

GENÉALOGIE						ISU	PRODUCTION LAITIÈRE						FONCTIONNELS					MORPHO			
PAYS	NUM	NOM	NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES	SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME	MO
BE	000514909809	DG Ares			DEU	189	51	34	65	2,2	5,2	672	0,2	1,9	3,4	7	360	2,1	-0,5	2,1	3,3
CA	000013185510	Imagine	JAGGERPEAK		DEU	177	34	22	48	1,1	4,8	396	0,8	1,6	2,1	51	354	1,8	0,4	2,5	3,1
CH	120165100680	Way Maker	ALLEYOOP	KING DOC	DEU	152	31	24	31	1	1,4	531	-0,5	0,9	0,3	37	262	2,7	0,3	1,4	3,1
CZ	000065717064	BRUNO	SEMINO	GATEDANCER	POL	175	51	32	66	2,9	7,2	284	1,5	1,1	2,1	15	208	1,5	-0,8	0,6	1,4
DE	000124383392	Bombastic			DEU	177	75	58	83	0,7	1,8	1750	0	0,5	2,1	52	233	1,5	-0,3	1,4	2,2
DE	000124403752	Besar P			DEU	192	46	38	41	0,8	-0,3	1090	2,2	1,4	3,1	78	292	2,8	0,1	1	3,4
DE	000124490487	Kant			DEU	219	47	40	43	-0,1	-1,8	1313	1,5	3,6	3,3	58	277	2,9	-0,1	2,1	3,9
DE	000363267387	Econom P			DEU	200	60	49	64	-0,7	-0,6	1662	1	2	3	27	230	2,1	0,2	1,7	3,1
DE	000363334432	STARMAX	STAR P RDC	GYWER	ESP	196	67	61	44	0,3	-4,3	1886	1,6	1,6	3,3	105	284	1,4	-0,5	2,1	2,4
DE	000363334444	Scofield P			DEU	204	66	59	42	1,2	-3,5	1632	1,9	2,5	3,8	20	178	0,7	-1,2	1,5	1,7
DE	000363377072	Belen PP		HOTS P SUP	DEU	197	55	47	45	1	-1,4	1212	1	2,1	3,1	52	246	2,9	-0,9	1,6	3,3
DE	000363384332	Zamperoni			DEU	201	71	45	107	1,5	8,5	1151	1,9	2,3	2,8	2	307	0,6	-0,3	0,1	0,7
DE	000363384356	Sino P			DEU	196	58	44	54	2,7	2,7	883	1	1,9	3	68	243	1,9	-1	2,2	3,3
DE	000363787476	Magic-Red			DEU	182	64	54	53	1,4	-0,8	1458	1,4	0,3	2,6	77	294	2,3	1	1,4	3,2
DE	000363853242	Chiellini			DEU	174	61	48	68	0	0,4	1589	-0,4	1,2	2	27	294	2,2	0,2	0,9	2,5
DE	000363894965	Netflix			DEU	202	78	61	86	0,8	1,8	1781	0,3	2,1	2,7	169	318	2,3	-0,5	0,2	2,2
DE	000364062185	Montevideo			DEU	199	50	37	63	0,4	2,1	1028	1,1	2,3	4,2	41	316	2,5	0,5	0,8	2,8
DE	000364104153	Fedex P			DEU	188	54	42	54	1,5	2,1	961	0,5	1,4	2,9	-43	250	2,1	1,1	2,4	3,4
DE	000364217255	Nextime			DEU	203	74	55	81	2,4	4	1252	-0,1	2,6	2,7	83	316	1,5	-0,4	1,3	2,2
DE	000541148679	Salsa Red			DEU	193	44	32	53	1,2	3,1	778	1,6	2,1	3,9	199	360	1,6	-0,1	1,4	2,7
DE	000541365223	Maze Red P			DEU	179	47	38	47	0,8	0,5	1093	0,6	2	3,2	181	412	1,4	-1	0,8	1,6
DE	000541704548	Mail P RDC			DEU	184	62	48	56	2,6	2,4	1017	0,8	1,4	3,2	-46	202	1,2	0,1	1,7	2,3
DE	000541815071	Grisu P			DEU	188	70	51	74	3	4,3	997	0	1,6	2,5	8	171	1,9	-0,9	0,8	2,1
