

RANK RANG	MLPI IPVM	PIoS	NAAB CODE CODE NAAB	ENREGISTRATION ENREGISTRATION	GS	NAME NOM	HERDS TROUP	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT %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	3881	3231	029HO19845	840 3216895939	G	DENOVO 17118 PROVO-ET	43	121	92	-193	21	139	99	50	74	1.31	0.50	86	3	72	1	4	2	2	109	106	110	100	105	102	106	101
2	3858	3216	007HO15465	840 3149934677	G	PLAIN-KNOLL CRUSHER-ET	131	1999	92	522	57	165	99	69	93	1.25	0.44	87	0	50	-2	2	3	3	111	102	102	104	100	103	97	103
3	3851	2817	014HO15179	840 3149934610	G	PLAIN-KNOLL RENEGAD TROOPER	497	4649	93	838	71	125	98	75	95	0.78	0.39	89	4	78	3	6	2	-4	109	97	106	101	97	98	98	105
4	3843	3090	097HO42585	840 3215568946	G	TERRA-CALROY ZURI-ET	31	581	93	986	77	145	99	77	96	0.90	0.37	87	4	78	3	4	5	0	103	102	103	104	103	105	106	92
5	3817	3310	180HO95962	FRA 7253843259	G	PELEGRINO	911	2646	94	2102	97	102	91	68	92	0.14	-0.01	90	9	96	9	-1	7	110	110	100	96	103	101	109	100	
6	3787	2213	250HO16115	840 3218556317	G	SIEMERS RZ PAZZLE 34954-ET	51	289	85	-349	15	94	86	28	40	0.97	0.34	82	14	99	10	12	11	0	105	104	100	104	99	100	103	102
7	3776	2762		NLD 690845680	G	GOLF	65	132	91	536	57	100	90	61	87	0.68	0.36	86	8	94	6	5	6	1	106	104	100	100	103	104	107	103
8	3772	3001	200HO12259	CAN 13996376	G	PROGENESIS ASCEND	22	91	85	-14	29	121	97	40	58	1.07	0.34	82	1	58	1	8	-6	-2	107	106	106	104	100	115	109	96
8	3772	2801	551HO04487	840 3213270765	G	GENOSOURCE CAPNS MATE-ET	22	96	91	1088	80	79	77	54	80	0.30	0.15	85	5	84	6	11	-6	-4	106	102	107	105	98	108	107	96
10	3755	2604		DEU 1505011805	G	HAGOS	398	1929	94	1427	89	66	66	54	80	0.06	0.05	90	8	94	9	8	-1	1	107	104	102	100	102	101	105	96
10	3755	2393	097HO42573	NLD 629932290	G	DELTA FLAGSTONE-ET	93	147	88	1167	83	102	91	77	96	0.47	0.32	83	4	78	1	9	0	2	106	97	98	108	92	105	103	100
12	3749	2920	202HO01916	DEU 361951631	G	HADI	920	2528	93	2398	99	76	75	74	95	-0.17	-0.04	89	7	91	4	10	1	5	108	105	99	108	104	103	104	96
13	3748	2858	007HO15112	840 3151003682	G	LEANINGHOUSE TAOS-ET	1029	6274	96	1269	86	68	67	69	93	0.15	0.24	91	5	84	6	4	1	1	109	101	106	105	99	99	108	109
14	3740	2606	250HO16074	840 3223886808	G	OCF PERFECT FIGARO-ET	88	746	84	919	74	97	88	52	77	0.51	0.17	81	7	91	6	8	4	-1	105	100	103	102	101	105	108	102
15	3738	2574	180HO15774	840 3215425510	G	PEAK ROVER-ET	262	528	93	-18	29	107	93	35	50	0.96	0.31	89	5	84	4	6	0	5	104	99	109	110	101	107	108	102
16	3737	3488		DEU 362052128	G	SUNRISE	283	693	91	2791	99	117	96	79	96	0.03	-0.12	85	1	58	1	1	-2	4	108	109	99	105	99	101	108	97
17	3724	2811		DEU 362285173	G	MB HOOTER	224	625	92	1540	91	74	73	62	87	0.10	0.09	87	6	88	5	7	1	2	109	109	101	99	102	107	105	100
18	3721	2519	250HO15988	840 3221358221	G	OCF PERFECT SOYSAUCE-ET	76	609	84	1307	87	87	83	71	94	0.29	0.22	81	7	91	6	7	1	2	103	97	101	104	100	103	104	104
19	3718	3049		DEU 1305983721	G	RZA GENTO	297	866	93	1561	91	93	86	66	91	0.25	0.12	87	6	88	7	4	-3	3	105	104	103	102	104	99	105	98
20	3717	2850		DEU 770932705	G	DELTA LUCARDI	715	2317	92	687	64	74	73	46	68	0.40	0.20	87	7	91	6	7	2	2	111	115	103	93	100	95	104	105
21	3716	2941	007HO14985	840 3202794675	G	S-S-I RENEGADE RUPERT-ET	395	1905	93	1866	95	116	96	79	96	0.34	0.14	88	1	58	-1	5	3	-1	107	97	103	102	100	96	104	106
22	3715	2747	011HO15619	840 3215425521	G	PEAK ALTAALANZO-ET	300	1644	94	269	44	130	98	68	92	1.04	0.51	90	0	50	0	3	-2	-3	104	99	104	119	100	105	103	93
23	3710	2472	097HO42467	NLD 590972910	G	DELTA LUCARDI	349	956	88	209	40	109	94	60	86	0.90	0.46	84	5	84	7	3	0	-3	105	101	100	99	102	104	102	100
24	3708	2709	516HO00394	840 3209481407	G	SANDY-VALLEY LOVOO-ET	69	137	92	1816	95	121	97	93	99	0.41	0.26	87	5	84	0	8	6	3	103	101	98	96	100	105	99	99
24	3708	2693		DEU 1504336100	G	GARETT	947	3448	92	2384	99	36	36	83	98	-0.48	0.04	86	5	84	5	7	2	-1	112	109	107	97	105	104	97	105
26	3700	2916	007HO15977	840 3214541122	G	WELCOME-TEL TAOS HAYK-ET	114	1506	92	387	50	81	78	63	88	0.57	0.44	87	2	65	5	-1	1	-2	109	109	108	103	100	96	108	106
