

RANK RANG	MLPI IPVMM	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	3521	3013	0014HO07770	840 3131083927	G	AOT SILVER HELIX-ET	243	1719	91	2602	99	162	99	102	99	0.51	0.15	87	5	78	4	4	5	0	103	99	102	103	101	103	107	99	
2	3459	2626	0097HO41774	840 3129128855	G	PEAK HOTLINE-ET	101	242	91	1533	83	113	99	75	96	0.48	0.22	86	12	98	12	11	4	2	103	101	100	104	105	104	107	100	
3	3457	2545	0014HO07714	840 3125066355	G	BACON-HILL HURRICANE-ET	299	992	91	1986	93	111	99	72	95	0.29	0.08	86	9	94	9	5	5	-1	105	104	105	105	105	108	106	98	
4	3370	2718	0011HO11779	USA 73953444	G	BOMAZ ALTATOPSHOT-ET	81	612	88	2069	95	119	99	97	99	0.34	0.27	80	1	51	1	-1	-1	2	108	105	106	97	102	107	109	104	
5	3364	2605	0029HO18225	USA 74024948	G	PINE-TREE BURLEY-ET	90	1771	90	2071	95	125	99	80	98	0.38	0.11	84	3	66	2	5	2	-5	107	102	105	104	99	108	112	97	
6	3358	2236	0509HO12864	USA 74564747	G	PLAIN-KNOLL YODR INFERNO-ET	68	158	90	1023	64	91	96	48	72	0.46	0.14	86	7	88	7	6	0	-1	109	104	111	105	104	105	107	101	
7	3356	2375	0001HO11394	840 3011639812	G	WELCOME JACEY DONOTI-ET	142	471	91	1370	78	91	96	64	91	0.35	0.18	85	5	78	7	7	-2	1	109	112	106	100	102	103	101	103	
8	3336	2201	0014HO07804	840 3129436949	G	WET RODGERS MYLES	93	313	89	1752	89	60	79	69	94	-0.09	0.10	84	8	91	8	6	2	4	109	106	109	98	99	108	110	99	
9	3324	2551	0007HO12659	USA 73757159	G	L-L-M-DAIRY POND PASSAT-ET	126	366	89	1860	91	106	99	62	89	0.28	0.01	84	1	51	3	2	-4	0	112	102	110	103	100	105	116	100	
10	3323	2521	0014HO07796	840 3129340690	G	WELCOME SILVER GRIFF-ET	38	396	91	1664	86	133	99	68	99	0.61	0.30	86	4	72	3	6	3	-5	103	97	104	102	103	103	105	98	
11	3317	2133	0007HO13378	840 3127943771	G	S-S-I ULMER URIAH-ET	81	200	89	789	53	97	98	44	68	0.61	0.17	84	7	88	8	4	4	4	107	103	107	100	105	106	111	100	
12	3313	2130	0029HO17707	USA 72851681	G	DE-SU 12138 ARAXIS-ET	151	360	92	259	28	80	93	63	90	0.66	0.50	87	8	91	5	8	7	4	108	105	106	105	103	103	105	98	
13	3309	2104	0151HO00742	840 3012574967	G	EDG BOB CYPRUS 15120-ET	101	325	91	882	58	96	97	60	87	0.56	0.29	87	8	91	7	2	8	10	104	105	107	95	102	99	107	101	
14	3305	2137	0200HO10693	840 3130920421	G	SIEMERS BLOOMFIELD-ET	53	169	83	-36	16	117	99	26	38	1.11	0.25	85	8	91	9	4	2	2	109	104	105	104	104	103	105	99	
15	3304	1840	0007HO12769	840 3127334880	G	DE-SU KENYON 12726-ET	114	292	89	1348	77	39	54	28	41	-0.11	-0.13	85	14	99	16	8	3	8	108	113	108	97	103	106	109	98	
16	3299	1970	0007HO12787	USA 74564764	G	PLAIN-KNOLL KING ROYAL-ET	120	324	84	952	61	84	94	62	89	0.44	0.28	81	12	98	11	8	9	2	101	98	103	103	103	99	99	107	93
17	3297	2185	0250HO12887	840 3131668614	G	OCD SILVER LIGHTWAVE-ET	53	103	90	1353	77	103	98	52	79	0.45	0.07	86	8	91	10	7	1	-1	106	95	103	107	102	95	105	100	
18	3296	2015	0007HO13240	840 3123886098	G	S-S-I DICTATE MERCURY-ET	58	140	89	1967	93	65	83	61	88	-0.12	-0.02	83	9	94	8	4	10	6	105	111	110	97	101	97	104	101	
19	3294	2268	0029HO18244	840 3128673178	G	BEN-AKERS SLUGGER-ET	34	54	88	1238	73	98	98	53	80	0.44	0.11	84	4	72	6	4	-3	1	108	106	108	100	99	102	109	102	
20	3289	2232	0007HO12897	840 3133106322	G	OCD SPRING SAMURI-ET	47	150	90	1025	65	97	98	66	92	0.52	0.29	86	5	78	5	1	2	4	107	103	109	101	103	103	107	102	
21	3288	2289	0029HO17747	840 3013614152	G	COOKIECUTTER HARPER-ET	373	1230	92	675	47	100	98	81	98	0.69	0.54	87	4	72	4	4	3	-7	105	104	105	105	107	106	103	98	
22	3283	2149	0200HO10606	CAN 12192423	G	SILVERRIDGE V ETESIAN	29	49	90	2310	97	69	86	61	88	-0.18	-0.12	86	11	98	10	9	5	5	107	105	103	101	109	105	107	99	
23	3282	2123	0001HO11645	USA 73124156	G	MAPLEHURST STOIC WILDER-ET	240	1803	91	767	51	80	93	58	85	0.46	0.30	85	8	91	12	7	-3	-2	109	103	100	98	100	105	104	100	
24	3275	2099	0007HO12711	USA 73455119	G	T-SPRUCE RAYMOND 332-ET	75	147	89	1304	76	66	84	56	84	0.13	0.12	84	12	98	10	8	8	6	108	106	103	108	105	99	108	97	
25	3274	2190	0029HO18217	840 3128977775	G	SEAGULL-BAY RIVERWIND-ET	36	65	88	960	61	92	97	53	80	0.50	0.20	83	7	88	7	5	3	5	108	103	107	101	104	104	110	99	
26	3272	2186	0011HO11478	USA 71813417	G	DE-SU ALTALFA-ET	301	2073	91	2399	98	88	96	73	96	-0.06	-0.05	87	8	91	5	4	9	6	106	105	103	100	100	99	103	95	
27	3269	2269	0029HO18215	840 3128977786	G	SEAGULL-BAY SR STARDUST-ET	29	49	88	1275	75	95	97	68	93	0.41	0.23	85	4	72	4	5	-4	1	107	105	107	98	104	104	107	103	
28	3268	2299	0534HO00061	840 3129037884	G	MR SALVATORE RC-ET	102	240	84	2437	98	82	94	72	95	-0.11	-0.07	81	9	94	7	9	5	0	109	109	99	95	101	108	106	102	
29	3260	2024	0011HO11539	840 3010354025	G	MR ALTABACALA-ET	21	115	90	193	25	98	98	41	63	0.86	0.32	85	5	78	6	3	1	7	107	102	110	101	102	100	107	100	
30	3259	2294	0029HO18110	840 3128557283	G	IHG ABS JERICHO-ET	63	170	89	1574	84	103	98	75	96	0.37	0.21	85	5	78	5	1	5	0	104	106	105	103	105	103	107	103	
31	3259	1944	0014HO07811	840 3129016332	G	PEAK ACCELRENOWN-ET	117	472	82	983	62	82	94	39	60	0.40	0.07	78	12	98	10	8	6	9	106	100	105	105	103	102	106	96	
32	3247	2164	0200HO10574	840 3014562017	G	SANDY-VALLEY CALVON-ET	41	104	90	1648	86	82	94	64	91	0.17	0.09	86	5	78	5	3	2	0	108	111	106	95	99	100	108	102	
33	3247	2146	0011HO11725	840 3129205459	G	PEAK ALTAAMULET-ET	120	512	90	1868	91	77	91	75	96	0.04	0.12	84	6	83	8	4	0	1	105	105	104	98	101	101	104	104	
34	3245	2194	0029HO18158	840 3124720459	G	SEAGULL-BAY-MJ APPLEJAX-ET	60	127	90	1509	83	80	93	71	95	0.19	0.19	86	3	66	3	4	1	1	109	105	107	99	105	104	109	102	
35	3243	2335	0007HO13216	840 3123600727	G	S-S-I RODGERS MESSENGER-ET	72	567	90	1638	86	88	96	70	94	0.21	0.14	85	2	58	2	8	0	-2	109	110	106	97	100	105	107	105	
36	3241	2439	0007HO12788	USA 74261651	G	MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET	128	1303	91	2150	96	100	98	71	95	0.14	0.01	87	1	51	3	0	-4	-2	108	116	106	99	101	102	109	105	
37	3240	2229	0029HO18109	USA 73519421	G	WILRA BIXBY-ET	108	483	91	1112	68	120	99	54	81	0.70	0.17	86	7	88	7	7	2	1	105	104	98	105	101	94	102	93	
38	3238	2284	0007HO12545	USA 72851793	G	DE-SU ROCKFORD 12250-ET	69	158	90	1377	78	94	97	54	81	0.36	0.08	85	-2	30	0	3	-6	2	113	109	110	97	101	107	109	105	
39	3235	2546	0029HO18267	USA 73953464	G	BOMAZ ZIGZAG-ET	45	154	89	2126	95	120	99	84	98	0.32	0.13	84	5	78	3	4	3	5	105	100	98	107	100	102	111	97	
40	3233	2150	0001HO11619	USA 72750131	G	OLD-DOMINION YUMYUM-ET	238	1122	89	868	57	102	98	51	77	0.63	0.21	82	4	72	6	2	3	-2	106	103	107	98	103	96	108	110	
41	3233	1913	0007HO12103	USA 71259528	G	MOUNTFIELD MXR CLARENCE-ET	67	127	89	-236	11	84	94	38	58	0.89	0.43	84	9	94	11	4	4	-1	105	108	106	105	100	98	104	98	
42	3229	2153	0001HO11096	USA 71909652	G	MYR-MATT MOGUL PLATINUM	989	9685	91	1646	86	89	96	65	92	0.22	0.10	87	6	83	5	5	5	1	106	105	105	105	103	103	105	95	
43	3225	2029	0224HO04262	GBR 581440702874	G	ANNAN MARDI	21	30	87	662	46	79	92	49	74	0.50	0.26	83	6	83	8	6	-4	2	107	101	108	105	109	100	104	102	
44	3220	2099	0007HO12796	840 3126700050	G																												

RANK RANG	MLPI IPVMM	Pro\$	SEMEN CODE CODE DE SEMENCE	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RC %RC	FAT GRAS	%RC %RC	PROT	%RC %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RC %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
51	3207	1796	0250HO13431	840 3128910188	G	S-S-I POWERBALL THUNDER-ET	50	81	82	1854	91	47	64	74	96	-0.22	0.12	84	10	96	8	6	9	4	103	102	107	96	95	101	109	101
51	3207	1771	0007HO12726	USA 73967458	G	DIRT-ROAD KING TUT-ET	142	496	91	1075	67	51	69	44	68	0.08	0.07	87	10	96	11	5	6	2	106	111	108	94	96	102	110	101
53	3202	2012	0007HO12509	840 3012897302	G	OCD TOPROCK DELHI-ET	78	199	91	2116	95	47	64	62	89	-0.30	-0.06	86	8	91	8	4	1	-1	112	101	110	110	106	97	103	98
54	3199	1882	0202HO01576	DEU 357196821	G	RR BESTBOSS	587	1183	92	1293	75	64	82	65	92	0.12	0.20	88	8	91	9	3	5	4	105	106	107	95	106	96	99	104
55	3196	1818	0566HO01239	840 3125519425	G	SIEMERS KINGBOY R-PRETTY-ET	21	36	83	97	21	73	90	32	47	0.65	0.26	80	8	91	7	3	4	7	107	108	110	97	100	107	112	100
56	3193	1882	0509HO12858	840 3127602009	G	OCD YODER CYCLONE-ET	62	150	89	244	27	69	86	31	45	0.56	0.21	85	4	72	6	4	-2	2	111	105	114	106	103	102	108	102
56	3193	1879	0097HO41403	840 3010356101	G	MR MARIBEL JACEY MARLOW-ET	118	332	92	848	56	44	60	45	69	0.10	0.16	87	6	83	8	7	-3	2	112	113	108	101	104	100	103	104
58	3192	2121	0001HO11677	840 3125066315	G	WELCOME TROY CHASSY-ET	83	324	90	1982	93	77	91	84	98	-0.01	0.16	86	4	72	3	4	4	1	105	103	105	98	105	102	108	98
59	3191	2041	DEU 357607976	DEU 357607976	G	MONARCH	57	88	90	1619	86	81	93	77	97	0.16	0.22	85	7	88	8	2	2	0	103	100	104	101	106	101	99	103