DE	000541818463	SOS-Red PP	STAR P RDC		DEU	170	53	42	46	2,2	1,5	830	0,9	1,1	1,9	6	171	1,2	-0,9	1,4	1,8
DE	000542054738	Amazing			DEU	216	55	40	68	1	3,3	1027	2,6	3,4	3,8	87	344	0,8	-0,1	1,3	1,7
DE	000542061566	Skat P RDC			DEU	198	54	39	50	3,7	4,2	507	1,1	2,8	3,4	109	334	0,7	-0,9	1,8	2
DE	000771139284	Spooky Red			DEU	194	71	56	76	0,7	0,9	1607	1,6	1,6	3,3	82	131	1,3	-0,9	0,6	1,5
DE	000771164627	Brandy PP			DEU	195	55	46	46	1	-0,8	1242	1,7	1,9	3,4	75	278	2,2	-1,2	1,1	2,4
DE	000817663260	Mayson P			DEU	176	61	46	60	2,5	3,1	988	0,3	1,1	1,9	77	308	1,6	-0,5	1,5	2,4
DE	000956825696	Glad			DEU	187	75	63	65	1,3	-1,3	1727	1,6	1,6	1,9	70	255	0,8	-0,9	-0,1	0,6
DE	001262563301	CORVETTE			ESP	193	71	56	72	1,3	0,8	1500	0,8	1,9	2,3	-21	204	0,9	-0,9	1	1,6
DE	001269705751	Baz		STARELLO	DEU	177	74	57	81	1	2,2	1611	0,3	0,4	2,3	112	315	1,5	-0,3	0,9	2
DE	001306524127	Shift P			DEU	180	76	65	61	1,6	-1,6	1693	0,5	0,7	2,3	44	181	1,5	-0,9	0,9	1,9
DE	001406410326	Brise PP	BRANDUNG P	HOTS P SUP	DEU	199	71	57	61	3	1,5	1168	0,9	2,1	2,1	177	274	2,4	0,4	0,7	2,4
DE	001504767050	Coventry			DEU	173	51	41	49	0,9	0,5	1104	0,1	1,1	2,7	193	332	1,6	-1,3	1,2	2,5
DE	000124244779	Bio PP	BRANDUNG P	BUILDER P	DEU	191	57	44	62	1,2	1,8	1166	0,7	2	2,5	-29	270	2,3	0,7	1,3	2,7
DE	000124454092	Beluga P	BRANDUNG P	GIGABYTE	DEU	181	53	45	44	0,9	-1,1	1271	0,1	1,9	2,3	73	292	2,2	0,5	0,9	2,6
DE	000362769977	Capitol	CARENZO		DEU	200	70	53	83	0,7	2,5	1549	1,3	1,8	3,1	96	420	1,5	-0,5	1,2	2,1
DE	000363111486	SELFI	STAR P RDC	EXPANSION	ESP	206	76	66	56	1,4	-2,6	1747	1,8	1,8	3	97	158	1,3	-1,1	1,7	2,5
DE	000363188669	Aurelius	ARROZO	HUEY	DEU	216	73	52	85	2,6	5	1087	0,9	3,1	2,4	88	300	1,2	-0,7	2,2	2,5
DE	000363222741	Sega P RDC	STAR P RDC	RANGER OCD	DEU	207	76	60	67	3,1	2,4	1251	1,9	1,8	2,8	30	184	2,2	-0,2	1,1	2,6
DE	000363352639	Silas PP		MARSDEN P	DEU	168	43	35	34	1,8	0,7	723	0,4	0,9	2,9	-62	191	1,9	0,4	1,7	2,7
DE	000363377090	Giro	GLADIUS	HOTHAND	DEU	196	93	71	104	1,7	3,6	1948	0,1	0,5	2,2	-4	187	1,7	-0,6	1,5	2,6
DE	000363377094	Glarus	GLADIUS	HOTHAND	DEU	196	81	62	95	0,6	2,6	1812	1,5	0,8	2,8	-38	248	1,3	-0,3	1,5	2,2
DE	000363415927	Aristo	ARROZO	GAMECHANGE	DEU	202	91	67	104	2,8	5,1	1510	0,4	2,1	1,9	0	264	1,5	-1	0,8	1,4
DE	000363456320	VH Starwar	STAR P RDC	FRANCHISER	DFS	212	82	64	85	1,6	2,3	1733	1,4	1,8	2,1	105	264	1,8	-0,6	1,8	3,2