27	3699	3017	200HO12087	840 3212150599	G	WINSTAR GRAZIANO-ET	11	52	93	-656	8	120	97	46	68	1.27	0.56	89	0	50	0	4	-6	0	108	109	108	102	105	107	108	100
27	3699	2775	097HO42525	NLD 734970583	G	DELTA DOLMEN-ET	151	363	90	1256	86	111	95	88	98	0.51	0.36	85	0	50	-4	10	2	-4	110	101	96	105	97	103	105	101
29	3698	3256	011HO15655	840 3212150639	G	PEAK ALTAKEYLOW-ET	29	204	93	896	73	171	99	82	98	1.15	0.44	89	-2	36	-2	0	-4	0	108	105	99	96	106	108	103	95
29	3698	2863	007HO15753	840 3216213786	G	BADGER S-S-I TAOS ZYTHOS-ET	191	1877	84	303	46	87	83	53	78	0.67	0.38	81	4	78	6	3	-3	0	104	105	105	102	101	103	106	106
31	3697	2947	007HO15522	840 3209481197	G	SANDY-VALLEY REV-ET	27	99	92	701	65	92	85	60	86	0.55	0.31	87	4	78	1	6	1	9	111	109	105	103	103	98	107	99
32	3695	2736		DEU 362097535	G	GENIUS GYW-ET	913	3448	94	1960	96	47	46	61	87	-0.27	-0.05	89	8	94	9	5	1	3	113	107	101	105	99	105	101	104
33	3693	2464	097HO42539	NLD 937026786	G	DELTA DRONE PP-RED	216	335	89	277	44	67	66	55	81	0.49	0.40	83	6	88	3	11	1	0	113	102	100	94	101	104	104	105
34	3691	2688		DEU 541272202	G	HGH CARUSO	146	444	91	779	68	62	61	52	77	0.27	0.23	86	3	72	6	4	-7	-2	111	105	112	97	104	103	102	101
35	3690	3034	007HO15966	840 3224228141	G	LA-CA-DE-LE T ISAAC 8731-ET	82	699	92	1272	86	130	98	76	96	0.67	0.29	86	4	78	3	-1	7	0	102	101	103	105	99	103	108	102
35	3690	2949		DEU 1504507361	G	SL GROSSO	33	162	92	1636	93	98	89	70	93	0.26	0.12	86	5	84	6	4	1	0	106	109	98	102	103	107	103	96
37	3686	2755	029HO20149	GBR 949220769432	G	BOGHILL GLAMOUR APPLAUD	180	1301	91	84	34	104	92	44	64	0.90	0.36	87	2	65	4	5	-5	-7	107	106	107	103	97	100	102	106
38	3685	2745		DEU 1405723810	G	SHA GEPARD RDC	786	2431	93	2412	99	95	87	109	99	-0.02	0.22	87	2	65	1	3	2	-2	106	101	103	95	100	106	97	100
39	3684	2868	202HO01851	DEU 952526129	G	BEACHBOY	148	461	91	1918	96	78	76	73	95	-0.01	0.06	86	4	78	3	2	9	-6	110	102	108	104	107	102	105	109
40	3682	2752	007HO15036	840 3206205266	G	S-S-I RENEGADE ZEY-ET	80	534	93	2048	97	118	96	89	99	0.29	0.17	89	4	78	1	7	3	0	100	100	98	94	96	104	101	109
41	3681	2938		DEU 362476638	G	WKIM SANTOS P	102	181	91	1371	88	72	71	69	93	0.14	0.21	85	1	58	4	2	-4	-2	113	105	103	99	100	106	106	103
41	3681	2803	250HO15872	840 3231304339	G	HORSENS SSI GD BENDIGO-ET	51	259	91	599	60	119	97	53	78	0.83	0.28	86	5	84	6	1	1	0	107	104	102	107	103	97	100	97
41	3681	2485	097HO42510	840 3215425396	G	PEAK FUGLEMAN-ET	150	1644	94	550	57	113	95	74	95	0.80	0.48	90	6	88	5	5	1	4	102	101	96	101	100	103	103	99
44	3680	2700	029HO20279	GBR 956444502861	G	SBG MECCA P	124	450	92	555	58	136	99	65	90	0.98	0.39	87	2	65	2	0	2	3	103	103	104	102	103	101	104	100
45	3676	2798		DEU 1306102292	G	TD SIMBA P	185	421	92	1088	80																					

RANK RANG	MLPI IPVM	Pro\$	NAAB CODE CODE NAAB	REGISTRATION ENRECHISTREMENT	GS	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC	
51	3667	2983	097HO42367	DEU 122623481	G	HOF AM SYLVERT GARIDO ET	1430	5474	95	1544	91	105	93	73	95	0.35	0.18	91	4	78	4	2	1	0	104	105	99	103	104	102	106	101	
51	3667	2723	029HO19670	840 3150687458	G	PINE-TREE HALFTIME-ET	236	1611	93	1348	88	112	95	68	92	0.49	0.20	89	4	78	2	4	6	2	0	105	106	93	106	101	102	104	93
53	3666	3083	029HO19670	840 3207530040	G	AARDEMA VETERAN	22	66	90	1176	83	102	91	53	78	0.48	0.12	85	0	50	3	5	-6	-9	108	105	102	103	100	98	107	103	
53	3666	2459	200HO12109	CAN 13712812	G	PROGENESIS TOPSTORY	36	61	91	1497	91	111	95	68	92	0.43	0.15	87	8	94	6	4	6	6	6	103	103	100	99	104	105	107	93
55	3661	2665	DEU 362072016	DEU 362072016	G	WHO GARFIELD	1156	3154	94	1541	91	55	54	67	92	-0.06	0.13	89	6	88	5	5	4	2	110	108	106	102	107	105	101	99	
56	3660	2526		DEU 361346247	G	GNABRY RDC	201	912	93	1987	96	60	59	67	92	-0.16	0.01	88	4	78	5	4	-3	2	111	104	103	97	103	102	98	98	
57	3658	2739	522HO04018	NLD 620153335	G	GEN PIKACHU	394	1601	93	1733	94	111	95	79	96	0.34	0.16	89	0	50	0	5	-3	-4	104	94	104	107	100	103	103	101	
57	3658	2585		DEU 362769716	G	GORETZKA	974	3214	92	914	74	48	48	41	60	0.10	0.10	87	7	91	8	6	-3	0	112	111	107	93	99	104	107	96	
