701	USA 73773425	G	KINGS-RANSOM K DOMINANT-ET	65	118	89	424	35	44	61	21	32	0.26	0.07	85	9	95	10	10	0	0	108	108	106	97	100	99	106	106
183	3054	2140	0200HO10452	840 3123773577	G	MR SUNVIEW HULISTO-ET	40	57	90	1387	80	92	97	87	99	0.33	0.36	87	3	67	1	3	0	2	104	102	98	103	102	108	106	101
183	3054	1996	0029HO17989	840 3014558982	G	ABS MACINTOSH-ET	35	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
183	3054	1706	0097HO41606	USA 72936680	G	FOUR-CAL FARRELL-ET	166	499	90	1494	83	37	52	53	81	-0.20	0.03	86	9	95	10	6	3	-2	108	101	105	105	103	103	106	103
186	3053	1742	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
186	3053	1663		DEU 357939771	G		48	70	89	755	52	43	60	65	92	0.14	0.37	85	10	96	9	8	7	3	105	104	99	102	103	103	101	100
188	3052	1877	0007HO13142	840 3012560038	G	S-S-I SNOWMOBILE LEO-ET	83	185	90	1900	92	76	91	62	90	0.02	0.00	85	3	67	3	1	1	2	104	109	106	96	102	102	104	104
188	3052	1731	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
190	3051	1814		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
190	3051	1571	0007HO12726	USA 73967458	G	DIRT-ROAD KING TUT-ET	75	223	90	910	60	47	65	40	63	0.11	0.09	87	10	96	9	5	5	1	106	111	105	94	97	102	109	101
190	3051	1476	0007HO12112	840 3009533614	G	OCD CAMERON DUFNER-ET	106	238	91	1491	83	12	23	30	45	-0.42	-0.17	86	11	97	13	6	2	1	113	104	108	99	101	94	103	101
193	3048	2270	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
193	3048	1898	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	1					

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FAILLES	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
200	3045	1867	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
200	3045	1743	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
203	3044	1942	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
204	3043	2031	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
204	3043	1902	0007HO13083	NLD 246470564	G	S-S-I CAESAR DERRIS-ET	176	289	91	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
204	3043	1771	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
204	3043	1648	0200HO10239	USA 71974458	G	CLEAR-ECHO DISPATCH-ET	265	692	91	1842	91	62	82	68	94	-0.09	0.06	87	9	95	8	6	10	2	100	104	100	94	98	103	104	94
204	3043	1547	0007HO11964	840 3011001179	G	S-S-I MCCUTCHEN MATTEUS-ET	90	168	91	598	44	64	83	36	56	0.38	0.16	88	8	92	8	8	7	-2	103	100	103	101	104	99	107	104
209	3042	2031	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	102	101	107	102
209	3042	1859	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
211	3041	2338	0007HO12710	DNK 257544	G	T-SPRUCE NORTON 317-ET	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
211	3041	1885	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
211	3041	1749	0011HO11479	USA 71813421	G	DE-SU ALTAROCKMAN-ET	18	65	91	1456	82	49	67	48	74	-0.05	0.00	88	1	52	5	1	-6	-1	107	115	110	97	100	107	106	106
211	3041	1743	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
211	3041	1645	0014HO07707	USA 74117360	G	KELLERCREST KINGBO LUNDY-ET	54	135	90	1261	75	47	65	40	63	-0.02	-0.01	86	9	95	10	4	3	1	105	105	107	101	102	101	111	102
216	3040	1773	0007HO12605	USA 73553201	G	HIGHERRANSO AZOR-ET	108	448	90	1453	82	50	69	52	80	-0.06	0.05	86	5	79	10	-1	-3	0	107	100	109	103	103	105	110	102
216	3040	1734	0007HO12605	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
218	3039	1710	0007HO12390	USA 72512148	G	ROYLANE SGLASS GUN 6920-ET	11	21	90	1472	82	59	79	57	85	0.03	0.07	88	5	79	4	6	2	1	106	104	107	93	98	105	109	101
219	3038	1927	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
219	3038	1703	0007HO12195	JPN 57077	G	SMF SNOW AMBROSE ET	47	62	77	1454	82	71	89	62	90	0.13	0.13	65	9	95	7	8	8	-1	102	99	99	99	103	101	106	94
221	3037	1940	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
221	3037	1905	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
221	3037	1849	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