DE	000363494059	Arrival	ARROZO	PROSPEROUS	DEU	206	91	62	116	3,3	8,5	1259	1,4	1,2	2,9	68	343	0,9	-1,1	1,2	1,5
DE	000363801991	Candy	CARENZO	CHILTON	DEU	204	62	47	67	1,8	3	1086	2	2	3,3	75	262	1,7	-1,4	1,1	2,3
DE	000363813009	Darwin		GYWER	DEU	192	68	56	60	1,2	-0,6	1527	1,1	1,6	3,5	75	352	1,2	-0,3	0,9	1,8
DE	000363862086	Stream P	STAR P RDC	BENZ	DEU	208	59	51	47	0,6	-1,6	1441	1,2	3,1	3,7	90	241	2,4	-2,3	0,7	2,3
DE	000363952047	Husar		PURSUIT	DEU	191	64	46	77	1,5	4,1	1169	0,9	1,5	2,5	-4	309	1,2	1,5	1,5	2,3
DE	000364054891	Mat Red PP	MATTY P	SOLITAIR P	DEU	195	70	49	76	3,9	6,6	805	1,9	2	2,5	112	273	0,8	0,6	0,2	0,8
DE	000364205917	Spicy Red	SOLITO RED	ARMY APPLE	DEU	157	5	4	15	-1,8	-0,6	604	0,1	1,3	2,4	-163	104	3,8	0	2	4,2

GENEALOGIE						ISU	PRODUCTION LAITIERE						FONCTIONNELS					MORPHO			
PAYS	NUM	NOM	NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES	SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME	MO
DE	000541236984	Calgary	CARENZO	LAVONTE	DEU	213	56	42	60	1,7	2,3	941	1,8	2,7	3,4	-12	251	2,5	-0,2	1,4	3,1
DE	000541272284	Mike	MIGEL	RAFTING	DEU	203	71	61	69	-1	-3,1	2144	2,3	0,9	4,1	-2	357	1,2	-0,1	2,2	2,8
DE	000541365166	KASTOR			DEU	201	58	45	59	1,6	1,9	1066	1,4	2,9	3	73	248	2,3	-0,4	0,2	1,8
DE	000541575390	Garden Red	GNABRY RF	SWINGMAN	DEU	228	50	35	64	1,4	4,4	873	2,5	3,7	4,4	93	300	2	-1,5	1,8	3,2
DE	000541658096	Master P	MATTY P	MY DREAM P	DEU	189	73	61	50	3,2	0,2	1237	0,1	1,3	2,7	61	312	2,5	-1,5	0,8	2,7
DE	000667582474	Sailord P	SAILOR PP	GYWER	DEU	184	50	44	35	1	-1,9	1206	2	1,6	3	129	296	0,5	-0,4	1,9	1,7
DE	000667648751	Askaban	ARROZO	GYWER	DEU	204	76	59	84	1	1,9	1610	0,7	2,1	2,9	75	324	1,9	-0,4	1,3	2,4
DE	000667669364	Aslan	ARROZO	SOLUTION-F	DEU	200	67	43	103	0,8	7,3	1160	0,3	2,8	2,9	35	286	0,6	0,1	1,3	1,4
DE	000667716746	Morty PP	MONEY P	GYWER	DEU	163	55	35	72	2,8	7,5	560	1,2	0,6	1,9	143	286	0,3	-0,5	1	1
DE	000667736532	Moro PP	MONEY P	HOTS P SUP	DEU	192	45	29	57	2,8	5,7	334	0,9	2,6	1,7	16	264	2,4	-1	1,2	2,8
DE	000771057686	Spot-Red P	SPUTNIK	MATCH P	DEU	186	51	47	39	-0,9	-4,3	1705	1,5	1,6	3,7	67	320	0,9	-0,3	1,7	2,3
DE	000956067107	Zazzaro	ALTAZAZZLE	DYNAMO RUB	DEU	184	83	62	95	1,6	3,6	1626	1,1	0,5	2,5	58	331	1,2	-0,4	0,4	1,3
DE	001306102593	Boritas	BENDER	RAFTING	DEU	199	54	39	62	2,1	3,7	743	1,6	2	3,3	29	360	1,8	0,3	1,6	2,7