59	3654	2847	007HO15791	840 3220398063	G	S-S-I HD CONWAY SALSBUURY-ET	112	817	85	1508	91	105	93	73	95	0.38	0.18	82	2	65	1	4	0	1	105	103	102	94	100	104	104	99	
59	3654	2615		DEU 1305946528	G	BOOTSMMANN	483	2460	93	1510	91	64	89	67	92	-0.01	0.12	87	4	78	6	6	-5	-1	107	101	107	98	101	108	106	101	
61	3653	2959	014HO15926	840 3208694569	G	LEVEL-PLAIN TDG VAN GOGH-ET	30	188	85	1670	93	131	98	71	94	0.54	0.12	81	0	50	-3	5	1	1	107	104	99	102	104	102	105	98	
62	3651	2748	007HO14992	840 3145444872	G	MR HOMESTEAD SSI LEMUEL-ET	35	185	92	2696	99	122	97	112	99	0.10	0.17	87	1	58	-3	6	7	-2	100	98	96	103	99	100	105	94	
63	3648	2172	007HO15825	840 3213193538	G	BOSSIDE RUBEL REBEL-RED-ET	157	477	92	1009	77	77	75	61	87	0.31	0.22	89	8	94	7	4	5	4	106	106	101	99	102	100	96	98	
64	3647	2816	029HO19664	840 3210133228	G	DENOVO 16719 AUGUST-ET	194	1114	94	633	61	99	89	50	74	0.64	0.26	88	3	72	4	4	-2	0	108	103	109	101	105	100	103	100	
65	3646	2381		DEU 1306233783	G	RZA CASADO	36	160	91	1374	88	57	56	77	96	0.14	0.28	86	5	84	5	7	-2	0	107	104	98	102	98	104	102	95	
66	3643	2346		DEU 361346167	G	SUEZ	69	105	91	374	49	106	93	69	93	0.80	0.48	86	5	84	6	3	0	0	103	99	99	102	104	95	99	95	
72	3642	2452		DEU 362572955	G	WSH GORIUS	132	580	92	923	74	46	45	43	63	0.08	0.11	87	7	91	7	9	-2	-3	108	113	106	89	102	104	105	99	
73	3641	2410		DEU 1406051280	G	SHA FOREMAN	801	3790	93	1170	83	65	65	69	93	0.15	0.25	88	4	78	5	8	-5	-3	109	95	101	106	100	106	105	99	
74	3640	2403	182HO01064	DEU 362694090	G	ROMAN	15	23	89	1302	87	45	44	50	74	-0.07	0.05	84	9	96	7	9	1	5	110	111	104	89	99	100	104	101	
75	3637	2864	180HO15560	840 3213001132	G	PEAK RAINOW-ET	245	1042	93	712	65	143	99	64	89	0.98	0.34	88	0	50	-2	1	2	1	103	102	107	102	99	105	107	95	
76	3634	2882	014HO15932	840 3224809684	G	WINSTAR CONWAY CUMULUS-ET	71	865	85	1658	93	146	99	89	99	0.68	0.27	81	-2	36	-4	3	5	-2	101	99	100	99	102	101	103	95	
77	3632	2847	515HO00398	NLD 740210192	G	DG DV RAMMSTEIN-RED-ET	70	114	88	1774	94	75	74	91	99	0.02	0.24	83	1	58	0	11	-8	0	107	103	99	100	95	106	106	93	
78	3629	2187		DEU 361346243	G	WKIM GATES	179	419	94	1742	94	86	82	79	96	0.13	0.18	89	6	88	2	4	9	4	106	98	103	98	100	97	103	103	
79	3627	3081	007HO15069	840 3206093970	G	BOMAZ TOP DOG-ET	17	30	93	1060	80	111	95	63	88	0.57	0.22	87	1	58	0	6	-3	-1	106	106	101	98	102	100	107	104	
79	3627	2729	014HO15831	840 3209481389	G	SANDY-VALLEY TAOS EAST-ET	52	361	91	1921	96	100	90	78	96	0.20	0.13	84	3	72	4	2	2	-5	107	100	100	95	100	105	106	102	
81	3624	3083	551HO04474	840 3213270769	G	SDS CAP GARZA-ET	25	405	92	1823	95	179	99	80	97	0.89	0.17	87	-3	30	-3	-2	0	103	104	101	103	92	101	103	95		
82	3623	2984		DEU 123451708	G	KAX GLADIUS	1057	5869	92	2752	99	112	95	105	99	0.01	0.10	88	0	50	-1	3	1	-3	107	106	94	92	102	96	99	99	
82	3623	2338	014HO15929	840 3224809615	G	WINSTAR PERFECT CIRRUUS-P-ET	55	578	85	231	41	75	74	45	66	0.57	0.32	82	7	91	4	8	2	4	107	99	104	102	103	104	106	107	
84	3622	2496	001HO15436	840 3210590170	G	PEAK ZILLION-ET	17	100	94	-219	20	109	94	67	92	1.01	0.59	83	4	78	3	5	2	0	107	109	94	99	101	102	99	98	
84	3622	2404		DEU 361766702	G	MERLIN	33	54	90	1963	96	75	74	78	96	-0.04	0.11	83	6	88	5	4	4	0	103	101	105	102	98	97	102	96	
84	3622	2221		FFR 6125092972	G	PETIT	660	1231	92	188	39	30	30	28	40	0.20	0.19	87	9	96	5	12	1	6	110	108	111	96	100	105	110	104	
87	3620	2662	200HO12125	840 3212150603	G	WINSTAR GREYCUP-ET	57	833	87	39	32	107	93	53	78	0.94	0.45	84	-2	36	-3	5	-6	3	108	105	107	99	101	105	107	98	
88	3619	2737	198HO02258	ITA 33990585217	G	ALL NURE WENDAT	139	1109	93	1004	77	85	81	64	89	0.38	0.18	88	4	78	4	2	0	2	107	106	102	90	99	106	108	100	
89	3618	2311	014HO14982	840 3205428537	G	S-S-I RENEGADE RASHAN-ET	228	2124	94	1114	81	111	95	52	77	0.56	0.12	90	3	72	-1	7	2	5	104	102	105	100	95	98	101	100	
90	3614	2755		NLD 547344399	G	K&L SPUTNIK RDC	286	762	93	2414	99	75	74	73	95	-0.19	-0.06	88	2	65	1	7	-3	3	110	111	99	87	100	108	102	96	
91	3613	2842	029HO19389	840 3204165213	G	DENOVO 15975 BONAFIDE-ET	137	1145	94	818	70	142	99	79	96	0.95	0.44	88	-3	30	-6	8	-2	-5									