224	3036	1941	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
224	3036	1568	0543HO00038	NLD 884054393	G	HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	700	2137	91	176	25	78	92	37	57	0.67	0.29	89	7	88	8	6	6	-7	105	110	100	86	99	100	101	104
226	3035	1967	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
227	3034	1813	0029HO18077	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
227	3034	1731	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
229	3033	1799	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
229	3033	1734	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
229	3033	1710	0007HO12696	840 3013614219	G	COOKIECUTTER MAHLIK-ET	59	138	90	888	60	68	86	54	82	0.31	0.23	87	7	88	8	3	1	-4	105	98	106	101	106	107	103	100
229	3033	1631	0007HO12623	840 3013279066	G	ZAHBULLS GREENWAY GUMP-ET	61	146	89	1228	74	70	88	52	80	0.20	0.11	85	5	79	3	4	4	1	104	100	109	101	101	100	104	95
233	3031	2080	0007HO12623	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
233	3031	1699	0097HO41581	NLD 921967114	G	FRENCE-ET	380	759	89	88	21	55	75	35	54	0.48	0.31	86	3	67	2	10	1	-2	111	112	104	98	101	108	108	105
235	3030	1556	0202HO01600	840 3130853983	G	VIEW-HOME KBOY THUNDER-ET	28	56	89	557	42	63	83	37	57	0.39	0.18	86	7	88	7	3	3	4	105	100	108	103	102	106	107	98
236	3029	1947	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
236	3029	1531	0200HO10066	USA 70447951	G	MR KOENEN OVATION-ET	59	129	91	227	27	58	78	31	47	0.46	0.21	87	6	84	5	2	7	6	107	107	109	101	105	101	106	99
238	3028	2000	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
238	3028	1930	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
238	3028	1925	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
238	3028	1826	0007HO12533	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
242	3026	1633	0011HO11312	USA 71074487	G	BOMAZ ALTPARDON-ET	29	53	91	1337	78	59	79	51	78	0.08	0.06	87	2	59	3	2	1	-1	108	106	105	98	100	108	107	94
242	3026	1583	0014HO07496	USA 70968161	G	AMMON-PEACHEY MOB-ET	46	99	90	1592	85	40	56	61	89	-0.19	0.09	85	5	79	3	4	7	2	106	108	108	95	103	102	106	103
244	3025	2129	0007HO12533	DEU 769953813	G	MOCON	126	444	90	2079	95	72	89	84</																		

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFDV	BCS CCC
250	3021	2011	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
250	3021	1944	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
250	3021	1584	0029HO16809	CAN 107515722	G	LOOKOUT PESCE HEFTY	63	78	94	820	56	51	70	39	61	0.18	0.11	90	5	79	5	7	2	-6	108	104	108	106	106	103	102	103
250	3021	1457	0014HO07544	840 3013474523	G	EDG JEWEL JUMP 8437-ET	163	735	92	1145	71	26	39	27	40	-0.17	-0.09	89	8	92	10	7	0	4	109	103	109	108	101	105	107	100
255	3020	1747	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
255	3020	1474	0543HO00008	NLD 767082075	G	KOEPEON INSEME MONTEREY TV TL	159	348	91	516	40	51	70	32	49	0.29	0.14	88	11	97	9	7	7	4	108	106	101	96	101	101	101	101
257	3019	1785	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
257	3019	1688	0014HO12604	840 3013614196	G	COOKIECUTTER HERWIN-ET	51	121	89	825	56	75	91	53	81	0.40	0.24	85	6	84	7	3	2	1	103	102	103	101	105	106	102	98
257	3019	1458	0224HO03797	GBR 727942500217	G	HEAVENLY PARADISE	57	90	82	1583	85	26	39	45	70	-0.31	-0.05	79	7	88	6	4	4	6	109	108	107	99	101	99	104	100
260	3018	1988	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
260	3018	1644	0029HO17630	USA 72199451	G	SONNEK BRONG GAUGE-ET	104	331	88	943	62	57	77	53	81	0.19	0.20	83	8	92	10	4	2	2	107	99	100	102	97	95	102	95
260	3018	1491	0014HO07539	USA 72436804	G	EDG CAT DOOR COUNTRY 8257-ET	710	1791	93	375	34	58	78	25	38	0.40	0.11	89	8	92	8	8	4	3	108	108	100	92	102	99	106	95
263	3017	1905	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
263	3017	1897	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
263	3017	1867		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	105	102	99	101	104