DE	001406511374	Argent Red		HUMBLINKIN	DEU	188	43	29	57	1,6	4,7	603	1,1	2,4	2,7	-68	202	1,5	1,1	1,5	2,3
DE	001406512405	Adagio	CAPTAINGEN	CRIMSON	DEU	205	78	54	99	2,5	6,7	1245	0,9	2,1	3,7	92	269	1,7	-1,2	0,6	1,8
DE	001406595012	Aljano	ARROZO	RIVETING	DEU	202	81	58	94	3,2	5,9	1127	-0,4	2,7	2,8	85	300	0,8	-0,3	1	1,4
DE	001406595016	Mantego	MANHATTAN	LIAISON	DEU	190	72	54	79	2	3,3	1175	-0,2	2,2	1,9	60	273	1,5	-0,4	0,4	1,6
DE	001406595103	Mao Red PP		SOLITAIR P	DEU	155	65	53	57	1,5	0,4	1394	0,1	-0,1	1,6	62	212	1,1	-0,4	0,7	1,5
DE	001406595119	Borano	BASSONI	RIVETING	DEU	182	68	48	80	2,5	5,4	1012	0,1	2,1	1,6	23	302	1,1	-0,8	0,3	1
DE	001505233037	ELCompleto	CAPTAINGEN	KLUTCH	DEU	204	79	57	100	1,4	5,1	1567	0,8	2,5	2,8	-7	192	1	-1,9	0,3	1,1
DE	001604380341	Bench			DEU	196	85	69	80	1,6	0,1	1901	0,2	1,4	1,8	50	187	1,4	-0,8	1,4	2,5
DE	001604442382	Comeback		ENTITY DEN	DEU	204	58	38	78	2,3	7,1	667	1,6	2,4	3,4	50	366	1,3	0,2	1,6	2,3
DK	000000262385	VH Nalegro			DFS	187	52	28	79	4,2	10,4	-48	0,9	2,1	2,2	150	277	1,4	-0,6	0,8	2
DK	000000262429	VH SimsPRC			DFS	203	65	44	66	5,1	7,3	349	1,3	2,5	2,4	109	378	1,3	-1,5	1,9	2,4
DK	000000262326	VH DewaltP			DFS	191	67	39	83	6,4	12,5	-179	1,6	1,8	2	87	236	1,8	-1,4	-0,9	0,7
DK	000000262327	VH Cuga	CARENZO		DFS	199	45	29	56	2,7	5,7	373	1,9	2,2	3,1	57	326	2,5	-0,5	1,5	3,1
DK	000000262328	VH Gipsy			DFS	195	80	52	95	5,1	10,2	550	2,1	1,1	2,4	129	240	0,6	-0,6	1,1	1,4
DK	002468006352	GANGES	GLADIUS	GYWER	ESP	199	66	54	65	0,7	0,2	1585	2,8	1,6	2,5	68	352	1,7	0,1	1,5	2,1
DK	002518408934	Member PP	MATTY P	SOLITAIR P	DEU	168	60	40	73	3,1	7,1	679	0,8	0,3	2,8	79	236	1,5	-0,8	0,7	1,6
ES	001505183943	KEYSER	KEY SOUND	GYWER	ESP	196	41	36	52	-2,9	-3,1	1739	1,8	2,9	3,3	139	404	1,3	-0,4	1,7	2,1
ES	001505183965	GARZON RED			ESP	175	52	46	46	-0,8	-3,1	1630	0,8	1,2	3,3	142	248	1,4	-2,2	1,4	2,1
ES	000805217223	NINOT	GUARDIAN	BLUEDEVIL	ESP	207	81	59	103	1	4,9	1692	0,4	2	3,4	3	210	2	0	0,5	2,3
ES	000805217450	LLUNET		GYWER	ESP	181	67	59	60	-0,9	-3,8	2078	1,4	0,7	2,8	107	246	1,3	-0,8	1,5	2,1
ES	001505183946	XEN	GENIUS GYW	HOTJOB	ESP	186	50	39	63	-1	0,8	1473	1	1,3	2	98	389	2,7	0,6	1,6	3,2
ES	001505183950	MIRABEL	GOODLIFE	SWIFT ST	ESP	181	66	55	70	-0,9	-1,2	1927	1	0,2	2,4	-50	195	2,1	1	1,9	3,1
ES	001505183951	LUME	KEY SOUND	STARELLO	ESP	205	34	27	44	-1,2	-0,2	1081	1,8	3,5	3,2	-3	358	2	0,8	2,4	3,3