RANK RANG	MLPI IPVM	PROG	NAAB CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC
101	3603	2615		DEU 361346233	G	GREYHOUND	182	536	93	1485	91	61	60	65	90	0.01	0.13	87	1	58	1	4	-4	-2	115	107	104	99	101	106	98	103
102	3602	3107	029HO19629	840 3209819087	G	Z-HAPPY WINTERFELL-ET	81	848	93	528	57	128	98	63	88	0.93	0.39	87	-2	36	-5	1	2	3	106	104	109	101	103	103	110	102
102	3602	2307		NLD 886519096	G	SANCHEZ	458	908	94	1130	82	46	45	55	81	0.00	0.14	89	6	88	5	8	-1	3	108	108	104	97	99	104	102	100
102	3602	2178	202HO01814	840 3149934625	G	PLAIN-KNOLL HURLEY-ET	674	2293	93	198	39	98	89	38	54	0.79	0.26	88	2	65	3	2	0	-3	109	102	107	103	104	101	99	106
105	3601	2596	551HO04641	840 3210987525	G	C-HAVEN POSITIVE DELUXE-ET	117	1273	93	1751	94	156	99	75	95	0.70	0.13	89	1	58	-5	9	3	109	97	100	106	98	103	107	95	
106	3600	2646	526HO00085	NLD 608515892	G	DG OH DU KO	77	880	92	1504	91	82	79	73	95	0.17	0.18	88	3	72	2	7	1	-3	108	113	98	91	97	104	104	94
106	3600	2459	029HO18914	840 3145627347	G	DE-SU 14673 APPEAL	604	3467	95	-711	7	74	73	33	46	0.95	0.51	90	4	78	7	6	-6	-5	107	107	108	103	99	103	103	101
106	3600	2287	007HO15086	840 3143986022	G	SIEMERS RENEGAD ARROZO	206	489	93	1728	94	89	84	77	96	0.16	0.15	89	3	72	-1	9	2	1	104	96	102	100	98	101	102	105
109	3599	2288		DEU 362476436	G	WKM MELVILLE	433	1414	92	974	76	50	49	59	85	0.08	0.22	87	5	84	5	5	2	-2	108	98	110	104	104	103	106	100
110	3598	2396	011HO15874	840 3224955987	G	PEAK ALTAEXQUISITE-ET	21	217	86	161	37	85	81	57	83	0.69	0.44	83	2	65	0	7	0	3	106	103	108	106	102	103	105	96
111	3597	2690	007HO15721	840 3212874275	G	COOKIECUTTER HARRISENNA-ET	235	1606	92	621	61	90	84	56	82	0.56	0.29	87	4	78	4	5	1	-4	103	108	100	98	103	100	107	101
112	3596	2480	014HO15067	840 3150910903	G	LARS-ACRES SLTN EXRATED-ET	52	365	92	466	54	96	87	47	69	0.67	0.27	87	3	72	2	9	-6	1	104	103	102	100	99	97	104	101
112	3596	2026	182HO01062	CAN 136387716	G	WESTCOAST RASTABALL	38	183	93	308	46	66	66	43	63	0.47	0.28	89	5	84	4	7	-2	3	107	96	107	109	98	102	103	109
114	3595	2753	007HO15003	840 3149236512	G	LARCREST COMMITMENT-ET	51	338	92	991	77	54	53	65	90	0.13	0.27	86	2	65	4	3	-3	0	112	106	108	98	93	103	106	105
114	3595	2744	007HO15778	840 3223871576	G	T-SPRUCE S-S-I BEETHOVEN-ET	120	1695	91	1279	86	116	96	80	97	0.55	0.31	86	2	65	2	-1	2	2	106	106	96	99	98	96	106	99
114	3595	2620	007HO15386	840 3211394916	G	S-S-I WIMBLEDON AGASSI-ET	28	86	91	451	53	110	94	55	81	0.80	0.35	86	-3	30	-1	2	-6	-4	108	102	109	92	99	103	102	106
117	3594	2785	001HO15476	840 3205436197	G	PEAK PLAYBACK-ET	322	1298	93	974	76	76	75	55	81	0.32	0.20	88	3	72	2	7	-1	1	107	108	105	100	101	98	107	97
117	3594	2785	007HO15025	840 3205703796	G	BERRYRIDGE SITI TACTUS-ET	109	435	93	612	60	98	89	60	86	0.64	0.34	88	5	84	1	8	6	0	100	101	102	100	103	102	103	100
119	3593	2791	007HO15396	840 3210341485	G	FLY-HIGHER HUCK-ET	102	888	93	2064	97	103	92	81	97	0.17	0.10	88	2	65	5	-4	2	-1	105	103	104	103	95	104	105	96
120	3592	2638	029HO19510	840 3210132842	G	DENOVO 16333 ENVY-ET	127	926	92	1765	94	162	93	85	98	0.76	0.22	86	-1	43	-5	3	7	-1	102	101	99	100	96	98	100	95
121	3591	2263		NLD 661379035	G	K&L OH ROSSI GUAY	888	2741	88	743	66	91	85	54	80	0.52	0.25	87	8	94	9	5	2	2	104	100	98	93	100	103	102	104
122	3590	2932	011HO15622	840 3209251557	G	BLUMENFELD ALTACERULEAN-ET	132	2629	93	1306	87	106	93	57	83	0.45	0.10	88	-3	30	-4	2	0	0	109	111	107	99	105	98	103	100
122	3590	2781	007HO15597	840 3145445091	G	S-S-I HD FLOYD RICHE-ET	74	474	91	957	75	140	99	56	82	0.87	0.21	86	0	50	2	-2	0	-1	104	107	104	95	99	100	101	94
122	3590	2544		DEU 541172373	G	SOLIST	131	271	91	736	66	95	87	54	80	0.57	0.24	86	4	78	5	1	0	0	105	105	106	103	100	101	101	100
125	3589	2333	007HO15204	840 3150997179	G	FLY-HIGHER MELLENCAMP-ET	389	1777	93	1310	87	65	67	65	78	0.96	0.10	89	5	84	2	7	5	3	105	97	107	103	101	102	105	98
126	3588	2713		NLD 936213231	G	SANDERJ SYMAN RED	173	510	93	2691	99	85	81	99	99	-0.19	0.06	87	3	72	1	4	3	0	106	103	95	102	99	109	101	96