60	3189	1841	0014HO07742	840 3126779975	G	PEAK ACCELRAPPER-ET	105	404	90	748	50	58	77	35	53	0.27	0.10	85	10	96	12	6	3	4	107	104	107	106	108	98	107	106
61	3187	1915	0007HO12797	840 3125066459	G	WELCOM LEGENDARY 2870-ET	148	630	85	734	50	70	87	38	58	0.40	0.13	78	5	78	7	7	-3	-7	110	108	109	99	101	100	107	103
62	3186	2243	0007HO12801	840 3127565475	G	CLEAR-ECHO SUMO 569-ET	48	254	91	2117	95	75	90	83	98	-0.07	0.12	86	3	66	2	4	1	0	108	100	108	105	107	104	111	101
63	3185	2060	0014HO13104	840 3012130346	G	S-S-I MOONRAY MR RIGHT-ET	62	135	90	1754	89	73	90	78	97	0.03	0.18	85	4	72	3	6	4	1	107	100	107	93	99	103	108	106
63	3185	2032	0007HO12168	USA 71637294	G	RICHMOND-FD JC BARNABY-ET	101	186	91	1165	70	75	90	48	72	0.27	0.09	86	7	88	7	4	0	-3	111	108	104	99	102	99	107	102
63	3185	1986	0007HO12803	USA 74572344	G	WOODCREST SUPRSHT MR MAX-ET	94	444	91	1172	71	44	60	55	82	-0.03	0.15	86	9	94	9	6	5	7	111	114	102	95	103	105	110	107
66	3184	1992	0029HO17327	GBR 160191506317	G		23	40	89	1815	91	66	84	66	92	-0.04	0.06	85	7	88	7	5	3	1	106	106	105	105	106	99	105	90
67	3183	1840	0029HO17335	DEU 538894941	G	WILDER DALI	43	66	90	513	39	56	75	42	65	0.33	0.23	87	11	98	10	8	4	5	107	102	107	105	106	101	108	102
68	3182	1884	0151HO03126	840 3010353310	G	MR MEGA-STAR 54563-ET	29	97	88	997	63	65	83	41	63	0.24	0.08	83	8	91	10	5	7	0	107	109	105	99	101	102	110	99
69	3181	2104	0200HO10653	840 3129136328	G	LEANINGHOUSE DARE-ET	29	48	88	1515	83	92	97	57	84	0.29	0.07	84	6	83	6	8	0	-2	106	103	103	104	102	101	103	102
70	3178	1963	0007HO12778	840 3128461508	G	WET TATUM MITCHELL-ET	74	255	90	1945	92	95	97	57	84	0.16	-0.05	85	11	98	8	6	9	4	101	101	102	103	108	98	103	93
71	3175	2083	0029HO18165	840 3127297179	G	LADYS-MANOR SLVR GRAY-ET	38	59	87	1576	84	88	96	54	81	0.23	0.02	83	6	83	8	6	-2	-4	106	98	105	109	98	99	105	105
71	3175	1951	0200HO10636	CAN 12189118	G	STANTONS ARCHIMEDES	108	168	92	1196	71	73	90	53	80	0.23	0.12	89	10	96	9	8	4	4	104	103	103	106	98	102	105	106
71	3175	1933	NLD 639499642	NLD 639499642	G	GANDHI	514	1148	92	196	25	78	92	39	60	0.66	0.30	88	8	91	8	5	3	-3	109	106	104	103	106	103	108	104
74	3173	2098	NLD 899537342	NLD 899537342	G	DG CHECKMATE	264	688	91	655	45	86	95	66	92	0.57	0.39	86	4	72	3	8	1	-2	109	103	102	96	104	105	106	111
74	3173	2009	0011HO11650	USA 73752884	G	NO-FLA ALTAFFIREUP	54	160	92	615	43	93	97	36	55	0.62	0.13	89	8	91	7	8	-2	2	109	103	102	100	103	107	108	98
76	3171	1640	0007HO12224	840 3011129867	G	SIEMERS MOGUL REAL-SEAL-ET	207	602	92	-549	5	60	79	18	26	0.80	0.35	88	7	88	8	5	3	5	110	109	110	104	102	101	104	106
77	3170	2018	0007HO11752	USA 70192740	G	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	656	5114	93	934	60	87	95	76	97	0.46	0.41	89	5	78	6	0	2	5	103	100	106	97	101	104	107	100
78	3169	1703	0007HO12479	840 3123600706	G	PROGENESIS PROVIDER-ET	87	342	92	635	44	42	58	36	55	0.16	0.14	87	8	91	8	6	3	0	109	112	110	103	101	104	105	107
79	3168	1777	0007HO12569	840 3014365213	G	OCD JABIR HEISENBERG-ET	427	2579	91	575	41	65	83	46	70	0.40	0.24	86	8	91	7	5	9	-10	105	100	110	106	101	105	114	104
80	3166	2195	0011HO11718	840 3129128746	G	PEAK ALTATURNKEY-ET	86	506	91	1199	71	111	99	60	87	0.59	0.19	87	4	72	2	2	0	4	107	101	104	102	103	106	110	98
81	3165	2062	0200HO09139	USA 72090678	G	REGANCREST MATHEO-ET	57	118	90	1843	91	85	95	64	91	0.12	0.04	87	11	98	11	4	9	6	103	103	96	103	101	98	103	97
82	3161	1985	0534HO00052	840 3129037603	G	ENDCO SUPERHERO-ET	159	498	90	1031	65	55	74	57	84	0.14	0.20	87	6	83	8	2	2	2	111	105	106	108	105	103	107	104
82	3161	1820	0200HO10149	USA 71813530	G	DE-SU FAIRGROUND-ET	50	104	90	955	61	65	83	58	85	0.25	0.25	86	6	83	2	5	7	4	109	106	109	96	104	102	105	98
84	3160	2322	0200HO10522	840 3014562039	G	SANDY-VALLEY CENTER	38	75	90	1473	81	121	99	61	88	0.57	0.12	87	4	72	4	1	3	1	106	105	101	102	103	104	107	100
84	3160	2118	0029HO18197	USA 74024960	G	PINE-TREE VERONA-ET	35	77	83	1012	64	99	98	65	92	0.55	0.29	80	3	66	4	1	0	-1	106	103	106	100	101	101	107	100
86	3159	1737	0223HO00017	NLD 548077232	G	SNOWBIZ SYMION-ET	219	895	93	770	52	53	72	33	49	0.22	0.08	90	6	83	8	14	-5	-4	110	101	109	102	99	110	105	100
87	3158	1901	DEU 538197864	DEU 538197864	G	DG JK (2)	74	133	89	1851	91	81	93	52	79	0.08	-0.07	85	9	94	8	6	9	2	104	103	101	101	100	102	105	103
88	3156	2110	NLD 871511993	NLD 871511993	G	VERO ROCKY	111	365	89	1494	82	81	93	56	84	0.20	0.07	84	5	78	5	6	1	-1	110	103	100	103	102	108	107	
88	3156	2025	0014HO07767	840 3126700062	G	COOKIECUTTER SHOT HENLEY-ET	106	315	90	1787	90	79	92	64	91	0.08	0.06	86	9	94	8	7	6	1	105	103	100	98	104	107	106	103
88	3156	1652	0007HO12701	USA 73773425	G	KINGS-RANSOM K DOMINANT-ET	72	126	90	585	42	47	64	24	36	0.22	0.05	85	9	94	11	10	1	-1	110	108	107	97	100	98	105	105
91	3155	2031	0007HO13244	840 3123886041	G	S-S-I GREENWAY CREED-ET	68	370	90	1835	91	96	97	82	98	0.21	0.19	85	5	78	1	6	6	4	102	101	103	99	100	102	103	91
91	3155	1916	0007HO13011	840 30111001384	G	S-S-I UNO MISTER-ET	76	153	92	785	52	68	86	40	61	0.34	0.13	87	3	66	2	0	1	3	113	109	115	100	106	103	110	102
93	3154	2055	0007HO11708	USA 70625809	G	DE-SU ROOKIE 11057-ET	345	1577	91	1350	77	92	97	53	80	0.36	0.09	87	4	72	4	2	2	0	108	105	106	94	105	105	109	96
94	3152	2090	0029HO17636	USA 72641541	G	MR AMERICA EXPLORER-ET	81	237	89	1244	73	85	95	49																		

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
100	3145	1915	0007HO13189	840 3014258892	G	S-S-I PARTYROCK SURE FIT-ET	58	102	88	312	30	78	92	40	61	0.63	0.28	84	5	78	4	3	3	1	111	109	107	99	105	102	109	94
102	3143	1992	0029HO18016	840 3127334933	G	DE-SU 12779 ENZO-ET	54	101	89	2035	94	62	81	61	88	-0.16	-0.05	84	4	72	6	4	-4	-2	108	107	109	101	102	102	104	102
103	3142	2165	0007HO12391	USA 72512169	G	ROYLANE SGLASS SHEP 6941-ET	121	269	92	2093	95	93	97	77	97	0.10	0.07	87	2	58	-1	7	2	2	107	104	104	95	99	103	106	99
104	3140	1965	0543HO00079	ITA 19991324838	G	GO-FARM INSEME BETANCUR	184	376	90	1584	85	74	90	75	96	0.10	0.20	86	7	88	8	5	6	-2	105	106	98	87	96	99	104	105
105	3139	2320	0203HO01513	USA 72128196	G	MR MCCUT DANTE 1407-ET	40	97	94	2533	98	99	98	90	99	0.02	0.04	91	5	78	5	1	7	-1	105	104	97	101	103	101	107	95
105	3139	2045	0200HO10688	840 3129136311	G	LEANINGHOUSE GRIZZLY-ET	25	64	89	1667	87	74	90	60	87	0.09	0.05	85	8	91	7	2	4	3	108	106	102	103	107	104	108	102
105	3139	1946	0007HO11636	840 3008897640	G	S-S-I COBRA MCLOVIN-ET	83	173	90	953	61	90	96	64	91	0.49	0.29	85	2	58	-1	3	5	7	106	106	107	100	100	102	104	96
108	3137	2008	0007HO12899	840 3133106371	G	OCD SPRING SLAMDUNK-ET	39	96	84	1131	69	73	90	56	84	0.26	0.18	80	6	83	7	0	5	4	108	110	105	99	103	97	108	101
109	3136	2091	0507HO13504	840 3131842689	G	PLAIN-KNOLL S-S-I JAGUAR-ET	28	90	89	1205	72	97	98	72	95	0.46	0.29	85	4	72	4	2	2	2	102	102	103	101	102	104	109	105
110	3134	1956	0014HO07801	840 3129373989	G	AOT HAROLDO	31	90	90	736	50	103	98	52	79	0.69	0.26	85	4	72	5	0	3	2	104	103	106	98	101	107	107	99
111	3133	2046	0029HO18173	USA 73914926	G	SPRUCE-HAVEN MARGIN-ET	73	202	90	622	44	87	95	44	68	0.58	0.22	86	6	83	7	10	-2	-5	106	101	103	108	103	103	109	108
111	3133	1817	0224HO03694	840 3125521757	G	LADYS-MANOR HALO ARMOUR-ET	37	62	88	979	62	76	91	32	47	0.34	0.01	84	6	83	7	6	-2	0	107	107	107	103	102	105	103	105
113	3132	1842	0200HO10669	USA 143363196	G	WA-DEL OUTFITTER-ET	66	146	90	591	42	62	81	36	55	0.36	0.15	86	10	96	10	9	3	4	108	109	101	105	99	101	104	109
114	3131	2074	0200HO10670	CAN 12302901	G	PROGENESIS OUTLAST	49	133	88	1412	79	85	95	59	86	0.26	0.10	85	5	78	6	2	0	-1	107	114	100	94	98	104	107	100
114	3131	1751	0007HO12594	840 3125325340	G	WOODCREST KINGBY BUGATTI-ET	59	133	90	1631	86	60	79	52	79	-0.03	0.00	85	10	96	9	4	7	-1	105	107	105	99	96	100	104	98
114	3131	1701	0014HO07577	840 3012965620	G	BUSH-BROS JC JUSTIFY 223-ET	167	568	91	194	25	70	87	36	55	0.59	0.28	84	3	66	5	3	-4	-2	108	106	113	99	106	108	102	103
117	3130	1987	0007HO12863	840 3131668400	G	OCD SILVER SCHMIDT-ET	61	154	90	1170	71	84	94	54	81	0.34	0.14	85	6	83	6	7	1	-6	106	108	103	105	102	99	104	102
117	3130	1971	0007HO12833	840 3130010340	G	DE-SU SYRACUSE 13095-ET	53	184	90	721	49	81	93	43	66	0.49	0.18	86	9	94	8	5	3	2	107	106	101	107	98	98	109	103
117	3130	1785	0029HO17299	GBR 904136844322	G	LISSUE DINGLE ET	37	68	89	783	52	77	91	41	63	0.43	0.15	85	7	88	5	3	6	7	104	102	110	103	108	98	107	102
120	3129	1935	0198HO02010	NLD 655924285	G	K&L ST JUVENTUDE TV TL TY	102	168	90	1739	88	71	88	64	91	0.04	0.06	86	6	83	7	4	2	3	106	103	103	101	101	97	99	109