ES	002705183935	CHUNIUS	GENIUS GYW		ESP	191	69	57	58	2	0,4	1444	1,5	1	2,7	-23	248	2,5	0,8	0,2	2
ES	002705183957	ROZZIE		CRIMSON	ESP	193	61	45	73	0,9	2,8	1169	0,7	2,3	3,5	100	301	1	-0,3	0,9	1,3
FI	000000060087	VH Fiini			DFS	181	65	44	72	4,2	7,2	461	0,6	1,7	1,2	96	203	2,1	-0,9	0,3	1,8
FI	000000060129	VH Viikate			DFS	185	54	34	71	2,9	7,2	476	0,5	2,7	2	169	356	1	-0,9	0,4	1,1
FI	000000060130	VH Show P			DFS	188	66	44	72	5,1	8,3	380	1,2	1,8	1,3	248	310	2,1	-2	0,1	1,7
FR	1222135219	SALASOURCE	POULIDOR	KP CARTER	UNION EVOLUTION	215	76	63	58	3,2	0,4	1373	1,8	2,5	2,2	72	310	2,1	1,5	1,3	2,6
FR	1442670903	SURCY	GENIUS GYW	BALI P	UNION EVOLUTION	210	60	47	63	0,6	1,1	1380	2,1	2,3	3,9	94	323	2,7	-0,7	0,9	2,6
FR	2211469282	SORBON RF	PELLEGRINO	GYWER	UNION EVOLUTION	221	65	49	70	1,6	2,8	1166	2,8	2,4	3,6	61	294	3	0,2	1,2	3
FR	2232986001	SORGHO P	PERITIO P	GIGABYTE	UNION EVOLUTION	204	60	43	80	0,3	4,4	1277	1,9	2,3	1,7	64	380	2,3	-0,3	0,8	2,7
FR	2254903436	TONY RED	RIFAYE RF	CROWN RED	UNION EVOLUTION	208	51	37	57	2,2	3,8	699	2,2	2,5	3,5	-10	328	2,3	0,4	2	3,1
FR	2912324654	SKUMEN	PACOLINE	NEESKENS	UNION EVOLUTION	209	63	51	52	2,3	0,5	1130	3,7	1,5	2,1	63	340	1,8	1,7	1,4	2,8
FR	2912350794	SHO RED PP	SPICE P	PERIKLES	UNION EVOLUTION	203	37	26	43	2	3,3	443	1,9	3,3	1,8	83	266	1,9	0,1	1,3	2,8
FR	2916578079	SAMPRAS	PERNIK	SALVO RDC	UNION EVOLUTION	219	68	55	59	2,2	0,3	1337	2	2,7	2,7	-37	294	2	-0,3	1,9	3,1
FR	2921633785	ONYX	LOCKSTAR	BALTIKUM	GENES DIFFUSION	166	36	31	31	0	-1,1	1019	2,2	1,1	1,6	167	408	1,9	1,3	0	1,6
FR	2929586474	SHAKAPONK	PINKFLOYD	GITAR	UNION EVOLUTION	219	68	50	73	2,7	4,1	1068	2,5	1,7	2,1	21	210	2,6	0,6	2,7	4,4
FR	2930499764	CORLEONE	PERRY PK	RIVETING	UNION EVOLUTION	212	68	48	84	1,7	5,2	1192	3,2	2	3,3	19	282	1,5	1,2	0,7	1,7
FR	2936155591	TOTTI	GATES	LAVONTE	UNION EVOLUTION	209	79	61	83	2	2,6	1564	0,9	1,8	2,5	-8	150	3	1	1,1	3,5
FR	2937583135	STIG P	BOEING P R	POLLUX PP	UNION EVOLUTION	188	51	32	64	3,5	7,1	272	1,1	2,8	2	156	465	0,5	-0,3	0,8	1,1
FR	2939813197	SOANY	PELLEGRINO	LAVONTE	UNION EVOLUTION	224	67	50	79	1,1	3,3	1279	2,1	2,6	4,3	-110	244	3,3	0,9	1,2	3,4
FR	2940100144	Cowboy			DEU	194	86	58	115	3	8,5	1262	0,9	1,4	2	62	232	1,3	-0,7	-0,1	1
FR	3529132859	TRESOR RF	RAMSES RF	MILKY	UNION EVOLUTION	223	51	42	43	1,4	-0,5	1034	2,3	3	4,2	57	270	2,7	-0,3	2,1	4