126	3588	2071		DEU 770936161	G	PREHEN ATRIUM MASSIA 2	57	151	84	1204	84	29	29	42	61	-0.17	0.02	81	8	94	10	8	-1	-2	110	108	102	86	100	101	104	104
128	3587	2696	011HO15763	840 3212150609	G	WINSTAR ALTAREGULUS-ET	139	836	94	-497	11	130	98	53	78	1.36	0.82	89	1	58	0	0	1	5	104	109	105	100	97	101	107	102
129	3586	2889	551HO04255	840 3202071100	G	GENOSOURCE JESSE JAMES-ET	28	680	94	1717	94	118	96	90	99	0.41	0.28	89	1	58	-2	8	2	0	101	99	96	103	103	98	107	97
129	3586	2059	007HO15238	840 319869580	G	WELCOME TAFFOU 4114-ET	31	119	91	-278	18	61	60	35	50	0.65	0.39	86	5	84	3	7	1	6	113	105	106	98	99	106	103	95
131	3585	2798	202HO01863	DEU 123860591	G	SH GIGALINER	784	2070	92	2159	98	85	81	76	96	-0.02	0.03	87	1	58	0	6	-2	-3	106	105	103	93	100	101	106	94
132	3583	2414	097HO42487	NLD 675153102	G	DELTA CANDYMAN P	176	355	89	-826	5	73	72	38	54	0.97	0.58	83	5	84	2	10	0	0	113	101	96	95	105	107	105	111
132	3583	2317		DEU 1262556309	G	AGK 56309	49	182	92	881	72	62	61	48	71	0.23	0.17	86	5	84	7	6	-2	-6	108	114	100	85	102	98	101	97
134	3581	2821	200HO11934	CAN 13483346	G	PEAK NEXUS	263	661	92	595	60	36	36	43	63	0.11	0.21	87	4	78	6	7	-6	-4	113	114	106	93	99	105	109	109
135	3579	2291	516HO00372	NLD 608516080	G	DG OH ARMIN RC	77	313	86	1771	94	71	71	69	93	-0.01	0.07	89	5	84	3	9	0	2	107	103	99	100	92	106	105	95
135	3579	1810	097HO42543	NLD 542034572	G	DELTA FAST LANE	629	1264	90	-9	29	49	48	35	50	0.44	0.31	86	7	91	5	12	0	0	110	98	104	93	101	103	105	105
137	3578	2820		DEU 954501578	G	RHO GENERAL	74	219	93	1595	92	110	94	93	99	0.38	0.33	87	0	50	-1	4	-2	1	103	107	100	89	101	102	101	93
138	3576	3006		DEU 817762475	G	BOWIE	34	86	91	1880	95	95	87	81	97	0.16	0.15	85	0	50	2	1	-2	-6	107	106	100	103	103	106	104	100
138	3576	2662	007HO15571	840 3206094527	G	S-S-I MAGNITUDE VISTA-ET	19	78	91	1479	91	90	84	49	72	0.25	-0.01	87	2	65	2	3	-1	-2	107	103	108	100	98	110	108	101
140	3575	2516	007HO15471	840 3209086217	G	SYNERGY RENEGADE ZZ TOP-ET	777	4390	94	2113	96	91	85	83	98	0.12	0.16	89	4	78	2	7	1	0	103	100	101	98	93	101	107	101
140	3575	2482	250HO16110	840 3218470965	G	AURORA LETCHWORTH-ET	83	606	84	1913	40	97	88	50	74	0.77	0.36	81	3	72	0	7	2	4	106	102	104	99	101	99	107	97
140	3575	2075	097HO42587	840 3128190241	G	FUSTSVN PARKER-ET	58	500	92	785	68	70	69	49	72	0.33	0.18	88	8	94	5	9	7	-1	103	98	102	101	99	99	105	101
143	3574	2547	202HO01818	DEU 361395670	G	RUH YUKON	123	235	93	463	54	59	58	31	43	0.36	0.13	88	5	84	7	2	-1	-1	112	114	106	94	100	97	104	105
143	3574	2272	007HO15640	840 3215568705	G	TERRA-LINDA MOONPAKER-ET	107	716	93	897	73	71	71	39	56	0.30	0.09	88	6	88	5	7	2	-2	106	103	106	99	99	100	107	103
143	3574	2173	250HO15152	840 3206144957	G	BLUMENFELD RENEGAD AHEAD-ET	16	4																								

RANK RANG	MLPI IPVM	PI-OS	NAAB CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS	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	
151	3569	2811		DEU 360261690	G	WHO PROSECCO	198	561	93	1673	93	85	81	75	95	0.15	0.16	88	4	78	5	-2	2	2	107	107	101	100	100	106	103	103	99
152	3568	2903		NLD 571815449	G	CAMDEN	546	1845	93	1196	84	83	80	76	96	0.29	0.30	88	1	58	1	4	-4	2	108	113	96	99	102	107	104	94	94
153	3567	2509	007HO15937	840 3209481391	G	SANDY -VALLEY ESQUIRE-ET	38	272	91	1798	95	54	53	76	96	-0.16	0.12	84	5	84	4	3	6	-1	108	105	102	101	97	100	106	96	96
154	3566	2508	551HO03996	840 3143701534	G	STGEN BETTERMENT-ET	69	1009	93	2400	42	95	87	50	74	0.75	0.36	87	0	50	3	1	-6	-1	107	105	105	101	99	106	103	101	101
154	3566	2408		840 3133032627	G	GREEN-BANKS BEST TIME-ET	76	142	92	799	70	67	66	49	72	0.30	0.18	86	3	72	5	5	-2	-6	108	102	108	100	100	105	107	100	100
154	3566	2245		FRA 2229184853		ROMAN RF	237	277	76	737	66	31	31	42	61	0.01	0.15	68	10	97	8	7	5	6	108	109	104	95	106	100	109	95	95
157	3565	2683	202HO01741	DEU 360215365	G	GIN TONIC	439	1230	93	2050	97	72	71	78	96	-0.09	0.07	88	1	58	-2	6	2	1	108	110	104	86	100	97	103	104	104
157	3565	2604	097HO42579	CAN 13807680	G	PROGENESIS GRANDMASTER-ET	29	238	93	36	32	102	91	56	82	0.89	0.48	87	-2	36	1	1	-8	-2	106	102	108	106	100	108	107	95	95