121	3128	2079		DEU 538108949		SINCLAIR	192	698	81	1608	85	79	92	62	89	0.14	0.09	72	2	58	5	6	-6	1	109	102	106	104	101	104	99	112
121	3128	1951		GBR 662411		KAYNE	738	2604	86	1160	70	94	97	49	74	0.44	0.10	77	10	96	6	10	7	2	105	100	99	107	104	106	104	96
121	3128	1946	0007HO12765	840 3127334787	G	DE-SU KITTLE 12633-ET	70	144	90	777	52	91	96	50	76	0.56	0.22	86	5	78	6	1	3	1	106	104	106	98	101	105	110	101
121	3128	1940	0007HO13367	840 3127943829	G	S-S-I DISTILLER BOURBON-ET	93	204	88	642	45	68	86	45	69	0.40	0.22	82	4	72	6	3	0	-1	109	108	108	95	103	98	112	110
121	3128	1641	0007HO12661	840 3125535525	G	HOLYLAND ELITE EVERMORE-ET	80	169	90	1234	73	34	48	40	61	-0.13	0.00	85	6	83	7	5	1	1	109	105	113	103	104	105	109	103
126	3125	1873	0007HO12157	USA 71592960	G	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	686	5891	91	994	63	90	96	52	79	0.46	0.18	87	6	83	7	5	1	-3	104	96	107	103	102	105	102	101
127	3124	2031	0007HO11546	840 3008160969	G	NO-FLA EMULATE 30309-ET	474	2185	92	1689	87	90	96	59	86	0.22	0.05	88	4	72	3	5	1	3	108	103	104	98	102	104	105	101
128	3123	1944	0014HO07278	DEU 355664165	G	PG ENTE LIPPENS-ET	64	83	91	1140	69	80	93	45	69	0.32	0.07	87	6	83	6	4	3	4	109	106	103	102	103	102	104	103
129	3122	1844	0202HO01614	NLD 9200855490	G	KINGMAN	35	52	89	1793	90	54	73	45	69	-0.15	-0.12	86	8	91	10	4	3	-1	107	108	106	102	100	101	108	104
130	3121	2030	0007HO12657	USA 73926689	G	ZIMMERVIEW TOMEK 562-ET	61	164	88	1844	91	85	95	74	96	0.11	0.12	83	9	94	6	6	6	1	104	100	100	99	104	101	104	99
130	3121	1816	0029HO17283	GBR 263497303830	G	HUDDLESTONE DAPPER ET HRR0 HH1	57	109	90	426	34	74	90	27	39	0.53	0.13	86	2	58	4	4	-6	-5	110	105	113	103	106	108	108	104
130	3121	1703	0200HO06650	CAN 108019003	G	GERANETTE LEGATO	94	212	91	1297	75	44	60	45	69	-0.05	0.03	87	9	94	9	7	2	3	109	108	107	99	104	97	99	101
133	3120	1672	0007HO13415	USA 73139082	G	PLAIN-KNOLL KBOY CLOONEY-ET	68	152	91	1026	65	70	87	48	72	0.27	0.14	87	9	94	9	7	6	5	102	97	104	104	100	102	103	99
134	3118	2257	0007HO12819	USA 74345967	G	HURTGENLEA YDR OUTSIDERS-ET	96	487	90	2375	98	100	98	79	98	0.07	0.03	85	4	72	2	4	2	-2	105	103	103	101	102	107	109	102
135	3117	2036	0007HO13122	840 3012130447	G	S-S-I ZEUS CHESNEY-ET	79	154	90	1728	88	47	64	64	91	-0.19	0.07	85	0	44	1	4	-4	-6	115	107	113	100	105	99	108	105
135	3117	1952	0001HO12658	840 3124651498	G	CO-OP TROY LEDOUX-ET	30	98	91	882	58	42	58	67	93	0.08	0.31	86	4	72	6	7	-2	-5	112	104	108	103	106	108	108	105
135	3117	1875	0029HO18163	CAN 12208504	G	CLAYNOOK FRANSISCO-ET	130	257	91	900	59	83	94	47	71	0.43	0.15	87	11	98	9	10	8	6	104	100	96	107	100	103	106	106
135	3117	1752	0250HO12918	USA 74564838	G	PLAIN-KNOLL SLVR STRYKER-ET	34	64	88	434	35	59	78	21	30	0.39	0.07	84	7	88	8	10	-3	-1	111	102	107	112	103	99	108	104
135	3117	1674	0029HO18091	840 3125191993	G	AURORA HOMEBREW	74	374	90	-56	15	88	96	14	21	0.87	0.15	85	6	83	4	7	0	1	109	96	112	106	101	102	111	98
140	3116	2001	0007HO12744	840 3125170813	G	OCD YODER MARLAND-ET	81	229	90	1834	91	84	94	64	91	0.11	0.04	85	10	96	8	5	10	7	102	101	100	102	103	104	114	93
140	3116	1837	0007HO12653	USA 73763432	G	ARIWAMI DEFENDER DARYL-ET	147	761	91	1147	69	71	88	59	86	0.24	0.19	87	9	94	9	9	5	3	102	92	102	114	100	104	107	98
142	3115	1892	0029HO18121	USA 143230362	G	WA-DEL SILVER BULLET-ET	72	113	92	151	23	71	88	44	68	0.59	0.33	88	8	91	8	6	2	5	107	104	103	105	96	99	109	111
143	3114	1995		DEU 538393143		VENERIETE RUW BOARD	467	1064	91	1441	80	58	77	68	93	0.01	0.18	87	3	66	3	8	0	4	110	110	103	91	106	102	107	103
144	3113	2002	0182HO00922	FRA 6208148075	G	JALTAOAK	81	113	89	1432	80	1																				

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
149	3110	1723	0288HO00169	GBR 388380300553	G	WILLSBRO KL ECLAIR-ET	317	614	91	732	50	49	67	40	61	0.19	0.14	88	6	83	9	5	-3	0	109	103	109	109	102	106	101	103
152	3109	1746	0534HO00043	USA 73963279	G	IHG VERIFY-ET	119	409	92	363	32	77	91	32	47	0.59	0.18	88	7	88	7	1	3	-1	106	104	110	105	105	105	110	99
152	3109	1527	0007HO13161	840 3013923948	G	S-S-I MACK CINNA-ET	57	113	89	991	63	23	34	25	37	-0.14	-0.07	84	8	91	8	7	1	1	114	106	113	100	105	102	106	101
154	3108	1676		DEU 358388716	G	KALUSCHO	136	250	89	151	23	57	76	37	56	0.49	0.30	86	9	94	9	11	0	0	106	104	104	106	97	99	107	98
155	3106	1876	0509HO12690	840 3015031112	G	LADYS-MANOR MTRS LOYALTY-ET	63	177	90	1625	86	73	90	57	84	0.08	0.04	85	9	94	8	2	7	4	107	98	103	104	103	101	108	98
155	3106	1713		840 3012574873	G	MR DREAMSHOT 15026	217	1140	90	1776	90	47	64	46	70	-0.20	-0.10	86	6	83	8	7	-3	0	108	107	107	91	101	101	104	103
157	3105	1879	0007HO13404	840 3129016361	G	S-S-I SANDERS BIGLEAGUE-ET	72	251	89	1548	84	56	75	59	86	-0.04	0.08	84	8	91	9	-1	1	5	109	108	103	100	103	101	104	97
157	3105	1788		DEU 357139889	G		81	121	91	977	62	73	90	46	70	0.32	0.13	88	8	91	7	4	6	6	106	105	102	99	101	102	106	101
157	3105	1626	0007HO13412	840 3128459542	G	S-S-I DAMARIS GOLIATH-ET	35	133	89	361	32	62	81	26	38	0.45	0.14	84	7	88	11	7	1	-8	108	106	105	101	102	102	105	96
160	3102	1791	0029HO18057	USA 74024808	G	PINE-TREE TRUTH-ET	81	248	89	745	50	64	82	35	53	0.32	0.10	83	6	83	11	5	0	-7	107	104	106	101	102	101	111	102
160	3102	1790	0200HO10473	CAN 108839881	G	DENISTIER V GENERAL	76	588	89	-57	15	79	92	38	58	0.78	0.38	85	6	83	4	6	7	-1	108	109	104	102	99	102	107	101
162	3101	2011	0007HO13142	840 3012560038	G	S-S-I SNOWMOBILE LEO-ET	83	185	90	1979	93	80	93	64	91	0.02	-0.01	85	3	66	3	2	1	2	106	110	105	96	102	102	103	104
162	3101	1630	0014HO07748	USA 74567945	G	KINGS-RANSOM 1ST DEWARS-ET	136	280	90	-116	14	61	80	22	32	0.63	0.25	86	11	98	10	6	4	3	109	112	105	101	105	103	102	95
164	3100	2083	0007HO13473	840 3130641747	G	S-S-I AICON ASHTON-ET	78	434	91	2060	94	83	94	84	98	0.03	0.15	86	4	72	2	5	4	-1	105	102	102	94	103	102	109	99
164	3100	1698	0007HO12847	USA 74572366	G	WOODCREST GREENWY GAZZA-ET	57	177	90	900	59	75	90	57	84	0.37	0.25	86	4	72	1	9	6	5	103	98	105	99	100	102	109	96
166	3099	1917	0202HO00995	DEU 355681255	G	MIKKEL-ET	259	1049	89	1367	78	69	86	58	85	0.14	0.12	84	6	83	5	3	6	8	106	108	103	101	105	99	106	101
167	3098	2004	0076HO00710	USA 72156695	G	SEAGULL-BAY TOUCHDOWN-ET	192	538	90	1489	82	107	99	65	92	0.43	0.14	84	5	78	4	5	7	0	104	104	98	97	99	92	99	97
167	3098	1968	0007HO12724	840 3128769256	G	T-SPRUCE SUPRSHT WIGGINS-ET	58	187	90	2286	97	49	67	98	99	-0.35	0.20	85	8	91	7	1	8	3	103	102	100	99	109	102	107	98
167	3098	1838		DEU 666519810	G	SAUNDERS	50	77	90	2484	98	66	84	71	95	-0.27	-0.08	86	9	94	7	9	6	3	103	101	98	99	107	97	101	98
170	3097	1906	0007HO12642	USA 73556040	G	KINGS-RANSOM P DIRECT-ET	57	149	89	1046	65	66	84	23	34	0.23	-0.10	85	3	66	7	6	-5	-1	112	108	110	99	106	102	112	104
170	3097	1840	0007HO12868	USA 74564804	G	PLAIN-KNOLL JSRP ADVANCE-ET	31	88	90	850	56	82	94	64	91	0.44	0.33	86	4	72	4	5	2	-1	103	98	105	101	100	103	108	100
172	3096	2146	0200HO10508	840 3127334831	G	DE-SU BASKETBALL-ET	49	110	91	2339	97	86	95	79	98	-0.05	0.03	86	5	78	5	3	0	5	105	103	101	95	100	97	108	101
172	3096	2143		DEU 357808103	G	HEH JULIUS	405	898	82	1085	67	91	96	77	97	0.44	0.38	70	3	66	6	2	2	-5	106	109	100	99	99	105	100	108
172	3096	1946	0007HO11641	840 3008897658	G	S-S-I MAXUM MATER-ET	64	136	90	948	60	51	69	43	66	0.13	0.12	85	2	58	6	-1	-5	3	117	105	111	105	104	102	105	111
175	3094	2056	0007HO12683	USA 73138968	G	S-S-I MIDNIGHT SIEGE	60	252	90	2003	93	75	90	77	97	-0.03	0.10	85	5	78	4	5	0	2	106	101	103	104	104	99	104	101
175	3094	1937	0007HO12804	840 3127601730	G	OCD SUPERSHOT ROCCO-ET	41	143	89	987	63	62	81	60	87	0.22	0.25	85	3	66	5	2	-1	-1	109	109	106	97	103	104	107	107
175	3094	1811	0200HO07890	BEL 812246461	G	DUKEFARM K&L AKIRA-ET	58	139	89	689	47	81	93	51	77	0.50	0.27	85	5	78	6	2	3	4	106	103	105	100	106	102	103	97
175	3094	1806	0007HO11643	840 3008897723	G	S-S-I KRAMER MONEYMAKER-ET	63	411	91	-207	11	61	80	33	49	0.66	0.38	86	1	51	3	-3	-2	1	115	108	115	105	104	96	108	105
179	3093	2247	0001HO12786	840 3126539652	G	CO-OP TROY PILEDRIVER-ET	151	884	82	2629	99	101	98	86	99	-0.02	0.00	78	7	88	5	6	6	0	102	96	96	106	106	106	108	94
179	3093	2136		DEU 358110833	G	MILTON	85	132	89	2521	98	74	90	89	99	-0.21	0.05	85	8	91	8	7	3	-4	104	105	96	99	100	104	103	96
181	3091	1992		DEU 356761336	G	HEUER BALISTO JENSON TV TL TY	76	131	89	1507	82	61	80	86	99	0.02	0.33	85	5	78	7	7	3	-8	103	102	101	105	105	106	104	100
182	3089	1871		DEU 356357392	G	SHOOTER	95	245	78	1220	72	83	94	46	70	0.32	0.06	65	3	66	2	11	-1	3	107	105	104	94	98	111	105	103