FR	4428406367	SITOLO	GENTO	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	213	65	53	48	3,3	1	1039	1,3	2,3	2,6	-28	223	3,3	0,9	1,5	3,9

GENEALOGIE						ISU	PRODUCTION LAITIERE						FONCTIONNELS					MORPHO			
PAYS	NUM	NOM	NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES	SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME	MO
FR	4432723297	SOLISHER	PACOLINE	GERRY	UNION EVOLUTION	217	62	52	56	0,6	-1,5	1537	2,3	2,6	2,2	-61	302	2,5	1	1,9	3,4
FR	4443991974	STARLANDAI	MIDAS TOUC	SULEUS	UNION EVOLUTION	224	50	37	60	0,8	1,7	902	3	3,3	3,8	-39	272	2,5	0,7	1,2	3,2
FR	4457925411	SIRIGU	SAN REMO	KEROSS	UNION EVOLUTION	216	63	46	77	1,1	3,4	1276	2,7	2,3	2,7	8	281	2,2	0,8	1,8	3,3
FR	4472954519	STUD P RF	WEBCAST PP	DATLINE	UNION EVOLUTION	208	49	38	54	0,4	1,2	1084	2,7	2,1	2,9	59	360	2,4	1	1,7	3,4
FR	4993751722	SQUASH	GATES	NANTAIS	UNION EVOLUTION	227	65	46	73	2,8	5,2	932	3,3	2,7	3,6	60	338	1,8	0,5	1,3	2,7
FR	5248001943	NOLAN	BOURBON WA	YODER	GENES DIFFUSION	152	44	33	58	-0,4	1	1135	0,1	0,8	2,1	40	263	0,4	1,2	0,7	0,9
FR	5356775427	STALMAN P	PEDRIN P	VH LAVAL P	UNION EVOLUTION	209	53	42	47	2	1,5	872	2	2,6	3,6	40	291	2,6	0	1	3,1
FR	5357028362	SUPERFAN	PERITIO P	NORBAY	UNION EVOLUTION	212	77	57	77	3,6	4,8	1126	2,2	1,8	2,2	-27	290	2,4	1,1	1,5	3
FR	5376726095	SANDIEGO	ALTAGORDZ	PURSUIT	UNION EVOLUTION	207	81	51	105	5	11,1	565	1,1	1,7	1,9	128	271	2	-0,8	1,4	2,5
FR	5455619189	PACK RED P	NEVERAGAIN	MEGA WATT	GENES DIFFUSION	176	34	24	37	1,4	2,9	463	1,3	2,4	2,9	43	278	0,7	1,2	0,8	1
FR	5625947814	SPIELBERG	GENIUS GYW	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	215	59	50	56	-0,1	-1,2	1567	1,3	2,5	2,8	-17	258	3,3	1	1,9	4,1
FR	7262956115	SPATEN	PELFORTH	DATLINE	UNION EVOLUTION	206	80	64	69	2,8	1,4	1448	1,9	0,7	1,9	78	348	2,8	0,7	2	3,9
IT	097990072096	Summer	SUPERFLY	CHALLENGE SV	DEU	206	59	39	79	1,9	6,2	828	2,6	2,1	3,2	6	242	2	-1,6	0,4	2
LU	000318176026	Picard	PIKACHU		DEU	192	77	55	92	2,7	5,7	1259	0,8	1,1	1,9	48	304	1,7	-0,7	1,4	2,5
NL	000542539387	FRESCO RED	FREEST RED		ESP	199	67	53	69	1,1	0,8	1479	1,4	1,9	2,6	-50	300	1,8	0,9	1,6	2,5
NL	000546762747	SPOT ON-RED			NLD	166	77	55	90	2,6	6,1	1112	1,1	-0,3	1,8	105	216	-0,6	-0,3	1,6	0,9
NL	000563456386	PREPPER P			NLD	179	55	35	65	4,2	8,6	152	1,9	1,4	2,7	127	170	0,4	-1,4	0,5	0,8
NL	000573428566	Manitu	MANHATTAN	DURABLE PI	DEU	225	73	56	82	1,1	1,8	1513	1,1	2,9	3,2	-10	219	3	-0,3	1,7	3,6