157	3565	2228		JPN 59136	G	59136	39	45	85	1001	77	105	93	67	92	0.55	0.28	82	7	91	6	4	4	95	102	96	98	99	99	102	102	102	102
160	3564	2335	097HO42368	840 3146617607	G	PINE-TREE HONEYCOMB-ET	110	1418	94	584	59	91	85	51	75	0.59	0.27	89	3	72	4	1	0	-2	111	101	102	95	102	102	102	103	103
161	3563	2395	007HO15487	840 3207410887	G	BADGER SSI RINGD HOLIDAY-ET	151	1476	93	1325	87	116	96	70	93	0.52	0.20	88	1	58	1	6	2	-7	102	88	102	97	99	103	108	102	102
162	3562	2465	014HO15582	840 3149514247	G	CLEAR-ECHO MAX MASHAK-ET	112	2072	92	1229	85	82	79	55	81	0.27	0.11	87	4	78	5	6	-2	-3	106	103	100	101	98	106	106	92	92
162	3562	2367		DEU 540362468	G	CALVIN	617	3246	93	1918	96	83	80	75	95	0.05	0.10	88	0	50	-2	7	0	-1	107	103	92	104	100	109	104	95	95
162	3562	2170	097HO42451	NLD 588825936	G	DELTA BARTENDER	390	676	92	445	53	50	49	45	66	0.26	0.26	87	8	94	6	9	4	1	112	111	99	91	103	105	98	108	108
165	3561	2653	551HO03992	840 3146617607	G	ROSYLANE-LLC MURPHY-ET	224	1953	93	1261	86	75	74	37	53	0.20	-0.03	88	0	50	5	2	-7	-7	111	107	108	106	100	105	106	96	96
166	3560	2828	522HO04318	NLD 721439305	G	DGF ADRIAN	86	438	93	2299	98	84	80	85	98	-0.07	0.07	88	2	65	3	2	-3	1	106	104	100	90	96	103	107	99	99
167	3558	2606	007HO15042	840 3206205253	G	WILRA SSI RIVET GENUINE-ET	35	125	91	191	39	76	75	56	82	0.59	0.42	86	3	72	7	-1	-5	1	108	108	106	98	95	97	105	101	101
167	3558	2209	001HO15618	840 3215425491	G	PEAK ZOOTOY-ET	128	620	93	-88	25	119	97	57	83	1.11	0.52	88	2	65	0	3	2	6	104	101	104	100	96	110	109	97	97
169	3557	2533	200HO11987	CAN 13442781	G	PROGENESIS MAHOMES	279	726	89	732	66	65	65	51	75	0.33	0.23	84	6	88	8	2	-1	-1	107	109	103	90	98	111	106	103	103
169	3557	1744		DEU 123611040	G	HAH SANDRO P	418	832	93	20	31	56	55	31	43	0.49	0.27	87	9	96	11	7	-3	-1	107	108	96	105	102	93	95	95	95
171	3556	2542	202HO01873	840 3214541108	G	WELCOME TIGERMAN-ET	30	40	89	1105	81	83	80	54	80	0.32	0.14	85	2	65	-1	5	2	3	107	105	104	102	99	100	106	107	107
171	3556	1977	007HO15793	840 3216213829	G	S-S-I BG PERFECT PEARCE-ET	210	1829	92	811	70	65	65	57	83	0.27	0.24	88	7	91	3	9	8	-1	104	94	105	98	103	102	107	100	100
173	3554	2672	014HO15460	840 3202762179	G	OCD BILLY SIMBA-ET	81	956	92	119	36	136	99	50	74	1.16	0.41	86	-3	30	-3	3	-4	-3	102	102	106	100	100	103	97	103	97
173	3554	2204		DEU 361761072	G	BIMBO	80	281	92	260	43	54	53	27	39	0.39	0.16	87	3	72	7	0	-1	-7	111	111	98	99	100	100	106	106	106
175	3553	2398		DEU 361907418	G	CORNETTO	66	283	92	778	68	46	45	56	82	0.13	0.26	86	2	65	3	4	-5	-1	113	105	104	93	107	106	104	102	102
176	3551	3098		DEU 541057559	G	METRO	388	1167	92	1887	95	143	99	84	98	0.56	0.17	86	-3	30	-8	4	4	1	106	109	97	96	103	97	104	94	94
176	3551	2681	200HO12052	840 3209481078	G	SANDY -VALLEY PROFILE-ET	67	348	92	313	46	63	62	44	64	0.44	0.30	88	3	72	5	3	-2	-6	108	107	108	99	104	105	109	103	103
176	3551	2533	011HO15589	840 3211377963	G	WESSELCHREST ALTAKELAN-ET	129	531	85	687	64	123	98	74	95	0.83	0.42	81	1	58	0	3	2	-3	101	101	101	100	102	102	104	100	100
179	3550	1908	198HO58232	NLD 682613806	G	KOEPON SHOWKING	1002	2206	94	749	67	69	68	50	74	0.34	0.22	90	10	97	7	9	3	8	101	100	96	98	100	104	105	98	98
180	3549	2830	007HO15731	840 3216574371	G	OCD FRITZ NEO-ET	31	154	91	896	73	109	94	51	75	0.62	0.18	85	3	72	3	0	0	2	106	104	106	103	101	103	106	100	100
180	3549	2527	007HO15595	840 3145445043	G	HOJIN S-S-I MAX REVVIT-ET	28	171	91	304	46	91	85	40	58	0.69	0.25	86	1	58	2	4	-4	-1	109	107	104	105	98	98	105	98	98
180	3549	2228	200HO12022	CAN 13638191	G	PROGENESIS RESOURCE	12	107	91	284	44	109	94	40	58	0.85	0.27	87	3	72	4	1	-1	0	106	104	101	102	95	105	105	103	103
183	3548	2606		DEU 362400827	G	RUH BABYLON	518	1514	93	2001	96	93	86	66	91	0.10	-0.01	88	3	72	3	2	1	1	103	107	99	105	98	101	103	101	101
184	3547	2379		DEU 362842892	G	BAKER	41	169	91	1233	85	65	65	61	87	0.12	0.17	85	0	50	0	8	-6	-4	110	99	107	98	107	104	102	102	102
185	3546	2831		DEU 363376817	G	WKIM SUNSET	148	231	91	838	71	76	75	44	64	0.37	0.14	84	0	50	5	1	-9	-6	111	107	104	102	101	106	108	98	98