182	3089	1772	0202HO01621	DEU 358388697	G	KINGSLEY	14	19	88	289	29	70	87	40	61	0.55	0.29	85	7	88	6	8	2	2	107	108	103	102	101	100	105	96
184	3088	1977	0011HO11727	840 3129128763	G	PEAK ALTATRUESHOT-ET	77	853	90	931	60	64	82	58	85	0.26	0.25	86	4	72	4	4	0	1	110	107	104	98	106	106	110	107
184	3088	1770	0014HO07707	USA 74117360	G	KELLERCREST KINGBO LUNDY-ET	83	207	91	1396	79	54	73	46	70	-0.01	0.00	86	9	94	10	4	3	1	105	103	107	101	102	101	111	102
186	3087	2203	0200HO10452	840 3123773577	G	MR SUNVIEW HULISTO-ET	31	58	90	1442	81	96	97	87	99	0.34	0.36	87	3	66	1	3	3	1	105	102	98	104	102	107	106	101
187	3086	1710	0007HO12346	USA 72190662	G	PLAIN-KNOLL MINDY BEACHHEAD	85	164	92	1107	68	63	82	54	81	0.18	0.17	88	5	78	5	1	4	3	106	103	110	98	102	98	102	106
188	3085	1963	0236HO00734	DNK 258184	G	VH BROOK	460	719	84	-49	15	98	98	50	76	0.96	0.50	69	3	66	4	4	-2	-2	106	111	102	97	103	106	104	103
188	3085	1955		DNK 256827	G	MALTA	171	299	90	1764	89	80	93	57	84	0.10	0.01	86	6	83	3	13	2	4	105	98	101	103	104	101	109	103
190	3084	1707	0029HO16954	USA 71813266	G	DE-SU 11680 BRAUN-ET	113	495	91	1529	83	54	73	61	88	-0.04	0.11	84	8	91	7	3	5	5	105	100	107	101	103	103	104	101
191	3083	1782		JPN 57253	G	SEA-LAKE MORGAN JASON ET	39	45	74	1636	86	80	93	47	71	0.14	-0.05	61	8	91	9	2	5	1	103	102	104	100	102	100	103	99
191	3083	1688	0007HO12741	USA 73139036	G	PLAIN-KNOLL MILITARY 10153	61	141	90	1540	84	40	55	61	88	-0.18	0.10	86	6	83	7	4	2	-2	107	102	111	100	104	102	106	95
193	3082	2165	0007HO13454	840 3129016236	G	S-S-I JOSUPER ROCKETFIRE-ET	73	277	90	2934	99	69	86	102	99	-0.39	0.06	85	2	58	2	-1	3	-2	104	103	105	104	102	100	107	102
193	3082	2096	0200HO10382	840 3015031111	G	LADYS-MANOR ADVICE-ET	81	181	90	2247	97	78	92	80	98	-0.10	0.06	85	6	83	6	3	4	2	106	105	98	95	104	97	105	

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
201	3079	1915	0200HO07874	DEU 538496702	G	WILDER ERUPTION-ET	69	127	89	1022	64	74	90	39	60	0.31	0.05	85	5	78	6	4	-2	1	110	103	107	102	103	106	108	105
201	3079	1840		DEU 355688286	G	MIDLUM	196	410	80	724	49	115	99	34	51	0.80	0.10	67	8	91	8	8	1	-8	100	102	100	105	103	99	102	95
201	3079	1422	0029HO18231	ITA 19991384451	G	GO-FARM SEVENTYFIVE TV TL TY	163	400	89	196	25	20	31	20	29	0.12	0.12	85	8	91	10	10	1	-2	111	112	108	86	98	109	113	107
204	3078	1962	0007HO12105	USA 70071611	G	S-S-I MOGUL REFLECTOR	1235	6926	95	1422	80	52	70	74	96	-0.03	0.25	90	8	91	7	4	6	0	109	105	100	105	104	102	108	102
204	3078	1937	0029HO17918	840 3127334847	G	DE-SU 12693 SKYFALL-ET	159	805	90	961	61	96	97	44	68	0.55	0.11	85	1	51	1	4	0	-1	107	107	108	97	100	99	110	103
204	3078	1608	0029HO17176	GBR 659855	G	RELOUGH DANUMERO ET	130	331	91	-252	11	69	86	19	28	0.76	0.26	88	7	88	7	9	-1	2	107	108	107	105	101	103	103	103
207	3077	2052	0029HO17289	NLD 871659084	G		187	553	88	576	41	78	92	47	71	0.51	0.26	85	2	58	6	-3	-5	5	109	109	106	102	104	105	108	114
208	3075	1789	0097HO41606	USA 72936680	G	FOUR-CAL FARRELL-ET	245	892	90	1568	84	44	60	56	84	-0.16	0.04	86	8	91	10	4	3	-2	108	100	105	107	104	102	106	103
208	3075	1745	0014HO07772	USA 74567973	G	KINGS-RANSOM B DARKKNIGHT-ET	42	82	88	-184	12	69	86	21	30	0.73	0.26	83	8	91	10	7	3	1	110	107	103	104	106	98	104	104
210	3074	2143	0029HO18182	840 30131115112	G	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	76	393	90	680	47	129	99	50	76	0.95	0.26	85	2	58	2	4	0	-6	114	103	99	101	102	104	110	104
210	3074	1967	0200HO10370	CAN 11720526	G	BRABANTDALE VIEWER	54	110	90	639	45	84	94	56	84	0.55	0.32	86	6	83	5	5	1	7	105	100	104	102	105	102	109	101
212	3073	1679	0200HO10168	CAN 11703385	G	SILVERRIDGE ALOUD	154	369	91	1393	79	41	56	54	81	-0.13	0.07	87	8	91	7	9	1	1	109	100	105	108	105	95	99	98
212	3073	1671	0007HO12423	USA 72851584	G	DE-SU POCONO 12041-ET	100	250	91	623	44	54	73	38	58	0.28	0.16	86	2	58	4	1	1	0	111	115	109	96	104	105	103	105
214	3072	1916	0007HO12763	USA 73931754	G	S-S-I MARSO MIGHTY	78	202	89	1082	67	96	97	55	82	0.48	0.18	84	4	72	4	1	2	-1	106	98	104	104	104	102	104	99
215	3071	1958	0011HO11749	USA 73753400	G	NO-FLA ALTACRAIG-ET	69	485	89	1470	81	73	90	68	93	0.15	0.18	85	3	66	8	-2	2	-10	107	108	102	95	102	105	106	101
215	3071	1900	0515HO00231	NLD 880208035	G	VEKIS POWER BOSS-ET	475	1040	90	913	59	75	90	58	85	0.35	0.27	86	0	44	3	5	-5	-5	109	107	106	94	99	102	105	96
217	3070	2046	0200HO10466	CAN 11915799	G	LINDENRIGHT BOKMA FLAG	49	130	91	1571	84	89	96	67	93	0.24	0.14	88	5	78	4	5	2	2	106	101	101	104	102	101	104	98
217	3070	2033	0076HO00712	USA 72436632	G	BUTLERVIEW SHUT-OUT-ET	127	838	91	1234	73	89	96	40	61	0.37	0.00	87	5	78	3	7	0	-5	112	103	103	107	103	111	111	96
217	3070	1919	0007HO12718	840 3125519623	G	SIEMERS KINGBOY ROZROYAL-ET	89	311	91	2477	98	63	82	63	90	-0.29	-0.15	87	8	91	8	3	2	5	104	107	104	94	100	99	107	104
217	3070	1905	0200HO10193	USA 71181938	G	SANDY-VALLEY BRYCON-ET	54	113	90	1138	69	62	81	50	76	0.16	0.12	86	6	83	8	4	-1	-1	108	109	103	107	102	106	104	100
217	3070	1821	0007HO12624	840 3015031100	G	LADYS-MANOR R LATITUDE-ET	68	169	89	887	58	68	86	34	51	0.31	0.05	84	4	72	5	7	1	-2	110	104	106	105	102	105	109	98
222	3069	1845	0202HO01611	DEU 358162492	G	MISSAN	73	121	89	1365	78	68	86	50	76	0.14	0.06	85	8	91	10	8	2	-3	105	106	97	101	101	103	107	102
223	3068	1852	0200HO10548	CAN 12192422	G	SILVERRIDGE V EVERTON	19	76	89	2166	96	55	74	66	92	-0.26	-0.04	85	9	94	8	7	4	3	106	104	99	102	102	101	106	97
224	3066	1897	0007HO12614	840 3014561955	G	SANDY-VALLEY DIFFERENCE-ET	164	941	90	2057	94	65	83	61	88	-0.13	-0.05	85	10	96	10	3	6	-1	105	101	103	107	109	103	106	95
225	3065	1837	0007HO12761	840 3125192003	G	AURORA BERGEN 359-ET	34	106	89	1087	67	67	85	49	74	0.22	0.13	85	7	88	6	5	2	3	107	109	104	104	102	104	107	99
225	3065	1817	0200HO10064	USA 72128168	G	MR ADERYN ANDIRON-ET	73	195	91	60	20	77	91	44	68	0.70	0.39	87	5	78	5	4	1	-2	109	106	104	101	104	104	107	104
227	3064	1910	0007HO12266	USA 72254526	G	WOODCREST MOGUL YODER-ET	24	43	96	985	63	81	93	48	72	0.38	0.14	93	6	83	5	5	0	1	108	99	106	107	102	106	110	97
227	3064	1904	0007HO13209	840 3014334898	G	S-S-I HEADWAY 8016 BRAUN-ET	62	113	88	978	62	77	91	37	56	0.36	0.05	82	1	51	6	1	-8	-9	108	109	111	98	104	102	107	106
227	3064	1837	0007HO11655	840 3008897748	G	S-S-I PEOTI MANSUR-ET	69	123	91	1184	71	80	93	69	94	0.30	0.28	86	1	51	1	-1	-1	-1	107	99	110	103	101	100	97	104
230	3062	1730	0007HO13003	840 3011001333	G	S-S-I UNO DESIGN DUVAL-ET	87	145	92	574	41	77	91	37	56	0.51	0.17	87	6	83	5	6	4	5	107	100	105	110	105	101	103	97
231	3061	1987	0236HO00735	DNK 257379	G	VH BUBE BERNELL	2075	4750	89	1453	81	56	75	67	93	-0.01	0.18	84	-3	25	-1	4	-6	4	112	111	110	97	102	104	110	99
231	3061	1685	0007HO12747	840 3125170464	G	OCD MAIN EVENT LUKE-ET	88	187	90	174	24	83	94	35	53	0.72	0.27	85	7	88	2	6	11	5	105	111	105	100	101	107	107	100
233	3060	2029	0151HO03142	840 3010353051	G	MR NOM DECKER 54304-ET	25	301	90	1722	88	72	89	76	97	0.04	0.18	86	1	51	1	1	-4	1	108	105	107	101	107	106	105	101
234	3059	2005	0011HO11337	USA 141925648	G	SLO-TRAIN ALTACAIN	43	154	94	1012	64	88	96	58	85	0.44	0.20	88	5	78	6	3	-1	-2	109	106	96	100	101	105	103	101
234	3059	1925	0600HO06004	DNK 257203	G	BALTIKUM TV TL TY	993	2556	92	1352	77	86	95	78	97	0.30	0.30	88	5	78	0	4	11	5	104	109	97	92	102	105	105	98
234	3059	1895	0014HO07418	USA 72350071	G	EILDON-TWEED SSR BELAIR-ET	233	1291	91	1052	66	87	95	61	88	0.41	0.25	87	7	88	7	6	3	1	103	98	100	101	103	103	103	101
234	3059	1832	0200HO10681	CAN 109218518	G	TINBER JC CANCUN	24	51	89	1484	82	89	96	61	88	0.29	0.11	84	7	88	3	6	8	8	102	101	101	103	103	100	102	96
234	3059	1733		JPN 56815	G	DIRT-ROAD MIXING CLEVER ET	46	52	76	732	50	71	88	51	77	0.39	0.25	62	4	72	6	6	3	-4	104	104	105	103	101	99	105	96
234	3059	1611	0543HO00038	NLD 884054393	G	HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	842	2647	92	294	29	81	93	40	61	0.65	0.28	89	7	88	8	6	7	-7	105	110	99	88	100	100	101	103
240	3058	1980	0029HO18066	840 3128557718	G	ABS DANNER-P-ET	62	174	89	1880	91	65	83	86	99	-0.08	0.22	84	1	51	4	-1	-2	3	104	104	106	98	101	109	108	101
240	3058	1980		840 3133578729	G	ABS DANNER-P 2-ETN			89	1880	91	65	83	86	99	-0.08	0.22	84	1	51	4	-1	-2	3	104	104	106	98	101	109	108	101
240	3058	1928	0029HO17919	840 3127334813	G	DE-SU 12659 TACTIC-ET	69	109	90	851	56	85	95	51	77	0.48	0.21	86	4	72	5	7	-1	-5	107	104	102	104	105	102	104	98
243	3057	2022	0224HO04208	GBR 726652700544	G	BB CROSSFIRE-ET	37	89	89	2207	96	81	93	76	97	-0.04	0.03	86	2	58	4	1	2	5	105	101	100	105	106	106	103	100