266	3016	2014	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
266	3016	1874	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	2	2	-5	-12	104	103	106	105	101	104	103	104
268	3015	1804	0007HO12045	840 3009533005	G	OAKFIELD MG BLACK CROWES-ET	73	117	89	1728	88	91	97	71	95	0.21	0.13	84	5	79	2	4	6	3	101	99	101	98	102	97	101	100
268	3015	1499	0014HO07699	USA 71974686	G	CLEAR-ECHO RARE EVENT-ET	65	137	89	-359	8	51	70	12	20	0.64	0.22	84	7	88	8	9	-1	-2	111	109	107	105	104	104	105	107
270	3013	2116	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
270	3013	1873	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
272	3012	1936	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
272	3012	1717	0014HO07516	840 3013129328	G	LADYS-MANOR LQ G LANVIN-ET	193	703	90	-195	12	83	94	42	65	0.86	0.45	86	4	73	3	4	4	5	106	101	104	105	100	100	107	103
274	3011	1760	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
274	3011	1631	0029HO17275	GBR 104057303653	G	DENMIRE MOMENTUM	82	216	90	502	39	65	84	26	39	0.42	0.10	85	3	67	5	3	1	-5	107	112	106	103	105	106	106	107
274	3011	1607	0007HO12602	840 3013614200	G	COOKIECUTTER HANG-TIME-ET	232	1490	91	699	49	70	88	55	83	0.39	0.29	87	8	92	9	2	3	-1	103	95	103	106	105	106	102	94
277	3009	1821	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
277	3009	1720	0029HO17685	USA 72851652	G	DE-SU 12109 BATTLECRY-ET	710	1984	93	364	33	63	83	37	57	0.46	0.23	89	4	73	6	5	0	-4	109	114	101	101	97	99	105	98
279	3008	1883		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
279	3008	1876	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
279	3008	1773	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
282	3007	1837		DEU 538246113	G	BRAVOS	98	278	79	776	54	62	82	58	86	0.29	0.31	68	1	52	2	5	-1	-1	110	107	106	98	101	97	105	111
282	3007	1639	0014HO07485	USA 56629617	G	KENMORE ALL DAY-ET	136	350	91	1180	72	76	91	36	56	0.28	-0.02	87	5	79	6	7	-2	-4	107	106	102	93	101	103	101	100
282	3007	1496	0007HO12171	USA 71630852	G	EVEN-PAR CARTER-ET	84	240	92	560	42	59	79	41	64	0.35	0.20	88	10	96	9	9	4	5	105	98	102	105	104	94	98	94
285	3006	1922	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
285	3006	1800	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
285	3006	1792		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
285	3006	1604	0007HO12137	USA 71088644	G	BUTZ-HILL MEDIATE 1681-ET	98	435	92	-5	18	75	91	42	65	0.71	0.40	88	8	92	9	5	4	3	102	100	101	103	104	101	105	96
285	3006	1547		JPN 56793	G	MOSAN MR GRANDALE ZAULS ET	42	51	75	1145	71	69	87	40	63	0.22	0.03	64	7	88	7	4	3	6	104	105	102	97	101	103	103	94
285	3006	1469	0198HO02003	DEU 356777716	G	BELLOF TV TL TY	88	131	88	313	31	59	79	48	74	0.44	0.35	84	4	73	4	3	5	-1	106	107	106	87	101	95	102	108
291	3005	1891	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
291	3005	1880	0029HO17277	GBR 160191506002	G	COTTONABBOTTS JESTER	59	117	90	-189	12	105	99	63	90	1.08	0.65	85	2	59	1	1	3	-1	104	107	99	95	102	103	104	97
291	3005	1824	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	107	105	104	103	95
291	3005	1773	0014HO07461	USA 70412495	G	JENNY-LOU MCUTCHEEN CRANK IT	1119	3466	92	1047	67	57	77	54	82	0.14	0.16	89														

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
299	3003	1769	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
299	3003	1597		NLD 759639368	G	DG RH ALPHAMAN-RED-ET	127	166	91	84	21	89	96	41	64	0.81	0.36	89	3	67	3	0	2	-2	107	109	103	89	100	107	99	101
299	3003	1585	0014HO07303	USA 71303599	G	LE-O-LA MOGUL GAMBLER	1770	8622	94	1097	69	33	48	28	42	-0.09	-0.06	89	6	84	10	8	-2	-8	110	107	105	106	104	109	110	100
304	3002	1652	0151HO03019	USA 142921713	G	RONELEE BALISTO DIJON-ET	128	317	90	1330	78	43	60	62	90	-0.08	0.17	86	8	92	10	3	2	1	105	101	102	103	104	108	106	94
305	3001	2050		ESP 1503837995	G	FONTELAS XF SUPERSI VICENZO ET	71	108	76	2026	94	106	99	63	90	0.23	-0.02	87	2	59	2	4	0	-6	105	108	98	98	104	101	102	100
305	3001	1931	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