185	3546	2505	734HO00113	840 3200824712	G	PEAK MOLINE-ET	219	1367	93	1180	83	128	98	56	82	0.69	0.14	89	1	58	1	1	1	1	105	99	102	105	101	99	102	94	94
187	3545	2545		DEU 362263486	G		13	28	89	514	56	45	44	43	63	0.21	0.24	84	4	78	4	4	-2	2	112	108	110	96	98	107	107	112	112
187	3545	2332	200HO11539	840 3149432249	G	WINSTAR WINDSOR-ET	22	98	91	260	43	96	87	36	51	0.76	0.23	87	5	84	7	2	6	-6	104	106	101	101	100	102	105	106	106
189	3542	2292		DEU 124104267	G	CONCEPT	451	1125	92	320	46	79	77	44	64	0.58	0.29	86	2	65	5	5	-6	-6	108	108	98	94	104	102	100	99	99
189	3542	2285	551HO04484	840 3213270761	G	GENOSOURCE CAP MODELLO-ET	18	177	91	230	41	111	95	54	80	0.90	0.41	85	0	50	3	4	-8	-3	103	97	103	99	100	103	106	99	99
189	3542	2094	097HO42396	NLD 933631935	G	DELTA EVERTON	1465	4534	90	148	37	53	53	53	78	0.41	0.40	84	4	78	6	5	-3	-1	109	99	99	105	99	104	106	99	92
189	3542	1882		DEU 540239293	G	OTORINO	687	1327	93	421	52	37	37	48	71	0.18	0.29	88	7	91	8	6	0	-3	105	107	104	97	102	102	99	99	107
189	3542	1753	007HO14027	840 3141559476	G	DE-SU LEGEND BALI 14062-ET	185	605	95	-603	9	24	26	7	17	0.43	0.24	90	8	94	10	5	3	-8	112	104	115	99	104	100	102	108	108
194	3541	2154		NLD 597120035	G	POPPE FLIGHT RED	512	1295	93	105	35	62	61																				

RANK RANG	MLPI IPVM	NAAB CODE NAAB	REGISTRATION ENREGISTREMENT	GS SG	NAME NOM	HERDS TROUP	DAUS FILLES	REL FIAB	MILK LAIT	%RK %RC	FAT GRAS	%RK %RC	PROT	%RK %RC	%FAT %GRAS	%PROT	REL FIAB	CONF	%RK %RC	MS SM	F&L P&M	DS PL	RP Cr	HL DV	SCS CCS	DF FF	MSP VT	MT TT	CA AV	DCA AFV	BCS CCC	
201	3538	2814	007HO16754	840 3216213794	G	BADGER S-S J ZAPPA-ET	73	283	91	907	73	92	85	54	80	0.49	0.21	85	3	72	4	1	1	-2	105	107	105	101	102	100	107	104
201	3538	2314	097HO42536	840 3215743635	G	PEAK CURVEBALL-ET	41	338	92	1173	83	110	94	66	91	0.53	0.22	86	0	50	-3	7	0	2	104	101	98	102	100	102	103	99
203	3537	2696	097HO42489	NLD 621838705	G		529	1069	89	-103	25	76	75	46	68	0.71	0.42	83	-1	43	1	3	-7	-3	113	107	103	96	107	107	102	111
203	3537	2577		DEU 541305098	G	RODNEY	31	131	91	1613	92	80	78	53	78	0.11	-0.01	85	2	65	7	0	-4	-7	111	111	98	94	95	106	102	98
203	3537	2318		DEU 362097628	G	GAUDI	39	71	91	1534	91	40	39	45	66	-0.19	-0.06	86	6	88	5	4	2	1	114	109	105	98	97	103	101	105
206	3536	2684	200HO11911	CAN 13318798	G	WESTCOAST INTERSTATE	10	75	93	-172	22	138	99	59	85	1.22	0.52	87	0	50	3	-2	-6	0	102	97	101	106	103	104	104	99
206	3536	2646		DEU 362265352	G	MB DOWNEY	86	241	92	1457	90	101	91	86	98	0.35	0.30	86	0	50	5	-3	-3	-7	102	98	101	100	104	104	105	98
208	3535	2826	DEU 1269501853		G	DEAD HURACA	1982	8849	93	1645	93	90	84	84	98	0.20	0.24	87	-1	43	1	0	-3	0	108	102	99	96	99	98	108	102
208	3535	2437	007HO15472	840 3203326098	G	VANDEN-BERGE NOWS HARPER-ET	152	1743	93	697	64	139	99	51	75	0.96	0.24	89	3	72	2	7	0	-1	97	101	93	101	98	103	105	101
208	3535	2222		DEU 5404949423	G	GENESLAND GALVANI	127	590	92	1248	86	48	48	54	80	-0.02	0.10	87	5	84	6	3	-3	2	108	109	101	90	96	103	105	100
206	3535	2124	543HO00219	NLD 627596862	G	K&L RM INSEME BARONE ROSSO R	300	534	91	1333	87	55	54	76	96	0.00	0.26	87	9	96	13	0	6	-5	101	100	97	102	102	102	105	98
212	3533	2574	566HO01328	840 3146638492	G	ADAWAY DONZINO-ET	156	730	85	1780	94	82	79	56	82	0.08	-0.03	82	5	84	6	3	-1	0	106	104	102	91	97	108	109	101
212	3533	2416		DEU 363438236	G	GERONIMO-ET	14	40	89	1073	80	105	93	60	86	0.52	0.19	84	4	78	5	1	-2	2	104	102	97	94	98	101	103	101
212	3533	2293	007HO15624	840 3211003479	G	OCD SUPERB-ET	20	166	92	835	71	97	88	59	85	0.54	0.27	87	3	72	5	0	-3	-4	105	104	100	97	98	103	104	101
212	3533	2136	014HO14963	840 3200059941	G	MELARRY SSI REN FORD-ET	91	585	94	-292	17	85	81	35	50	0.87	0.39	90	2	65	3	6	-3	-5	105	105	108	101	99	100	107	101
216	3532	2452		DEU 362861835	G	CAMPEN	40	69	90	1693	94	91	85	92	99	0.19	0.29	85	1	58	1	1	2	0	104	101	99	100	98	99	101	101
217	3531	2562	001HO15736	840 3215425399	G	PEAK FREELANCER-ET	13	61	93	2154	98	65	65	67	92	-0.15	-0.04	84	3	72	2	5	-3	6	104	104	102	101	102	101	106	97