244	3056	2347	0007HO12821	840 3014562056	G	SANDY-VALLEY EVEREST-ET	69	429	90	1605	85	132	99	72	95	0.62	0.17															

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
251	3051	2124	0224HO03861	GBR 949220747544	G	BELEMONT PERKS ET	74	162	88	1052	66	96	97	78	97	0.50	0.39	83	-2	30	0	-1	-4	0	105	103	107	101	97	104	110	102
252	3050	2033	0029HO18250	840 3131910933	G	LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET	60	198	89	2078	95	75	90	75	96	-0.07	0.06	85	2	58	5	2	-6	-7	106	96	104	110	96	102	105	104
252	3050	1812		ITA 98990462400	G	MOLINO INSEME MANACOR TY	61	97	89	1502	82	60	79	68	93	0.01	0.16	85	6	83	2	5	8	5	107	111	100	98	105	96	99	106
252	3050	1765		NLD 756516880	G	DG R NAPOLEON	18	20	89	1095	67	60	79	59	86	0.16	0.21	85	5	78	6	3	-1	6	103	102	109	99	104	108	109	99
255	3049	2070	0029HO18060	840 3128557700	G	ABS ROONEY-ET	40	61	89	1052	66	108	99	47	71	0.60	0.12	84	3	66	4	0	-1	-1	107	105	101	106	101	101	107	95
255	3049	1830	0526HO00037	CZE 745795053	G	OSTRETIN UMBERTO	16	50	87	1080	67	86	95	54	81	0.41	0.17	84	8	91	4	6	8	5	103	102	103	103	104	102	107	102
255	3049	1724	0029HO17685	USA 72851652	G	DE-SU 12109 BATTLECRY-ET	897	2626	93	428	35	62	81	36	55	0.42	0.21	89	4	72	6	6	1	-3	108	114	103	101	97	98	105	98
258	3047	1927	0007HO12533	USA 72190820	G	S-S-I P-K SHTGLSS HOTSHOT	16	25	91	1408	79	76	91	52	79	0.19	0.04	88	-2	30	0	2	-6	-7	111	109	108	94	98	106	108	105
258	3047	1813	0029HO18062	840 3128557706	G	ABS BARLEY-ET	42	89	89	1286	75	74	90	56	84	0.22	0.13	85	5	78	3	5	5	0	106	100	108	103	105	106	108	101
260	3046	1662		NLD 549684723	G	KOEPON 8472	14	27	87	674	47	69	86	31	45	0.41	0.09	84	10	96	8	8	6	5	105	99	102	110	106	103	105	102
261	3045	1924	0007HO13159	840 3013923922	G	S-S-I JACKMAN FOXSONG-ET	263	1128	91	1416	80	71	88	48	72	0.15	0.02	87	1	51	5	-1	-6	-1	108	112	109	101	102	107	105	103
261	3045	1718	0007HO13398	840 3128769106	G	S-S-I SUPERSHOT SUPERFLY-ET	112	490	91	943	60	32	45	47	71	-0.04	0.15	87	5	78	8	-1	0	6	111	113	107	92	103	109	112	114
263	3044	1988	0014HO07792	840 3129373936	G	KINGS-RANSOM S BRAZZER-ET	81	326	89	1380	78	82	94	61	88	0.26	0.15	83	4	72	5	5	1	-2	105	108	100	106	104	97	106	101
263	3044	1982	0029HO16962	USA 72246370	G	WINNING-WAY MOONRAKER	27	79	93	929	60	87	95	52	79	0.45	0.18	90	7	88	6	7	3	-2	106	101	99	110	99	108	109	99
263	3044	1916	0007HO13313	840 3125613904	G	S-S-I ERASER P EXPRESSO-ET	121	614	92	1496	82	67	85	77	97	0.08	0.24	87	4	72	5	1	3	4	104	100	106	102	105	99	105	105
263	3044	1862		ITA 98990488185	G	SABBIONA ROYAL ROLDAN ET	42	53	89	1505	82	67	85	62	89	0.09	0.11	85	4	72	5	3	0	5	104	108	104	102	107	101	105	95
267	3043	1922	0200HO10584	CAN 11935914	G	PROGENESIS SAVAGE	50	427	82	1608	85	62	81	60	87	0.00	0.07	79	6	83	9	-1	1	2	108	108	101	100	105	106	106	103
268	3042	1975	0202HO01577	DEU 357640608	G	KNS BALDUR	1874	6103	91	1847	91	66	84	78	97	-0.05	0.17	87	4	72	5	0	1	-2	104	107	105	104	103	102	101	101
268	3042	1803	0200HO10234	USA 142722480	G	PROGENESIS POLO-ET	54	200	90	1330	76	65	83	58	85	0.11	0.13	85	1	51	1	-2	1	4	108	106	110	100	101	102	106	109
268	3042	1717	0014HO12604	840 3013614196	G	COOKIECUTTER HERWIN-ET	52	123	89	825	55	75	90	53	80	0.40	0.24	85	6	83	7	3	2	0	105	102	104	99	104	106	103	98
268	3042	1710	0029HO17706	USA 72851671	G	DE-SU 12128 TAILOR-ET	229	1093	91	707	48	36	50	46	70	0.09	0.20	85	5	78	6	-1	2	6	111	111	110	103	102	100	110	101
268	3042	1657	0007HO13264	840 3125202021	G	S-S-I HEADWAY ALLTIME-ET	171	1000	90	176	24	49	67	42	65	0.40	0.34	85	0	44	5	-2	-5	-4	107	110	117	95	106	103	110	108
273	3041	2034	0001HO11425	USA 71451769	G	CO-OP DAY TWINKIE-ET	234	2164	92	2628	99	81	93	76	97	-0.19	-0.09	87	3	66	5	-3	0	0	107	105	103	100	104	102	101	93
273	3041	1798		DEU 358149884	G	LOMBARDI	20	64	87	1675	87	68	86	74	96	0.01	0.17	83	5	78	4	3	3	0	103	103	105	96	100	105	104	100
273	3041	1746	0007HO12850	840 3130829411	G	AURORA DISCOVERY 418-ET	62	161	87	1326	76	33	46	53	80	-0.17	0.08	82	5	78	10	4	-4	-8	110	108	106	102	100	106	108	97
273	3041	1660	0014HO07589	USA 73763435	G	ARIWAMI DEFENDER DELBERT-ET	72	188	91	360	32	69	86	43	66	0.52	0.30	87	9	94	8	9	5	4	103	99	100	113	102	102	103	103
277	3040	2127	0011HO11669	USA 73752888	G	NO-FLA ALTAJONAH	63	931	90	2605	99	88	96	85	98	-0.13	0.00	84	1	51	0	2	1	0	104	98	104	103	106	107	110	95
277	3040	1809	0200HO10582	CAN 12278125	G	PROGENESIS MALCOM	31	64	88	1646	86	40	55	57	84	-0.21	0.03	84	2	58	6	0	-3	1	109	112	109	95	98	103	110	106
277	3040	1706	0198HO02018	ITA 25990085062	G	DOGAL JABIR ZAMBESI	113	161	89	947	60	76	91	51	77	0.35	0.18	85	3	66	4	8	3	-8	103	103	105	103	101	105	104	106
277	3040	1508		ESP 2703999916	G	RODASINDE XF DOORMAN DERBI ET	157	329	81	1142	69	66	84	41	63	0.19	0.04	66	9	94	5	8	11	4	104	109	101	92	99	103	103	94
281	3039	1910		DEU 538269231	G	CNN SANDIVO	72	227	91	2179	96	79	92	54	81	-0.06	-0.14	87	2	58	2	6	-1	2	107	109	103	98	102	100	100	104
281	3039	1671		NLD 549684754	G	KOEPON 8475	28	60	89	873	57	60	79	44	68	0.24	0.15	85	5	78	6	4	-2	2	107	101	108	103	105	101	104	103
281	3039	1428	0566HO01242	840 3011247911	G	OCD DOORMAN MARVEL-ET	72	168	92	807	53	55	74	33	49	0.21	0.06	87	14	99	12	6	10	6	104	102	99	95	102	99	102	95
284	3038	1905	0224HO04209	DEU 357970628	G	PRISMAGEN KING GEORGE	26	45	90	1159	70	89	96	57	84	0.39	0.17	86	1	51	4	3	-4	1	104	106	105	92	97	106	108	100
284	3038	1851	0014HO07044	USA 70193024	G	ROYLANE BOOKEM KRUZ 5454-ET	46	77	91	623	44	86	95	69	94	0.58	0.44	87	1	51	1	3	1	-2	103	100	106	100	101	102	106	106
284	3038	1716	0011HO00579	NLD 549685625	G	PEAK ALTAPIKE-RED-ET	72	200	90	1459	81	75	90	54	81	0.16	0.06	84	3	66	4	6	-1	-2	106	101	104	96	101	104	100	102
287	3037	1833	0029HO17649	840 3012559676	G	MR AMERICA CANUTO-ET	107	343	92	607	43	69	86	40	61	0.42	0.19	88	4	72	6	5	-3	-2	109	106	105	105	102	104	107	103
287	3037	1831	0001HO11541	USA 71451885	G	CO-OP MUGUL STAMINA CRI-ET	23	96	93	408	34	73	90	29	43	0.51	0.14	88	6	83	9	5	-5	-4	108	105	105	109	102	102	108	97
287	3037	1822	0200HO10345	CAN 108487085	G	COMESTAR LOIC	85	240	90	306	30	83	94	60	87	0.67	0.46	86	1	51	0	3	1	5	104	102	108	107	102	99	105	97
287	3037	1682	0014HO12631	840 3014365226	G	OCD JABIR HURLEY-ET	57	210	90	527	40	72	89	51	77	0.48	0.30	85	4	72	5	3	6	-7	102	106	106	104	101	105	107	105
291	3036	2022	0001HO11682	USA 73896769	G	FAIRMONT STOIC RAGEN-ET	241	1463	87	2068	95	70	87	74	96	-0.09	0.06	77	4	72	7	6	-2	-8	107	101	99	99	104	106	108	101
291	3036	1717	0029HO18186	USA 74622918	G	SIMPLE-DREAMS CAUTION-ET	48	84	88	1446	81	43	59	61	88	-0.12	0.13	83	5	78	5	4	4	-2	107	108	106	99	104	102	106	105
293	3035	2015	0203HO01470	840 3012574855	G	MR MUGUL DION 15008-ET	115	1862	92	834	55	76	91	61	88	0.41	0.30	88	2	58	4	2	-2	2	108	109	104	106	105	106	106	97
293	3035	1861	0007HO11395	840 3008328791	G	S-S-I SHAMROCK MYSTIC-ET	106	728	93	1314	76	65	83	56	84	0.12	0.11	89	-3	25	-2	-6	-2	1								

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
301	3033	1904	0007HO12422	USA 71651047	G	LAMBRECHT SHAW AICON-ET	237	2128	92	2828	99	57	76	85	98	-0.45	-0.05	87	8	91	5	8	7	-3	104	101	99	98	101	102	105	100
301	3033	1645	0029HO17275	GBR 104057303653	G	DENMIRE MOMENTUM	105	287	91	384	33	68	86	25	37	0.49	0.12	86	4	72	5	3	1	-5	108	111	106	102	104	106	106	107
303	3032	1836		DEU 358410634	G	CUSTOS	71	161	89	1669	87	57	76	68	93	-0.07	0.12	86	4	72	4	5	0	-1	107	108	102	96	102	100	105	100
303	3032	1832	0014HO07461	USA 70412495	G	JENNY-LOU MCUTCHEN CRANK IT	1429	4632	93	1100	68	59	78	53	80	0.14	0.15	89	6	83	8	4	6	1	105	112	103	96	106	102	109	110
303	3032	1557	0014HO07544	840 3013474523	G	EDG JEWEL JUMP 8437-ET	169	757	92	1321	76	29	42	31	45	-0.20	-0.10	89	8	91	10	7	0	4	109	104	108	108	101	105	107	101
303	3032	1507	0014HO07539	USA 72436804	G	EDG CAT DOOR COUNTY 8257-ET	876	2306	93	448	36	58	77	27	39	0.37	0.11	90	9	94	8	8	5	3	108	108	100	93	100	99	106	95
307	3031	1851		DEU 357479418	G	BERMUDA	361	2089	91	1147	69	81	93	72	95	0.33	0.30	87	6	83	4	8	3	0	102	103	98	96	101	107	103	96
308	3030	2017	0007HO12697	840 3014365477	G	OCD MONTROSS LAIDLAW-ET	50	242	91	2871	99	90	96	97	99	-0.19	0.03	87	6	83	3	3	9	1	100	101	98	101	101	98	101	94
308	3030	1898	0007HO12722	USA 74021493	G	WEBB-VUE MARKLEY 2183-ET	117	626	91	2243	97	71	88	78	97	-0.15	0.04	86	7	88	4	-1	9	8	104	104	103	94	103	102	106	99
308	3030	1875	0007HO13338	840 3126822838	G	S-S-I DAMARIS PHILLIPS-ET	84	183	89	568	41	95	97	51	77	0.68	0.30	83	-1	37	5	2	-5	-12	104	102	106	105	101	103	103	104