305	3001	1876	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
305	3001	1835		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
305	3001	1828		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
305	3001	1786	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	107	104	95
305	3001	1705	0198HO01987	ITA 33990347766	G	ALL-NURE UNO PLACEBO TV TL TY	174	352	91	775	53	64	83	42	65	0.32	0.16	88	5	79	6	7	-1	1	107	101	103	112	110	100	102	98
305	3001	1559		DEU 1501572081	G	BEWES	46	117	87	646	46	45	62	46	71	0.17	0.23	83	3	67	3	10	-2	-2	109	105	109	88	98	99	108	103
305	3001	1541	0515HO00180	CAN 108502550	G	SNOWBIZ SWINGER TWIN			93	1062	68	50	69	38	59	0.08	0.03	89	7	88	6	10	0	0	108	103	105	96	96	105	106	103
305	3001	1541	0200HO10118	CAN 108502551	G	SNOWBIZ SPIRIT	77	267	93	1062	68	50	69	38	59	0.08	0.03	89	7	88	6	10	0	0	108	103	105	96	96	105	106	103
305	3001	1188	0151HO03100	840 3125201960	G	MR LR EDG ARVIS 18196-ET	127	260	91	-384	8	25	38	17	26	0.39	0.28	86	12	98	13	10	5	0	105	97	107	111	102	102	105	102
316	3000	1866	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
316	3000	1644	0202HO01029	840 3010356052	G	EDG LIVERMORE-ET	278	582	90	899	60	63	83	49	75	0.25	0.17	86	5	79	2	5	3	1	107	103	105	103	100	95	105	97
316	3000	1402	0029HO17737	USA 72933477	G	MR SIMPLEDREAMS CODY-ET	50	91	89	1295	77	2	14	53	81	-0.44	0.10	85	9	95	7	5	7	3	108	112	108	102	105	98	105	98
319	2999	1919	0202HO01535	DEU 356650139	G	STEP-RED-ET	171	264	91	3009	99	49	67	83	98	-0.58	-0.14	88	4	73	4	1	2	-1	108	108	103	100	99	106	104	97
319	2999	1707	0011HO11394	USA 70694620	G	ROSYLANE-LLC ALTADEFECTOR	185	1336	91	1908	92	63	83	75	97	-0.10	0.12	87	2	59	0	4	7	2	103	103	106	100	102	98	105	101
319	2999	1546	0007HO13090	840 3011538125	G	S-S-I GALAXY MANCATO-ET	70	148	91	704	49	21	33	45	70	-0.05	0.21	85	6	84	7	4	0	2	111	108	108	96	102	98	109	113
319	2999	1529	0007HO12647	USA 73138959	G	PLAIN-KNOLL MANDO USA-ET	92	405	91	47	20	41	57	38	59	0.37	0.34	87	6	84	10	1	-2	-7	107	106	110	106	101	104	107	110
323	2998	1975	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
323	2998	1809	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
323	2998	1626	0007HO11915	840 3009554529	G	S-S-I MOGUL MULTIPLY-ET	126	1813	91	-130	14	52	71	26	39	0.55	0.29	87	0	45	6	5	-9	-14	111	105	112	104	101	102	107	111
326	2997	1855	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
326	2997	1853	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
328	2996	1935	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
328	2996	1602		DEU 356607584	G	MB AMAX RDC	525	1115	90	149	24	68	86	45	70	0.59	0.37	86	-2	31	-1	10	-6	-5	109	111	108	84	98	106	104	104
328	2996	1551	0224HO03694	840 3125521757	G	LADYS-MANOR HALO ARMOUR-ET	21	34	88	875	59	62	82	24	36	0.26	-0.03	84	5	79	6	5	-2	0	107	107	107	103	102	105	103	105
328	2996	1498	0014HO07270	USA 142022320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	46	76	90	1515	84	32	46	38	59	-0.25	-0.10	86	8	92	6	8	4	3	108	104	109	100	103	101	108	101
332	2995	2007	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
332	2995	1993	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
332	2995	1675	0198HO02018	ITA 25990085062	G	DOGAL JABIR ZAMBESI TV TL TY	53	126	88	1081	68	72	89	55	83	0.27	0.17	84	2	59	3	6	2	-6	103	104	105	102	101	105	104	106
332	2995	1567	0526HO00023	CZE 745634053	G	OSTRETIN UNIQUE	27	56	89	245	27	52	71	43	67	0.41	0.33	85	8	92	10	5	2	-3	104	105	103	107	104	109	104	102
336	2994	1849	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
336	2994	1830	0183HO002319	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
336	2994	1773	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
336	2994	1707		ITA 17991263335	G	AMIGHETTI MOGUL AIMAN ET TL TY	109	153	91	1211	73	76	91	53	81	0.26	0.12	88	9	95	7	5	10	-3	102	103	9					

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC	