NL	000573596623	GOOD GUY P-RED			NLD	176	56	37	55	5,3	7,5	59	0,8	1,6	3,7	156	190	-0,4	-1,2	1,3	0,7
NL	000574739661	GADGET P		BUILDER P	NLD	184	72	47	95	2,9	8,4	854	1,9	1	2,6	18	257	0,6	-1,1	0,8	1
NL	000575219443	Bolero RC			DEU	173	60	43	74	1,8	4	1018	0,1	2,4	1	38	276	0,9	0,9	-0,8	-0,3
NL	000575842148	.			DEU	189	59	44	67	1,1	2,9	1208	1,3	2,3	2,5	28	376	1,3	0,3	0,8	1,3
NL	000579792607	FERVENT PP			NLD	196	34	20	40	3,9	6,5	-249	1,9	2,4	3,3	134	342	1,7	0,1	1,9	3
NL	000585042424	POTENTIAL			NLD	195	58	35	77	3,9	9,6	297	1,6	2,4	2,6	66	250	0,7	-0,8	1,3	1,7
NL	000588573422	SHOWRUN PP		ABUNDANT P	NLD	171	47	24	72	3,9	11,2	-143	0,3	0,7	2,6	96	195	1,2	0,7	1,7	2,5
NL	000588594649	Keane PP			DEU	192	50	38	49	2,1	2,5	804	1,4	1,9	3	136	279	2,5	-0,8	1,2	2,7
NL	000592923958	CHARITY			NLD	172	63	46	80	0,6	4	1260	1,2	0	2,6	-7	152	0,6	0,2	1,8	1,8
NL	000608789497	GAUCHO			NLD	156	29	22	9	4,3	2,3	-175	1,1	1,4	1,3	15	238	1,4	-1	0,6	1,5
NL	000626067537	UPSIDE			NLD	181	75	52	93	2,2	6,7	1164	0,9	0,8	1,8	166	317	0,5	-2,1	1,5	1,5
NL	000689095469	BULLDOZER P			NLD	197	68	49	73	3,1	5,1	845	2	2	3,2	95	326	-0,6	0,1	2,1	1
NL	000692189629	COMFORT PP			NLD	175	35	21	35	4,3	6,7	-288	1,4	2,3	3,2	116	212	0,1	-0,2	1,2	1,1
NL	000708863202	SUMMIT			NLD	210	79	58	81	3,7	5,7	1070	1,1	2,5	1,6	61	318	1,8	-1	1,6	2,3
NL	000721115746	LANDSTAR		JACUZZI RD	NLD	184	85	52	113	5,4	12,5	439	1,4	0,2	2	70	339	0,1	0,4	1,5	1,5
NL	000731935596	LEAD OUT P-RED			NLD	176	69	53	56	4	3,7	812	-0,7	1,4	2,3	134	245	-0,1	-0,9	2,8	2
NL	000731973806	BRUISER			NLD	183	72	41	105	4,8	12,9	154	1,1	0,6	1,8	54	279	0,5	1,3	2,4	2,3
NL	000764917736	Strong P			NLD	218	66	56	57	0,8	-1,3	1550	2,4	2,7	3,5	5	240	2,5	-0,6	1,2	2,7
NL	000869049398	DOCTOR			NLD	182	33	21	39	2,4	4,7	66	1,6	2,3	3,4	54	321	0,8	-1	1,1	1,8
NL	000884656795	MORGAN			NLD	193	97	75	91	3,8	3,1	1698	1,2	0,3	2	-69	238	0,6	0,2	1,6	1,8
NL	000898618019	SMART			NLD	176	50	41	35	2,4	0,6	830	0,9	0,3	3,3	41	268	2,3	0,2	2	3,6
NL	000968558380	IMPULSION			NLD	220	60	45	59	2,8	3,4	824	2,4	2,5	3,5	69	368	1,8	-0,6	2,7	3,5
NL	000969503956	BREWER			NLD	201	58	42	57	3,9	4,6	471	2,5	2,1	3	112	275	1,5	-1,2	1,4	2,1
NL	000542539286	SkipperRed	STAR P RDC		DEU	190	55	39	75	0,4	4,1	1157	1,4	1,3	3,1	46	230	1,7	-1,1	2,1	2,6
NL	000575218503	Jimbo	ARROZO	KLUTCH	DEU	211	84	64	90	1,9	2,7	1569	0,6	2,6	2,6	93	228	0,9	-1,1	1,5	2,1