311	3029	1699		JPN 57077	G	SMF SNOW AMBROSE-ET	48	65	78	1398	79	72	89	60	87	0.15	0.13	65	9	94	7	7	8	-1	102	101	99	98	103	100	106	94
311	3029	1594	0011HO11609	840 3010086728	G	KP-ACK ALTASOUSA	65	436	91	1078	67	12	22	39	60	-0.27	0.03	86	3	66	7	1	-7	-1	113	110	115	105	102	104	110	102
311	3029	1573		NLD 944472725	G	ALTENA NOM LATE	35	48	81	1375	78	52	70	42	65	-0.02	-0.04	77	7	88	6	4	3	7	106	95	108	106	107	101	107	96
314	3028	1916	0029HO18059	840 312855724	G	ABS JERRICK-ET	42	111	89	956	61	85	95	58	85	0.44	0.24	84	1	51	0	2	1	0	107	103	106	107	102	101	105	105
314	3028	1637	0014HO07816	840 3129135873	G	LEANINGHOUSE KING ABEL-ET	143	472	92	1495	82	35	49	70	94	-0.21	0.19	88	8	91	7	4	8	0	103	105	106	98	99	105	109	100
314	3028	1619	0007HO12849	840 3125192016	G	AURORA MORITZ 372-ET	51	224	89	1053	66	29	42	45	69	-0.11	0.10	84	5	78	11	8	-2	-7	107	105	106	99	102	106	110	103
317	3027	2123	0007HO13407	840 3125325534	G	S-S-I CASPIAN BOLT-ET	58	120	89	2078	95	92	97	78	97	0.10	0.09	84	0	44	2	-1	0	0	106	103	101	102	105	103	103	101
317	3027	1883		NLD 246470564	G		238	415	81	814	54	77	91	53	80	0.41	0.23	78	3	66	3	2	-1	5	109	105	103	96	102	101	107	105
317	3027	1860	0526HO00024	NLD 928772654	G	U-MAGICSTAR	16	51	83	1568	84	86	95	52	79	0.23	0.01	80	6	83	4	3	9	2	104	110	98	97	101	98	108	101
317	3027	1411	0007HO12112	840 3009533614	G	OCD CAMERON DUFNER-ET	107	240	91	1455	81	12	22	29	43	-0.41	-0.16	86	12	98	12	6	2	1	113	104	108	98	101	94	103	101
321	3026	2082	0029HO17822	CAN 11884049	G	THURLER AUTOBULL-ET	49	91	89	783	52	89	96	71	95	0.54	0.42	85	1	51	2	2	-2	3	107	106	101	104	104	104	103	102
321	3026	1770	0029HO18023	USA 58948801	G	AMSTERDAM DIRECTOR-ET	39	99	89	1948	92	47	64	63	90	-0.26	0.00	85	11	98	8	5	6	4	106	104	102	103	106	105	106	99
321	3026	1680		NLD 767719623	G	K&L RC VOLT	19	22	87	1331	76	60	79	51	77	0.07	0.07	83	7	88	6	2	4	4	107	104	105	98	105	105	103	104
321	3026	1589		DEU 1501572081	G	BEWES	72	191	88	687	47	50	68	45	69	0.21	0.21	84	4	72	3	10	-2	-3	108	105	110	91	98	100	108	102
325	3025	2076	0202HO01574	DNK 3372306380	G	BAROY ET TV TL TY	22	51	91	2001	93	100	98	79	98	0.20	0.13	87	3	66	0	1	5	4	104	110	96	97	101	105	103	94
325	3025	1978	0007HO13111	840 3012130386	G	S-S-I YANCE IRONBACK-ET	265	1313	91	1508	83	72	89	57	84	0.12	0.06	86	-2	30	4	-6	-9	-2	111	101	113	101	104	105	110	108
325	3025	1901	0007HO12932	840 3127290428	G	PRIDE SPARK TWOTIMER 289-ET	44	96	87	1602	85	59	78	67	93	-0.04	0.14	82	5	78	8	0	-2	-2	107	109	100	94	96	103	107	104
325	3025	1843	0011HO11720	840 3129128750	G	PEAK ALTAFLYWHEEL-ET	162	824	90	951	61	78	92	61	88	0.38	0.27	85	3	66	5	0	3	-10	104	103	104	100	104	105	110	105
325	3025	1788	0011HO11394	USA 70694620	G	ROSYLANE-LLC ALTADEFECTOR	220	1408	91	1955	93	64	82	75	96	-0.11	0.09	87	2	58	0	5	6	2	103	103	107	102	103	98	106	101
330	3024	1890	0001HO11725	840 3011816174	G	DEBOER AMARILLO CRI-ET	233	1091	91	2124	95	51	69	74	96	-0.28	0.04	86	7	88	5	7	3	1	105	105	102	98	99	103	111	102
331	3023	1987	0007HO12484	USA 72923368	G	VIEW-HOME CC MONTGOMERY-ET	62	140	91	2158	96	56	75	68	93	-0.25	-0.02	87	5	78	7	-2	-1	-5	109	106	105	111	102	107	107	95
331	3023	1915		DEU 358110829	G	BG NIELS	73	134	82	1903	92	68	86	67	93	-0.06	0.04	78	4	72	2	5	1	5	108	104	101	102	104	108	105	102
331	3023	1865	0236HO00732	DNK 258109	G	VH BROBACK	888	1602	89	-63	15	73	90	42	65	0.72	0.42	84	1	51	4	6	-6	-5	109	111	104	101	103	109	107	100
331	3023	1740	0007HO12857	840 3127601764	G	OCD LOTTOMAX DARROW-ET	57	134	89	1230	72	50	68	40	61	0.01	0.01	84	6	83	7	2	-3	0	109	110	107	101	101	105	107	106
331	3023	1582	0200HO10094	CAN 11696748	G	STANTONS ENTITLE	147	318	93	1816	91	28	40	52	79	-0.38	-0.06	89	4	72	6	10	-4	-1	109	108	106	98	99	111	104	102
336	3022	1847	0236HO00736	DNK 258170	G	VH ANDERSTRUP SUPERSHOT SOULRU	274	469	83	1643	86	54	73	58	85	-0.09	0.04	67	5	78	8	2	-1	4	108	105	101	100	106	105	106	107
336	3022	1843	0029HO18113	840 3128557747	G	ABS JAFARI-ET	32	45	86	580	42	74	90	47	71	0.47	0.26	82	0	44	2	0	-1	0	109	110	109	102	104	107	109	99
336	3022	1784		DEU 538427463	G	BAREY	143	742	91	941	60	41	56	60	87	0.04	0.27	87	6	83	5	7	3	6	109	106	101	109	105	103	107	98
336	3022	1750	0029HO18247	USA 74024952	G	PINE-TREE VENUS-ET	30	43	88	840	55	73	90	49	74	0.36	0.20	84	5	78	5	2	-1	-3	106	99	109	102	102	102	107	104
336	3022	1691		NLD 612994942	G		60	96	82	223	26	98	98	53	80	0.84	0.42	79	6	83	6	2	8	-3	101	106	98	102	100	98	98	91
336	3022	1536	0014HO07776	USA 143308649	G	CALORI-D CL MONTEREY RAV	46	117	89	208	25	29	42	30	44	0.20	0.22	84	5	78	9	4	-3	-2	111	111	108	101	100	104	108	101
342	3021	1880	0543HO00087	ITA 1990871408	G	FANTASY ALLMEI SHARPE	132	300	90	2215	96	63	82	64	91	-0.21	-0.07	86	8	91	12	5	-3	1	106	99	96	105	104	102	100	92
343	3020	1881	0007HO13168	840 3013924066	G	S-S-I JACKMAN BENGAL-ET	63	163	89	1620	86	70	87	67	93	0.05	0.12	85	7	88	6	5	2	3	105	104	102	102	102	101	100	104
343	3020	1697	0029HO18086	ITA 19991136366	G	GO-FARM ABYDOS TL	198	619	82	-11	17	58	77	38	58	0.56	0.36	79	6	83	6	5	4	2	107	105	104	108	107	105	107	

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 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	
350	3018	1574	0001HO11427	USA 71451771	G	CO-OP DAY TAURINO-ET	23	76	93	692	47	57	76	32	47	0.27	0.08	89	6	83	10	2	-2	-2	107	105	107	99	100	102	104	98	
352	3017	1722	0029HO17518	USA 72044450	G	TAG-LANE MILKSHAKE	180	1313	92	750	50	83	94	49	74	0.50	0.22	87	0	44	0	3	0	-1	108	101	109	105	102	105	100	101	
353	3016	1840	0543HO00067	ITA 19991363560	G	GARIONI ROYAL VANHALEN	279	759	89	1548	84	66	84	63	90	0.05	0.11	86	9	94	8	6	6	-1	104	105	99	102	106	101	105	100	
353	3016	1816	0029HO17824	USA 72944394	G	RICHMOND-FD FB CABBY	57	107	89	724	49	96	97	62	89	0.62	0.35	84	2	58	2	2	4	-4	102	101	105	101	102	106	105	98	
353	3016	1601	0029HO16809	CAN 107515722	G	LOOKOUT PESCE HEFTY	63	78	94	846	56	53	72	40	61	0.19	0.10	91	5	78	5	7	2	-6	108	104	107	106	106	103	102	103	
356	3015	1857	0001HO10598	USA 69912713	G	CO-OP BOOKEM YOWZA-ET	346	1540	94	1091	67	61	80	57	84	0.16	0.19	89	3	66	7	1	-2	-10	109	110	105	96	104	99	105	106	
356	3015	1814		DEU 357362108	G	SAFRAN	57	175	91	1541	84	78	92	58	85	0.16	0.07	87	3	66	2	3	3	-3	106	113	103	96	102	101	100	103	
356	3015	1784	0007HO12605	USA 73553201	G	HIGHERRANSOM AZOR-ET	142	940	90	1562	84	52	70	57	84	-0.08	0.06	86	5	78	9	-1	-2	1	107	98	108	103	102	105	111	101	
356	3015	1747	0180HO88343	FRA 2229184217	G	LOUXOR	54	70	76	581	42	41	56	52	79	0.16	0.29	72	7	88	6	5	4	9	109	107	102	97	105	103	114	104	
360	3014	2063		DEU 666519814	G	INSEME S. MARCENARO	44	63	90	3043	99	97	98	84	98	-0.18	-0.13	87	7	88	5	5	5	5	5	101	103	91	95	103	100	100	98
360	3014	1934	0007HO13253	840 3123885981	G	S-S-I TETRIS VERTEX-ET	78	174	89	2191	96	84	94	50	76	-0.02	-0.18	85	7	88	6	4	3	-3	107	104	100	101	103	103	108	94	
360	3014	1565	0151HO03009	USA 72596689	G	FARNEAR B-BOB MASTER-ET	24	125	89	608	43	52	70	50	76	0.26	0.27	84	5	78	6	2	2	9	105	98	111	96	104	105	108	101	
360	3014	1562	0200HO06598	CAN 11638938	G	SILVERRIDGE V ENGINEER	154	503	93	1164	70	46	62	39	60	0.01	0.01	90	8	91	9	10	-1	1	108	108	103	98	100	101	98	103	
364	3013	2020	0029HO17711	840 3013177260	G	MR AMERICA EMPIRE-ET	47	90	91	2331	97	79	92	66	92	-0.11	-0.07	87	1	51	1	0	0	0	108	103	105	105	101	102	107	105	
364	3013	2007	0200HO10202	840 3013072056	G	NO-FLA COURIER-ET	120	1205	91	1145	69	94	97	50	76	0.44	0.12	87	-1	37	1	-2	-4	-2	108	103	109	107	100	104	108	105	
364	3013	1741	0007HO12136	USA 71088641	G	BUTZ-HILL MCLEAN 1678-ET	171	569	92	339	31	95	97	50	76	0.77	0.36	89	6	83	6	2	6	0	99	102	102	106	101	102	108	95	
367	3012	1821	0200HO10614	CAN 12278132	G	PROGENESIS DYNAMO	26	66	89	1344	77	80	93	67	93	0.25	0.21	86	7	88	5	6	11	2	102	103	97	101	104	104	108	94	
367	3012	1719		ITA 17991263335	G	AMIGHETTI MOGUL AIMAN ET TL TY	112	156	91	1201	71	78	92	53	80	0.28	0.13	88	8	91	7	5	9	-4	102	103	100	104	99	102	103	104	
367	3012	1595	0182HO00872	FRA 4242054098	G	IMOLA	1357	2487	91	341	31	79	92	46	70	0.62	0.32	87	13	99	8	7	13	3	99	101	97	105	106	105	105	96	
370	3011	1858	0007HO12710	USA 73455104	G	T-SPRUCE NORTON 317-ET	62	156	90	2378	98	63	82	79	98	-0.27	0.02	86	11	98	10	2	8	7	104	95	97	105	103	98	102	97	
370	3011	1609	0202HO01028	840 3013924034	G	PROGENESIS PUMA-ET	98	202	91	1130	69	46	62	61	88	0.01	0.21	87	4	72	5	6	1	2	108	100	106	98	99	100	102	105	
370	3011	1557	0007HO12623	840 3013279066	G	ZAHBULLS GREENWAY GUMP-ET	62	149	89	1287	75	70	87	52	79	0.18	0.10	85	5	78	3	4	4	1	102	100	109	100	100	100	104	95	