351	2989	1965	0014HO07743	840 3123986912	G	LARS-ACRES YODER NATHAN-ET	46	202	89	1342	78	107	99	57	85	0.50	0.12	83	1	52	-1	5	-3	2	106	96	103	104	98	107	108	98	
351	2989	1769	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	
351	2989	1768		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	
351	2989	1598		DEU 1404867260	G	WEH ALICANTE	103	422	89	88	21	50	69	39	61	0.44	0.32	85	7	88	6	7	1	1	110	109	101	98	100	102	106	106	
355	2988	1841	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	1	3	103	99	92	103	107	101	105	96	
356	2987	1854	0151HO00677	USA 71588583	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	
356	2987	1785		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	
356	2987	1678	0029HO17930	840 3012965688	G	BUSH-BROS GENEVA-ET	54	104	88	576	43	56	76	35	54	0.32	0.14	84	4	73	4	6	-1	1	109	104	107	105	108	104	109	105	
356	2987	1541	0014HO007816	840 3129135873	G	LEANINGHOUSE KING ABEL-ET	50	158	91	1456	82	29	42	67	93	-0.25	0.17	86	8	92	7	6	7	-1	103	104	105	98	100	103	109	102	
360	2986	1732		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	
360	2986	1691	0200HO03920	CAN 107805989	G	MACPES LONIC	79	217	90	248	28	85	95	43	67	0.71	0.32	86	5	79	5	1	4	5	3	104	107	104	98	101	94	106	96
362	2985	1875	0011HO11440	NLD 767081320	G	KOEOPON 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	
362	2985	1808	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	
362	2985	1808	0007HO12090	USA 71129466	G	PLAIN-KNOLL SUDAN SCOUT-ETS	92	1548	84	77	92	61	89	61	89	0.15	0.10	87	0	45	-1	3	-3	-3	106	101	109	107	102	104	102	104	
362	2985	1499	0182HO00872	FRA 4242054098	G	IMOLA	1006	1731	91	212	26	73	90	42	65	0.61	0.32	87	12	98	9	7	12	3	99	101	97	104	106	105	105	96	
362	2984	1670	0029HO18125	840 3125066413	G	WELCOME DECATUR-ET	42	84	88	1143	70	44	61	43	67	0.00	0.05	84	4	73	4	6	-2	1	110	107	107	99	103	104	106	109	
366	2984	1644	0029HO17302	GBR 961000304715	G		38	70	88	782	54	57	77	38	59	0.25	0.12	84	5	79	4	8	1	1	108	103	104	106	107	105	105	103	
366	2984	1571	0566HO01215	USA 142088177	G	WA-DEL MOGUL BLAKE-ET	129	283	92	215	26	55	75	22	33	0.43	0.13	88	9	95	9	8	5	-6	107	111	101	106	105	102	107	105	
366	2984	1404		ESP 2703999916	G	RODASINDE XF DOORMAN DERBI ET	63	107	75	1492	83	51	70	51	78	-0.07	0.03	65	9	95	5	8	10	3	103	105	101	92	99	104	102	95	
370	2983	1720		DEU 538427463	G	BAREY	106	521	90	801	55	41	57	59	87	0.10	0.30	86	6	84	5	6	3	5	107	107	101	109	104	103	107	98	
370	2983	1687	0001HO12658	840 3124651498	G	CO-OP TROY LEDOUX-ET	229	1527	90	630	45	25	38	60	88	0.01	0.35	84	4	73	6	6	-3	-4	111	104	109	103	105	108	110	100	
370	2983	1668		DEU 356230006	G	ET	35	237	89	932	62	61	81	47	72	0.23	0.16	85	1	52	1	5	-2	-1	108	109	108	95	99	103	104	106	
373	2982	2220	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	
373	2982	1784	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	
373	2982	1623	0011HO00579	NLD 549685625	G	PEAK ALTAPIKE-RED-ET	61	152	89	1402	80	72	89	52	80	0.16	0.06	84	2	59	4	6	-2	-1	104	100	104	96	102	104	100	102	
373	2982	1317	0200HO03987	USA 142148440	G	GLENN-ANN PROVIDENCE-ET	113	219	91	1222	74	37	52	22	33	-0.09	-0.15	88	10	96	8	5	9	4	108	107	106	105	98	101	102	96	
377	2981	1586	0288HO00156	NLD 762557376	G	DG LUBBERT-ET	112	226	92	1778	90	53	73	48	74	-0.16	-0.09	88	8	92	7	5	7	2	106	106	100	99	103	99	100	102	
377	2981	1531	0029HO17694	USA 719744427	G	NORTH-ECHO TULSA	52	85	87	1086	68	44	61	42	65	0.02	0.07	83	5	79	6	4	-1	-1	106	106	110	99	101	103	106	103	
377	2981	1441	0007HO12615	840 3014561961	G	SANDY-VALLEY SCENARIO-ET	181	843	91	627	45	49	67	40	63	0.24	0.19	87	9	95	8	2	6	3	104	99	107	104	103	105	107	103	
380	2980	2032	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	
380	2980	1887	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	
380	2980	1875	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	
380	2980	1662	0007HO13010	840 3011001382	G	S-S-I UNO MASTER-ET	72	125	91	1397	80	51	70	42	65	-0.03	-0.03	87	3	67	4	-2	-2	2	111	103	112	99	106	99	108	104	