217	3531	2387		NLD 630318564	G	SAN REMO	353	755	93	782	68	62	61	53	78	0.27	0.23	89	3	72	5	4	-3	-6	107	106	106	101	103	100	103	97
219	3530	2618	007HO15429	840 3200122753	G	KINGS-RANSOM B DERRINGER-ET	30	273	92	862	72	97	88	37	53	0.54	0.08	87	1	58	6	1	-7	-8	110	105	104	101	99	108	103	104
219	3530	2582		DEU 361629044	G	MIRCO	596	1357	93	1227	85	67	66	66	91	0.14	0.21	88	4	78	4	3	0	4	105	104	103	101	99	105	108	103
221	3529	2665	198HO00222	DEU 540974596	G	ZFZ CRISALIS	773	3700	93	1366	88	74	73	76	96	0.16	0.25	88	3	72	3	2	1	-1	105	109	102	93	101	104	105	98
221	3529	2379	007HO15370	840 3208951942	G	T-SPRUCE RENEGADE REGAL-ET	107	1949	93	464	54	74	73	43	63	0.48	0.24	89	3	72	3	5	-3	0	106	108	106	101	95	103	104	108
223	3528	2830	007HO15614	840 3215229370	G	OCD FREEMAN-ET	75	430	92	788	69	114	96	49	72	0.71	0.20	87	1	58	3	-1	-2	0	105	106	100	101	104	104	109	99
223	3528	2530	551HO04529	840 3219884299	G	AOT LARIAT HANNITY-ET	31	663	92	470	54	121	97	62	87	0.89	0.39	88	2	65	3	-1	2	1	103	108	100	103	101	102	100	96
225	3527	2675		DEU 3632533909	G	RUH CASTELLI	485	1146	91	1802	95	107	93	59	85	0.29	-0.02	86	0	50	-2	8	-2	-1	103	108	96	101	102	105	104	100
225	3527	2531		DEU 362802979	G	ZB VH BERTRAM	1628	4543	92	226	41	74	73	46	68	0.58	0.34	87	2	65	4	2	-1	-4	110	108	104	103	104	100	106	100
227	3525	2620		FRA 5631923465	G	PLACID	1291	2228	91	1473	90	64	63	57	83	0.03	0.06	86	7	91	7	2	4	4	106	105	96	115	105	100	108	99
227	3525	1881	522HO04115	GBR 949027113501	G	BOGHILL GLAMOUR SANTOS ET	406	3878	85	-452	12	95	87	19	28	1.01	0.30	84	6	88	5	8	-1	1	106	102	100	100	96	101	105	102
229	3524	2737	029HO02025	DEU 950606669	G	SCHURER-HAMMON DAVID	76	124	92	1232	85	130	98	79	96	0.88	0.31	86	1	58	-4	4	9	0	103	105	98	96	102	105	104	98
229	3524	2407	029HO19833	840 3207771882	G	FB 8084 ADEBAVO-P-ET	64	905	92	225	41	85	81	57	83	0.67	0.43	85	-1	43	1	-2	-1	-3	107	108	104	99	103	105	104	99
229	3524	2336	200HO11977	840 3200270308	G	LADYS-MANOR OBSIDIAN-ET	89	865	91	-364	15	105	93	26	37	1.09	0.35	86	3	72	4	1	1	1	106	108	102	96	101	108	106	103
232	3523	1893		DEU 667479255	G	SPH BALSTEIN	25	67	91	-274	18	28	28	28	40	0.35	0.33	86	8	94	9	5	1	-1	110	108	109	97	102	96	101	107
233	3522	2313		DEU 362802978	G	RHO MELBOURNE	40	82	91	1222	85	35	34	58	85	-0.13	0.14	85	5	84	8	6	-7	-2	108	104	105	96	99	104	106	99
234	3521	2655		840 3150687526	G	PINE-TREE DUBLIN-ET	308	811	93	1064	80	74	73	78	96	0.26	0.36	88	0	50	4	2	-6	-6	107	109	96	93	103	108	103	98
234	3521	2319	007HO15569	840 3215761217	G	S-S-I PR MAX SUPREME-ET	99	730	92	754	67	79	77	35	50	0.42	0.09	87	4	78	8	2	-4	-2	108	107	100	101	98	100	101	97
236	3519	2674	014HO15667	840 3218470897	G	AURORA MINNAH-ET	74	779	92	-604	9	75	74	40	58	0.92	0.54	86	1	58	4	1	-4	-6	107	110	109	102	97	105	110	101
236	3519	2030	007HO15168	840 3205704161	G	S-S-I RENEGADE DRUE-ET	27	185	93	1381	89	86	82	66	91	0.25	0.16	89	1	58	-5	11	3	4	104	97	104	101	94	102	105	102
238	3518	2841	307HO00070	NLD 683167313	G	DG PRIMEVAL PHILIP-ET	102	2245	91	1208	84	80	78	66	91	0.27	0.22	86	1	58	2	1	-4	1	106	104	105	99	100	101	109	107
238	3518	2798		DEU 362071912	G	WHO VH SKILLS	270	438	79	1115	81	83	80	62	87	0.33	0.21	64	0	50	5	-1	-8	-2	108	102	103	108	100	104	104	103
238	3518	2605	007HO14694	840 3132923887	G	ENGLAND-AMMON BANJO-P-ET	147	756	92	1011	77	76	75	70	93	0.30	0.30	86	3	72	5	2	1	-4	102	101	105	96	98	105	109	103
238	3518	1974	029HO19246	ITA 36590601858	G	DOTTI MEDLEY ORTHILD ET	1051	3433	94	101	35	89	84	34	48	0.75	0.26	90	7	91	2	9	9	0	104	102	101	104	102	98	103	100
242	3517	2163		NLD 948855759	G	SCHREUER STAR SAMPLER PP	260	635	92	838	71	61	60	58	85	0.24	0.26	86	3	72	1	7	3	-1	111	105	101	91	96	101	102	108
243	3516	2835	029HO19042	840 3150607206	G	DENOV0 15126 MACHETE-ET	445	2002	93	129	36	86	82	45	66	0.72	0.35	88	2	65	2	2	0	3	111	111	101	103	100	95	105	104
243	3516	2549	551HO04725	840 3213270754	G	GENOSOURCE BOWEN-ET	15	140	91	1219	85	133	98	72	94	0.71	0.25	85	-1	43	1	-2	0	102	102	99	104	97	104	104	93	
243	3516	2235	515HO00366	DEU 361275630	G	BON BINI ET	304	1218	85	880	72	37	37	60	86																	