370	3011	1470	0007HO12827	USA 143269634	G	LARCREST SABINO 2538-ET	81	188	89	528	40	29	42	29	43	0.09	0.11	85	6	83	10	2	1	0	110	106	107	99	106	104	110	104	
374	3010	1782	0200HO07828	DEU 537752869	G	PRISMAGEN LOTUS-ET	90	267	90	950	61	75	90	60	87	0.35	0.27	85	4	72	3	3	4	-6	108	109	102	93	96	97	103	102	
374	3010	1700	0007HO12696	840 3013614219	G	COOKIECUTTER MAHLIK-ET	66	147	91	881	58	69	86	53	80	0.32	0.23	87	6	83	8	2	1	-4	105	99	106	100	105	107	104	100	
374	3010	1493	0007HO11964	840 3011001179	G	S-S-I MCCUTCHEN MATTEUS-ET	90	168	92	609	43	62	81	36	55	0.36	0.16	88	8	91	8	8	7	-2	103	100	102	101	104	99	107	104	
374	3010	1478		ITA 12990063445	G	CERESIO ROYAL SALMON ET	81	108	89	786	52	54	73	52	79	0.21	0.25	85	9	94	5	9	8	8	103	95	104	105	102	101	102	95	
378	3009	1872	0029HO17719	840 3011639719	G	MR WELCOME JACEY TALBOT-ET	47	96	89	1788	90	88	96	57	84	0.17	-0.01	84	5	78	3	6	0	0	103	109	100	101	103	98	102	97	
378	3009	1619		NLD 727640066	G	VENDAIRYES-ET	58	70	83	1098	68	27	39	44	68	-0.13	0.08	79	4	72	7	3	-2	-1	111	111	109	92	106	105	112	104	
380	3008	1897	0029HO18263	840 3131303710	G	SYNERGY SECOYA-ET	29	58	88	1523	83	66	84	57	84	0.05	0.06	84	5	78	8	1	-5	-4	107	105	104	104	103	103	104	103	
380	3008	1882	0014HO07328	USA 71090714	G	COASTAL-VIEW MOOKIE-ET	532	3888	92	-125	14	120	99	30	44	1.20	0.32	87	4	72	5	4	-1	0	104	99	99	104	101	106	110	100	
380	3008	1716	0202HO01029	840 3010356052	G	EDG LIVERMORE-ET	382	883	90	1034	65	68	86	53	80	0.25	0.17	86	5	78	2	3	3	1	107	104	104	102	101	95	106	97	
380	3008	1606	0007HO12137	USA 71088644	G	BUTZ-HILL MEDIATE 1681-ET	98	435	92	82	21	75	90	44	68	0.68	0.39	88	8	91	8	5	4	3	102	100	102	103	103	101	105	96	
380	3008	1567	0236HO00693	DNK 258113	G	VH GOFEEET	1111	2266	89	-74	15	71	88	36	55	0.71	0.36	84	-1	37	2	5	-8	0	106	96	115	101	106	109	104	100	
380	3008	1508	0202HO01025	CAN 11696774	G	STANTONS SKYDOME	155	342	85	640	45	48	65	45	69	0.22	0.22	82	2	58	1	10	-2	-2	109	103	110	93	101	109	106	104	
380	3008	1506	0200HO10066	USA 70447951	G	MR KOENEN OVATION-ET	59	129	91	202	25	57	76	29	43	0.47	0.20	87	6	83	5	2	6	7	107	107	109	101	105	101	106	99	
380	3008	1451	0198HO02003	DEU 356777716	G	BELLOF TV TL TY	95	140	89	190	24	57	76	44	68	0.47	0.34	84	5	78	4	3	5	-1	106	107	107	90	102	96	102	108	
388	3007	2290	0029HO17947	840 3014558956	G	ABS ROWDY-ET	81	557	90	2502	98	111	99	89	99	0.11	0.07	84	0	44	-3	-6	3	-3	106	105	103	102	103	107	111	100	
388	3007	1854	0007HO13035	840 3011538082	G	S-S-I SUPERSIRE MODESTO-ET	571	5285	93	1747	89	56	75	77	97	-0.11	0.18	89	6	83	7	2	2	-2	102	103	104	106	105	103	109	113	
388	3007	1727	0014HO07337	USA 71440069	G	EILDON-TWEED CHOPS-ET	371	1365	93	934	60	88	96	53	80	0.47	0.21	88	8	91	8	6	4	-5	99	97	102	108	102	105	105	96	
391	3006	1797	0225HO00024	NLD 747280806	G	DG DV CAELUM-ET	15	62	88	983	62	69	86	51	77	0.28	0.18	84	6	83	8	1	2	0	106	108	100	98	101	105	107	103	
391	3006	1785		DNK 257840	G	BONUM	153	397	91	1286	75	39	54	79	98	-0.10	0.33	87	6	83	6	5	3	5	108	107	98	98	103	108	103	100	
393	3005	1929	0203HO01464	USA 72128206	G	EDG UNO RUSSIAN 1417-ET	66	823	92	1632	86	84	94	66	92	0.18	0.12	87	3	66	3	6	2	-1	104	99	102	102	103	101	107	102	
393	3005	1705		DEU 1305006447	G	CORDELLO	21	30	88	1690	87	55	74	53	80	-0.10	-0.03	85	8	91	8	4	7	1	105	107	99	108</					



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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 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		
400	3003	1802	0224HO03186	GBR 727942600169	G	WILTOR DRUMMER-ET	287	1514	92	1728	88	77	91	57	84	0.08	0.01	88	3	66	4	2	3	-4	104	105	105	101	104	105	105	99		
402	3002	1929		DEU 666519827	G	RZH BARCLEY	548	1702	91	860	56	92	97	91	99	0.54	0.56	88	4	72	1	9	4	-4	100	98	94	98	104	106	103	95		
402	3002	1643	0200HO10239	USA 71974458	G	CLEAR-ECHO DISPATCH-ET	284	759	92	1962	93	64	82	70	94	-0.11	0.06	88	9	94	8	4	10	0	100	105	99	94	98	103	104	92		
404	3001	2056	0236HO01000	CAN 109051033	G	BLONDIN VH RACER RAMIS	305	462	90	1480	82	63	82	69	94	0.04	0.19	85	4	72	7	7	-5	-5	107	102	99	112	105	107	108	105		
404	3001	1776	0001HO10838	USA 141548340	G	MICHIGAN BUMBLEBEE-ET	455	1637	92	1177	71	82	94	40	61	0.33	0.02	87	5	78	6	7	2	-2	103	95	104	108	107	101	108	104		
404	3001	1698	0014HO07516	840 3013129328	G	LADYS-MANOR LQ G LANVIN-ET	202	813	90	-153	13	84	94	42	65	0.86	0.44	86	4	72	3	3	3	5	106	101	104	105	100	99	107	103		
404	3001	1687	0097HO41581	NLD 921967114	G	FRENCE-ET	760	1645	91	-132	13	56	75	32	47	0.59	0.34	86	2	58	2	9	1	-3	111	112	104	100	102	108	109	105		
404	3001	1516		ITA 1990838298	G	BEL COMAN SULLIVAN ET	79	120	88	681	47	49	67	31	45	0.21	0.08	83	11	98	11	4	7	4	107	107	102	104	104	100	101	103		
409	3000	1821	0011HO11666	840 3128713944	G	MELARRY ALTAWORMONT-ET	32	311	90	757	51	61	80	42	65	0.30	0.16	85	1	51	3	5	-7	-3	112	110	106	97	101	110	108	110		
409	3000	1804	0029HO17274	NLD 655924362	G	K&L BL LAURENCE	58	92	90	263	28	70	87	53	80	0.57	0.42	86	3	66	5	2	-2	-5	107	109	102	98	100	106	106	107		
411	2999	1983	0029HO18076	USA 143172363	G	TEEMAR ASTON-ET	48	87	88	2131	95	95	97	74	96	0.10	0.04	83	-1	37	-2	1	2	-1	105	103	105	97	100	101	106	101		
411	2999	1816	0011HO11734	840 31311131371	G	PEAK ALTAPOLISH-ET	81	314	88	123	22	82	94	44	68	0.73	0.38	79	3	66	2	7	-1	-6	107	105	103	104	102	105	107	111		
411	2999	1696	0224HO03630	GBR 104057203652	G	DENMIRE OVERSIDE MACARENA ET	150	466	91	87	21	81	93	58	85	0.74	0.53	87	6	83	3	2	6	3	102	103	103	98	101	107	107	98		
414	2998	2060		DEU 769953813	G	MOCON	131	480	90	1940	92	70	87	81	98	-0.06	0.14	86	-4	20	0	-1	-7	-3	110	109	106	95	96	106	105	100		
414	2998	1952		DEU 666493155	G	CHH COME ON	237	498	91	995	63	108	99	70	94	0.63	0.33	87	2	58	2	-5	3	2	101	99	105	105	107	105	105	100		
414	2998	1869	0007HO12195	USA 70271450	G	ZIMMERLING MOGUL BUTLER-ET	459	5622	93	1977	93	56	75	73	96	-0.19	0.08	88	4	72	2	6	3	-3	108	101	104	104	104	107	110	99		
414	2998	1600		NLD 583325424	G	KONING	105	152	79	771	52	53	72	42	65	0.21	0.16	68	8	91	10	0	3	3	107	105	105	100	103	110	106	101		
418	2997	2195	0011HO11690	840 3128043640	G	PEAK ALTATIM-ET	40	279	82	2420	98	110	99	86	99	0.14	0.06	77	1	51	0	1	3	-4	102	105	96	99	105	104	107	102		
418	2997	1945		FRA 2229184160	G	JASMIN	304	444	80	1798	90	64	82	61	88	-0.06	0.02	77	4	72	4	5	-2	2	107	111	100	91	102	103	110	105		
418	2997	1779	0029HO18131	USA 74049749	G	GOLD-N-OAKS SHRIEK-ET	94	326	90	587	42	95	97	44	68	0.66	0.22	86	3	66	5	1	2	1	104	97	104	106	105	108	95			
418	2997	1748	0180HO87547	FRA 2942482318	G	JOYSTAR	299	398	90	1633	86	62	81	57	84	-0.02	0.04	87	2	58	2	6	-3	2	106	105	107	92	98	112	108	102		
418	2997	1635		ITA 17991501890	G	BALDO INSEME BOLLINGER ET	66	163	88	1464	81	65	83	48	72	0.06	-0.01	84	6	83	5	2	3	5	104	101	107	104	109	105	103	98		
418	2997	1530	0014HO07400	USA 72123870	G	AL-LEW MGL ACHILLES 1206-ET	67	122	91	252	27	57	76	28	41	0.45	0.19	87	8	91	7	8	3	-1	106	106	105	104	103	104	106	101		
424	2996	1961	0526HO00021	CZE 899088061	G	NO-PE URS	20	78	88	1311	76	76	91	59	86	0.22	0.15	85	3	66	4	5	-3	-3	107	104	103	104	102	106	110	99		
424	2996	1902	0007HO12839	840 3130010288	G	DE-SU SAMUEL 13043-ET	62	126	87	1859	91	72	89	58	85	-0.01	-0.02	81	4	72	5	1	-1	0	108	109	101	92	95	103	109	101		
424	2996	1734	0014HO07638	CAN 11872906	G	STANTONS GAME CHANGER	136	497	92	979	62	74	90	49	74	0.33	0.15	87	1	51	1	2	5	106	110	105	102	98	106	106	107			
427	2995	1626		DEU 537994730	G	WEH EXPLIZIT	1140	3719	83	1372	78	36	50	60	87	-0.16	0.14	75	3	66	5	2	0	-1	109	98	111	104	105	105	102	104		
427	2995	1590	0288HO00156	NLD 762557376	G	DG LUBBERT-ET	149	298	92	1869	91	53	72	49	74	-0.19	-0.11	88	9	94	7	5	7	1	107	106	100	99	103	99	100	102		
429	2994	1853	0029HO17654	USA 71588587	G	BOMAZ PICADOR-ET	58	90	90	1175	71	97	98	57	84	0.46	0.16	86	0	44	-2	7	-1	-2	105	103	104	101	100	100	102	103		
429	2994	1540	0014HO07496	USA 70968161	G	AMMON-PEACHEY MOB-ET	46	99	90	1551	84	40	55	60	87	-0.17	0.09	85	6	83	3	4	7	2	106	108	107	95	103	102	105	102		
431	2993	1884	0029HO18136	840 3127335079	G	DE-SU 12925 KEENAN	49	121	89	1036	65	77	91	58	85	0.33	0.22	86	3	66	6	-1	4	-1	104	108	103	101	106	101	107	103		
431	2993	1829	0007HO11644	840 3008897699	G	S-S-I SNOWMAN MCGYVER-ET	207	1675	93	2084	95	75	90	63	90	-0.05	-0.04	89	3	66	4	1	-3	1	107	103	102	95	101	106	97	110		
431	2993	1689	0007HO13086	840 3012130329	G	S-S-I PREDSTIN MNT POTUS-ET	67	143	90	-320	9	69	86	14	21	0.79	0.23	84	-1	37	4	1	-11	-5	113	107	113	107	113	107	99	104	107	106