380	2980	1646	0224HO03630	GBR 104057203652	G	DENMIRE OVERSIDE MACARENA ET	90	262	90	107	22	73	90	59	87	0.65	0.54	87	5	79	3	1	6	2	103	104	104	97	101	108	107	108	
380	2980	1569	0200HO10094	CAN 11696748	G	STANTONS ENTITLE	145	312	92	1733	89	29	42	50	76	-0.34	-0.05	89	5	79	6	10	-5	-1	108	108	105	99	99	111	104	102	
386	2979	2222	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	
386	2979	1966	0151HO00675	USA 71588582	G	MR MAX ET	659	2646	91	2419	98	49	67	67	93	-0.40	-0.11	87	6	84	6	11	-3	0	107	107	98	109	102	107	108	96	
386	2979	1933		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	
386	2979	1810	0014HO07573	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	
386	2979	1393	0014HO07688	840 3125613772	G	STANTONS CLASS ACTION-ET	48	95	90	-102	15	57	77	11	19	0.58	0.14	86	10	96	10	5	5	3	107	107	102	101	102	99	106	106	
391	2978	2131	0007HO12830	840 3127335077	G	DE-SU SANDERSON 12923-ET	60	165	89	2637	99	69	87	87	99	-0.29	0.01	85	2	59	3	-3	-2	-4	107	108	102	102	104	105	108	103	
391	2978	1850	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	
391	2978	1658		DEU 538396919	G	DT TIMBER	39	78	83	1193	73	57	77	43	67	0.09	0.04	80	3	67	7	5	-5	-6	109	111	104	95	97	108	101	102	
394	2977	1976	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	

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
399	2976	1834	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
399	2976	1630	0007HO13086	840 3012130329	G	S-S-I PREDSTIN MNT POTUS-ET	67	143	89	-371	8	66	85	12	20	0.79	0.24	84	-1	38	4	2	-11	-5	113	106	112	107	99	105	107	106
399	2976	1414	0029HO17173	GBR 659861	G	RELOUGH DANONE ET	118	310	91	106	22	77	92	28	42	0.69	0.24	87	6	84	3	6	6	6	105	101	104	106	100	99	101	100
399	2976	1411		NLD 921226060		VERO STARTREK	2173	5810	84	973	63	38	54	60	88	0.00	0.26	74	6	84	5	7	5	4	106	111	103	86	97	107	97	103
405	2975	2039	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
405	2975	1841		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
405	2975	1813	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
405	2975	1812	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
405	2975	1765	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	-6	-1	109	107	109	99	105	103	112	104
405	2975	1494		GBR 656449	G	BB BRAZILLIAN ET	68	186	91	652	46	63	83	29	44	0.36	0.08	88	5	79	5	7	-1	4	106	104	105	105	98	99	99	102
411	2974	2221	0007HO12450	USA 727544110	G	PEN-COLL 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
412	2973	1955	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
412	2973	1828	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
412	2973	1782	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
412	2973	1635	0007HO13150	840 3013177489	G	S-S-I MAURICE TJ-ET	72	120	89	692	49	66	85	36	56	0.36	0.13	83	2	59	3	3	-4	-5	110	108	108	98	97	99	103	101
412	2973	1392	0014HO07748	USA 74567945	G	KINGS-RANSOM 1ST DEWARIS-ET	42	74	88	-539	5	56	76	12	20	0.74	0.28	84	10	96	10	6	4	3	107	110	104	100	106	103	102	96
417	2972	2009	0151HO00718	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
417	2972	1849	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
417	2972	1812	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
417	2972	1782	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
417	2972	1753	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
417	2972	1747	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
417	2972	1612	0007HO12302	USA 71577455	G	RICKLAND NUMERO PARK 729-ET	76	178	91	843	57	80	93	31	47	0.44	0.03	87	5	79	6	2	-1	-1	106	104	104	107	104	98	99	100
417	2972	1511	0007HO12243	USA 72053383	G	LADYS-MANOR MS LANDSHARK-ET	100	283	91	947	62	43	60	38	59	0.05	0.07	87	6	84	8	-1	3	0	109	103	108	104	108	98	105	101
417	2972	1351	0183HO02175	USA 72127271	G	MR EMILY EMPEROR-ET	65	72	92	353	33	40	56	24	36	0.24	0.12	89	7	88	7	8	1	5	108	100	106	102	105	106	103	103
426	2971	1966	0029HO17285	DEU 770147110	G	GIN JINGO	73	162	90	1105	69	76	91	76	97	0.31	0.36	86	1	52	3	0	-1	-7	106	106	102	105	103	111	105	98
426	2971	1701	0029HO17518	USA 72044450	G	TAG-LANE MILKSHAKE	162	1077	92	753	52	85	95	49	75	0.51	0.22	87	1	52	0	3	-1	-1	106	101	108	104	101	104	100	101
426	2971	1676	0007HO13281	840 3124584893	G	S-S-I MODERN MILLER-P-ET	141	621	90	1595	85	65	84	64	91	0.02	0.10	85	4	73	4	1	2	-1	102	102	107	90	103	99	108	102
426	2971	1545	0007HO12639	840 3013614193	G	QUIET-BROOK-D BRADY-ET	60	127	90	1456	82	24	36	47	72	-0.29	0.01	87	9	95	9	3	3	1	108	109	106	100	108	108	109	102
430	2970	1890		DEU 121218239		FAMASIO	392	905	85	2455	98	53	73	69	94	-0.37	-0.09	74	4	73	3	4	1	6	108	107	102	98	107	100	105	104
430	2970	1834	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
430	2970	1725		DEU 666429938	G	SHELLROCK	174	360	90	1968	93	78	92	53	81	0.01	-0.09	86	1	52	4	-1	-3	-1	105	98	108	104	101	103	102	96
430	2970	1517	0007HO12379	USA 72090756	G	REGANCREST MASCAL 10773-ET	181	649	92	1364	79	43	60	35	54	-0.10	-0.08	88	6	84	7	7	-1	0	106	109	106	99	103	102	107	97
434	2969	2024		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
434	2969	1996		DEU 121014006		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
434	2969	1833	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
434	2969	1441	0200HO10644	CAN 12130526	G	WESTCOAST PLEDGE	47	114	91	276	29	51	70	30	45	0.37	0.18	88	6	84	9	5	-1	-5	105	104	106	99	104	102	108	100
438	2968	1805		DEU 538397041	G	BASEMENT	48	75	89	1120	70	55	75	73	96	0.10	0.33	85	4	73	3	8	0	1	106	103	100	99	104	107	107	100
438	2968	1744	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
438	2968	1663	0198HO02006	ITA 33990354556	G	ALL-NURE JACEY SILKON TV TL TY	100	152	90	2146	96	40	56	74	96	-0.38	0.03	86	7	88	5	4	7	5	103	107	103	102	106	97	102	98
438	2968	1635	0509HO12638	840 3013614191	G	QUIET-BROOK-D BENNING-ET	57	114	90	946	62	45	62	45	70	0.08	0.13	87	7	88	7	3	0	1	109	109	105	103	104	102	105	101
438	2968	1531	0202HO01028	840 3013924034	G	PROGENESIS PUMA-ET	70	127	90	1032	66	46	63	58	86	0.05	0.20	87	4	73	5	6	1	1	107	100	105	99	99	102	101	105
438	2968	1527	0543HO00028	ITA 33990271640	G	CASTELBOSCO INS. JUDO TV TL TY	390	1393	93	535	41	51	70	33	51	0.28	0.15	90	6	84	6	1	6	5	106	104	109	107	104	102	109	107
438	2968	1436	0288HO00160	GBR 202996101070	G	WETHERTON BRENDAN	62	82	92	936	62	48	66	32	49	0.11	0.01	90	10	96	7	13	7	5	104	105	102					

RANK RANG	MLPI IPV	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
451	2965	1774	0200HO07790	NLD 940138917	G	HOANSTER ZANZIBAR	309	1037	91	1054	67	71	89	67	93	0.27	0.29	86	-3	25	-4	-1	-3	-4	108	107	112	94	100	103	108	108
451	2965	1387		BEL 110551363	G		117	160	79	2131	95	45	62	45	70	-0.33	-0.21	70	8	92	4	12	8	4	105	107	102	102	93	105	94	107
453	2964	2037	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
453	2964	1996	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
453	2964	1881	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
453	2964	1878	0007HO12556	840 3013514956	G	MIDAS-TOUCH JACY PAGEONE-ET	139	1261	90	1376	79	50	69	58	86	-0.03	0.12	85	-2	31	-2	5	-6	-7	114	110	108	102	106	110	111	105
453	2964	1716	0200HO10205	CAN 108317782	G	VIEUXSAULE CAPTAIN	58	121	88	1606	86	64	83	60	88	0.01	0.07	84	6	84	6	1	6	-6	105	103	101	101	100	103	107	98
453	2964	1566		DEU 357545364	G	RR MADISON	113	179	89	1738	89	51	70	57	85	-0.16	-0.01	85	8	92	7	8	4	-2	103	99	103	105	106	99	98	105
453	2964	1511	0200HO06633	CAN 107931125	G	SNOWBIZ CONDOR	213	660	93	732	51	55	75	32	49	0.25	0.07	88	6	84	5	3	4	8	106	107	107	105	103	105	103	105
460	2963	2010	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
460	2963	1772	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
460	2963	1703	0007HO12645	USA 73091958	G	PENN-ENGLAND HAVOC 1074A-ET	54	128	89	2290	97	55	75	81	98	-0.30	0.06	85	2	59	0	6	6	-4	104	102	104	100	103	103	107	93
460	2963	1587	0202HO00808	NLD 546483691	G	POPPE SNOW RF-ET	3406	11816	90	1703	88	50	69	60	88	-0.15	0.05	86	6	84	5	12	3	3	104	100	98	103	92	106	101	98