431	2993	1679	0014HO07686	CAN 12021525	G	STANTONS CLOSE UP	118	335	91	1076	67	50	68	52	79	0.07	0.16	87	4	72	5	3	-2	1	107	107	108	101	103	104	105	106		
435	2991	2300		DNK 257544	G		117	173	93	1986	93	101	98	98	99	0.20	0.30	87	3	66	0	3	4	6	103	109	90	104	105	105	103	100		
435	2991	1927	0029HO17785	USA 73680021	G	LARCREST COMMEND-ET	111	387	91	-257	10	84	94	53	80	0.91	0.58	86	-2	30	3	0	-6	-6	107	107	105	106	105	105	107	104		
435	2991	1710	0014HO07768	USA 74528495	G	JIMTOWN SS NOAH-ET	45	156	90	1718	88	46	62	69	94	-0.19	0.11	85	3	66	5	1	1	0	107	105	104	96	104	103	106	102		
435	2991	1671	0011HO11741	USA 73953344	G	BOMAZ ALTACAPO-ET	85	467	90	410	34	55	74	63	90	0.36	0.44	86	4	72	3	6	1	1	105	106	105	99	105	99	105	105		
435	2991	1627		DNK 257585	G	VH PICANTE PRIME	88	121	79	748	50	50	68	59	86	0.19	0.32	61	1	51	5	-1	-6	-3	108	106	111	92	99	105	103	104		
440	2990	1993	0007HO12574	840 3012011801	G	VATLAND MIDGARD-ET	125	788	90	1170	71	89	96	48	72	0.39	0.09	85	0	44	1	4	-7	3	108	102	104	107	97	111	111	102		
440	2990	1720		DEU 357821520	G	BARLY	191	377	91	1408	79	43	59	67	93	-0.10	0.19	87	5	78	3	3	7	5	107	103	104	105	103	107	107	104		
440	2990	1694	0011HO11479	USA 71813421	G	DE-SU ALTAROCKMAN-ET	18	65	91	1398	79	45	61	46	70	-0.07	-0.01	88	1	51	4	1	-6	-1	107	115	110	97	100	107	107	106		
440	2990	1549	0029HO17694	USA 71974427	G	NORTH-ECHO TULSA	52	85	88	1081	67	46	62	43	66	0.05	0.08	83	5	78	6	4	-1	-1	106	105	110	99	102	103	106	103		
444	2989	1968	0509HO13333	840 3126218687	G	S-S-I YODER CORNELL-ET	98	1031	91	1369	78	83	94	62	89	0.27	0.16	87	4	72	3	3	0	-2	106	104	102	104	105	105	111	98		
444	2989	1583</																																



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)

DECEMBER / DÉCEMBRE 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
447	2988	1702	0097HO41107	NLD 947566920	G	APINA NORMAN	297	875	93	651	45	79	92	35	53	0.50	0.12	90	3	66	5	0	-2	4	107	95	109	106	103	105	108	98
447	2988	1488	0014HO07270	USA 142022320	G	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	47	78	90	1519	83	34	48	37	56	-0.24	-0.11	86	8	91	6	8	4	3	108	103	108	100	102	101	109	101
453	2987	1919	0029HO17989	840 3014558982	G	ABS MACINTOSH-ET	49	86	86	1500	82	102	98	58	85	0.39	0.09	81	5	78	5	-1	6	-1	102	102	98	100	102	101	109	103
453	2987	1578		DEU 357939771	G		195	320	91	710	48	41	56	65	92	0.14	0.40	86	10	96	8	6	7	2	104	105	99	103	103	103	101	100
453	2987	1526	0200HO07782	GBR 660080	G	WILLSBRO RELIEF-ET	56	217	91	-691	4	81	93	0	8	1.05	0.23	88	4	72	5	8	-2	-1	110	102	107	106	102	101	107	101
456	2986	2353	0151HO00756	USA 72436612	G	EDG MOGUL ROWDY 8065-ET	46	356	92	2921	99	121	99	89	99	0.05	-0.06	88	1	51	0	5	1	-7	102	102	94	103	106	101	107	97
456	2986	1859		DEU 538246113	G	BRAVOS	105	296	79	957	61	64	82	63	90	0.24	0.29	68	1	51	2	5	-1	0	108	105	105	99	101	98	106	111
456	2986	1787	0007HO12326	USA 72401233	G	RICHMOND-FD MOGUL LUIS	76	145	90	742	50	95	97	41	63	0.61	0.15	86	6	83	3	8	4	-2	103	104	99	107	104	104	108	96
456	2986	1713		DEU 1304725684	G	MYH ALTONA	135	610	91	968	62	44	60	36	55	0.06	0.04	87	4	72	5	4	0	1	113	113	104	96	99	110	113	104
456	2986	1661	0007HO12390	USA 72512148	G	ROYLANE SGLASS GUN 6920-ET	11	21	90	1498	82	58	77	58	85	0.01	0.07	88	5	78	3	5	2	1	106	103	106	94	97	105	109	100
456	2986	1619	0014HO07485	USA 56629617	G	KENMORE ALL DAY-ET	138	354	91	1174	71	75	90	35	53	0.28	-0.03	87	5	78	6	7	-2	-4	107	107	101	94	101	103	102	99
456	2986	1329	0183HO02175	USA 72127271	G	MR EMILY EMPEROR-ET	68	75	93	316	30	38	53	21	30	0.24	0.10	89	7	88	7	8	1	6	109	101	107	102	104	106	103	103
463	2985	2108	0029HO17941	840 3014558962	G	ABS RAIDEN-ET	133	858	89	1824	91	105	99	59	86	0.30	0.01	85	0	44	2	-5	-2	-3	107	107	103	99	100	109	112	102
463	2985	1984		DNK 3372306769	G	SPIRO	42	118	88	2387	98	34	48	87	99	-0.51	0.09	84	0	44	1	0	-2	4	112	109	105	98	105	98	109	113
463	2985	1823		ITA 21002051901	G	INSEME SHOTGLASS DEJONG ET	42	60	89	2263	97	87	95	60	87	0.00	-0.12	85	4	72	4	5	3	-3	103	107	98	95	101	102	102	101
463	2985	1775	0007HO12094	USA 70626085	G	DE-SU MAHAN 11333-ET	79	160	92	1778	90	51	69	61	88	-0.17	0.03	87	4	72	3	3	3	4	109	105	104	105	103	99	105	103
463	2985	1712	0014HO07387	USA 142370973	G	PATOM HEADLINE ZYKE 6479-ET	308	1577	90	1471	81	65	83	60	87	0.07	0.11	85	2	58	4	1	0	-8	106	106	106	94	101	102	106	100
463	2985	1673	0007HO13023	840 3011001325	G	S-S-I UNO ROADRUNNER-ET	85	161	91	1709	88	74	90	55	82	0.05	-0.01	87	6	83	4	2	7	2	103	104	101	102	104	98	103	95
463	2985	1660	0007HO13150	840 3013177489	G	S-S-I MAURICE TJ-ET	73	121	89	643	45	67	85	35	53	0.38	0.14	83	2	58	3	3	-4	-4	111	108	108	98	97	99	103	101
463	2985	1651	0007HO12302	USA 71577455	G	RICKLAND NUMERO PARK 729-ET	77	181	91	861	57	82	94	32	47	0.45	0.04	87	5	78	6	2	-2	-1	105	105	105	107	104	97	99	100
463	2985	1612	0200HO10605	CAN 12108719	G	PROGENESIS RHYS	35	69	89	1196	71	44	60	50	76	-0.02	0.09	86	7	88	8	0	5	7	106	107	104	97	100	104	113	99
472	2984	1974	0029HO16862	USA 71702550	G	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	57	141	90	1813	91	89	96	76	97	0.16	0.15	85	3	66	4	-1	0	4	104	99	99	105	100	101	102	96
473	2983	1906	0007HO12387	840 3012011779	G	HENDEL MR MADRON-ET	110	581	90	2216	96	64	82	76	97	-0.20	0.04	86	1	51	5	2	-5	-6	105	110	101	99	100	104	100	99
473	2983	1863		NLD 875884510	G	BUITENEIND K&L ROAN	42	81	88	1408	79	77	91	46	70	0.21	0.01	84	0	44	1	4	-7	2	109	103	107	99	99	103	109	100
473	2983	1848	0007HO12106	USA 71764603	G	AURORA DICTATE-ET	199	1214	92	1649	86	79	92	61	88	0.13	0.05	87	2	58	3	-1	4	5	105	111	103	98	98	97	105	101
473	2983	1786	0183HO02319	FRA 7637041868	G	IOTA	785	1558	91	818	54	77	91	58	85	0.42	0.30	88	4	72	4	2	4	4	105	108	100	98	100	105	105	107
473	2983	1782	0007HO13238	840 3124584834	G	S-S-I PETY MAJOR TOM-ET	57	184	89	1494	82	82	94	52	79	0.20	0.03	84	8	91	6	8	3	7	103	97	97	105	103	97	104	94
473	2983	1713	DEU 666429938	DEU 666429938	G	SHELLROCK	217	472	91	1833	91	77	91	52	79	0.04	-0.06	87	1	51	4	0	-3	0	106	98	107	104	101	103	102	97
473	2983	1602	0011HO11312	USA 71074487	G	BOMAZ ALTAPARDON-ET	29	53	91	1293	75	58	77	50	76	0.08	0.05	88	2	58	2	2	0	-2	109	107	105	98	100	108	107	94
473	2983	1542	0007HO12379	USA 72090756	G	REGANCREST MASCAL 10773-ET	186	658	92	1322	76	42	58	34	51	-0.09	-0.07	88	7	88	7	8	-1	1	106	109	106	99	104	102	107	97
481	2982	2106	0029HO18018	840 3124720390	G	SEAGULL-BAY JO DANCER-ET	213	765	91	1102	68	111	99	66	92	0.62	0.27	87	-3	25	-2	-4	0	0	106	109	104	106	107	102	103	103
481	2982	1670	0007HO12320	USA 71974291	G	CLEAR-ECHO HEADLINER SAM-ET	73	157	90	1606	85	71	88	86	99	0.07	0.30	85	3	66	-1	5	9	-1	101	100	102	100	97	102	104	93
483	2981	1805	DEU 1404626165	DEU 1404626165	G	SUKARI	45	187	78	1981	93	48	65	75	96	-0.26	0.10	68	4	72	5	3	0	-2	105	98	107	108	102	106	106	103
483	2981	1706	0029HO16981	USA 71494687	G	MR NAMESAKE-ET	219	914	91	671	46	70	87	49	74	0.40	0.25	87	7	88	9	2	2	1	103	104	102	103	102	105	103	101
483	2981	1549	0224HO04184	GBR 261437703767	G	WINTERSELL DEMON-ET	48	96	88	-49	15	81	93	60	87	0.79	0.57	84	5	78	4	3	6	1	98	100	105	102	100	99	101	96
486	2980	2101	0151HO00729	840 3012559665	G	EDG COIN RUEBEN 25004-ET	51	596	92	2243	97	95	97	80	98	0.06	0.06	87	2	58	2	2	2	0	105	96	100	105	104	107	108	95
486	2980	1880	0029HO18232	840 3130010321	G	DE-SU 13076 SAINTLY-ET	25	48	88	517	39	81	93	41	63	0.57	0.23	85	3	66	7	2	-4	-7	107	110	101	103	103	107	109	101
486	2980	1667	0029HO17630	USA 72199451	G	SONNEK BRONO GAUGE-ET	104	331	89	924	60	61	80	53	80	0.22	0.21	84	8	91	10	4	1	2	105	100	99	103	96	95	103	95
486	2980	1645	0198HO02006	ITA 33990354556	G	ALLNURE JACEY SILKON-ET	110	172	90	1985	93	39	54	70	94	-0.34	0.04	86	7	88	6	4	6	4	104	107	103	101	105	97	102	99
486	2980	1539	0029HO16532	USA 70346495	G	EVEN-PAR SHF CANNON-ET	42	104	92	1609	85	35	49	56	84	-0.22	0.02	90	7	88	7	8	-1	5	106	103	104	99	101	98	101	98
491	2979	1928	0007HO12389	USA 72156774	G	SEAGULL-BAY SHERIFF-ET	107	350	92	2410	98	77	91	91	99	-0.15	0.11	87	5	78	5	0	5	4	103	102	97	95	103	104	103	101
491	2979	1873	0151HO00677	USA 71588583	G	BOMAZ MAGOO-ET	272	1003	92	1336	77	61	80	47	71	0.08	0.03	88	5	78	9	8	-5	-3	108	102	100	107	101	105	108	104
491	2979	1807	0007HO12612	840 3125982543	G	DE-SU TOWNSEND 12504-ET	56	165	90	1616	85	102	98	60	87	0.35	0.06	84	4	72	3	2	2	1	101	98	101	103	104	94	101	95
491	2979	1745	0202HO01584	NLD 919137806	G	LENDARY	1033	2619	91	1191	71	67	85	62	89	0.19	0.21	88	5	78	3	6	4	4	105	103	102	99	106	102	103	100
491																																