460	2963	1470	0014HO07469	USA 72419932	G	MR HEADLINER CLAIR 590-ET	81	225	89	1678	87	63	83	58	86	-0.03	0.04	84	8	92	5	4	11	2	100	97	103	103	102	100	103	95
465	2962	2013	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
465	2962	1740	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	4	4	109	104	103	105	103	99	105	103
465	2962	1722	0029HO16974	USA 71864240	G	SYNERGY PRIME-ET	125	312	93	981	64	75	91	56	84	0.33	0.21	88	3	67	1	1	4	5	105	106	106	101	102	101	107	96
468	2961	2307	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
468	2961	2020	0007HO12551	840 3015031090	G	LADYS-MANOR DAVINCI SHOW-ET	68	157	90	1262	75	90	96	77	97	0.37	0.32	85	1	52	3	0	0	-12	105	109	98	102	97	97	104	103
468	2961	1942	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
468	2961	1907		DEU 35663083	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
468	2961	1855	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
468	2961	1810	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
468	2961	1776	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
468	2961	1712	0007HO12575	840 3012171431	G	DOUBLE-EAGLE TAN HOMBRE-ET	61	134	89	1853	91	92	97	61	89	0.17	0.01	84	6	84	5	1	2	3	99	98	100	101	104	95	103	95
468	2961	1702	0014HO07689	840 3014561979	G	SANDY-VALLEY THUNDERBIRD-ET	49	139	89	1661	87	48	66	60	88	-0.16	0.05	85	4	73	4	5	0	-2	107	105	104	104	99	102	105	102
468	2961	1498	0200HO06598	CAN 11638938	G	SILVERRIDGE V ENGINEER	150	464	93	1116	70	42	58	38	59	-0.01	0.01	90	8	92	9	9	-1	0	107	108	103	98	99	101	99	103
478	2960	1931	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
478	2960	1660	0151HO00693	USA 72128217	G	MR UNO DESIGN 1428-ET	45	173	92	1453	82	50	69	57	85	-0.05	0.08	88	5	79	5	3	2	4	108	106	103	100	103	100	103	98
478	2960	1656	0014HO07296	USA 71974211	G	CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	56	67	94	1247	75	29	42	58	86	-0.17	0.14	90	6	84	7	4	-1	0	110	108	104	104	104	111	104	107
478	2960	1579	0097HO40771	NLD 734247278	G	JHS PARADISE	503	1531	93	1946	93	46	63	46	71	-0.27	-0.14	90	3	67	3	12	-1	-1	106	108	105	100	101	104	102	98
478	2960	1528	0011HO11436	USA 71864267	G	SYNERGY ALTASYMPHONY-ET	34	76	93	-138	14	62	82	36	56	0.61	0.34	90	4	73	4	1	3	7	107	106	105	99	101	97	104	109
478	2960	1474	0202HO01025	CAN 11696774	G	STANTONS SKYDOME	140	312	85	614	45	47	65	44	69	0.22	0.22	82	2	59	1	9	-3	-2	108	103	110	93	101	109	106	104
478	2960	1447	0200HO07782	GBR 660080	G	WILLSBRO RELIEF-ET	55	211	91	-715	3	76	91	-3	7	1.02	0.20	88	4	73	5	8	-3	-1	110	102	108	105	103	101	106	101
478	2960	1433	0007HO12358	USA 71813467	G	DE-SU PENROD 11881-ET	73	224	90	-239	11	41	57	7	15	0.47	0.14	86	4	73	5	3	2	4	114	112	109	99	102	107	107	109
486	2959	1802	0236HO00692	DNK 258112	G	VH FRIT RC	138	175	85	359	33	80	93	48	74	0.63	0.33	79	-1	38	-2	3	0	3	108	105	107	103	105	106	109	102
486	2959	1723	0007HO11607	840 3008328917	G	B&Z SSI JARVIS OLYMPIC-ET	152	299	90	1507	83	70	88	55	83	0.10	0.05	84	2	59	1	4	4	6	106	96	107	102	102	101	107	104
488	2958	1862	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
488	2958	1749	0029HO18032	840 3125982567	G	DE-SU 12528 WALLIS-ET	50	93	89	1584	85	81	94	59	87	0.17	0.07	85	5	79	4	3	3	-2	103	96	103	104	105	101	105	100
488	2958	1707	0007HO12321	USA 71974300	G	CLEAR-ECHO NEVILLE 104-ET	37	82	91	643	46	67	86	45	70	0.38	0.22	87	4	73	5	-1	-1	3	107	105	105	107	106	102	106	95
488	2958	1677	0007HO12611	USA 72852032	G	DE-SU FERDINAND 12489-ET	129	677	92	2449	98	48	66	84	98	-0.40	0.04	88	10	96	9	4	6	-2	102	90	100	105	106	103	105	100
488	2958	1667		FRA 2229184136	G	JERK	521	659	90	1643	87	65	84	66	93	0.01	0.11	87	3	67	2	2	0	6	103	105	105	104	99	100	98	101
488	2958	1645	0007HO13202	840 3014335011	G	S-S-I MIDNIGHT SNOWSTORM-ET	67	284	89	1961	93	42	58	77	97	-0.31	0.11	84	5	79	4	3	4	3	103	101	105	103	102	103	106	98
488	2958	1643	0029HO18086	ITA 19991136366	G	GO-FARM ABYDOS TL	144	383	82	-65	16	59	79	38	59	0.58	0.37	78	6													