NL	000586357514	Staff PP	STAR P RDC	APO RED PP	DEU	185	59	44	60	2,3	3,3	902	0,4	2,3	2,6	33	172	1,3	-0,7	1,2	1,6
NL	000635301970	PERFECT			POL	185	94	68	112	2,8	5,9	1534	0,5	0,8	2,3	7	230	0,3	0,8	0,5	0,7
NL	000639576990	Nelson Red	NOMINATOR		DEU	184	46	37	39	2	1,1	748	2,1	1,2	3,4	11	350	1,7	-0,3	1,4	2,4
NL	000740210673	Proud	HAVE IT AL		DEU	169	63	40	91	2,4	8,3	694	-0,9	1,4	0,4	-80	202	1,8	2,1	0	1,4
NL	000740210705	Space	CAPTAINGEN		DEU	219	84	56	101	4,8	9,6	842	1,9	2,7	3	69	316	1,8	-0,3	0,2	1,7
NL	000763507574	Mateo P	MATTY P	GYWER	DEU	181	57	44	49	3	2,8	838	0,2	1,3	2,8	51	254	1,9	-0,8	1,5	2,7
NL	000964753138	GOKU	GLADIUS	HOTS P SUP	ESP	206	89	69	93	1,7	2,4	1773	0,1	2,4	2	4	224	1	-1,2	1,5	1,8
NL	000968270167	Foundation	CAPTAINGEN	AVANCERED	DEU	186	72	51	84	2,9	5,5	1093	0,4	1,9	2	35	236	0,8	0,2	0,3	1
PL	005441845128	BELCANTO			POL	184	69	44	88	4	9,4	629	1,1	1,9	2,2	77	348	-0,2	-0,3	0,7	0,2
PL	005447567666	DANKO BROK			POL	166	40	30	41	1,4	2	669	2,4	2,1	2,1	56	333	-0,6	-0,8	-0,3	-0,7
PL	005450519522	ZOL BALZAK			POL	172	55	36	85	0	5,9	1092	2,3	1,1	2,7	40	348	-0,5	-0,7	0,4	0,1
PL	005450520474	ZOL BASAK			POL	136	42	31	52	0,2	1,8	856	0,6	0	1,2	45	212	-0,5	-0,3	0,7	0,1
PL	005450520528	ZOL BOTOX			POL	162	32	26	27	0,9	-0,2	605	1,1	0,8	2,1	-96	176	1,6	0,2	2	2,8
PL	005454320711	DANKO			POL	177	36	20	56	1,9	7	237	3,4	1,9	2,3	23	310	-0,1	-0,2	0,7	0,6
PL	005454321145	DANKO BAGIN			POL	162	51	42	51	0	-0,4	1307	1,5	1,4	2	28	247	-0,9	0,2	0,6	-0,3

PAYS	NUM	NOM	GENEALOGIE			ISU	PRODUCTION LAITIERE						FONCTIONNELS					MORPHO			
			NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES		SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME
PL	005454321169	DANKO BARD			POL	171	44	30	61	0,5	3,9	833	1,9	1,4	2,4	55	240	0,3	-1	0,8	0,8
PL	005454321350	DANKO BANKO			POL	208	53	35	71	1,8	5,9	734	2,4	2,7	3	1	360	2,2	0	0,6	2,6
PL	005454321572	DANKO BLUES			POL	173	56	41	62	1,9	3,9	894	1,5	1,8	2	64	298	-0,5	-0,1	0,6	0,2
PL	005455070776	POLARIS			POL	187	51	40	51	1,5	1,2	971	1,1	2,3	2,2	54	120	1,7	-1,1	1,1	2,1
PL	005466077702	BILBO			POL	195	45	26	68	2	7,7	388	3,1	1,8	3,7	-29	304	1,8	-0,3	1	1,9
PL	005471767469	JAR		BRAVENESS	POL	196	43	34	41	1,2	0,4	753	1,6	3	2,6	6	256	2	-0,1	0,2	1,9
PL	005477035852	SK MOHER			POL	172	43	27	57	2,8	6,2	254	3,3	1,4	2,2	-38	147	0,1	-0,4	0,2	0,2
PL	005478815316	TERRA BOY			POL	172	64	43	80	2,8	7	752	1,2	1,5	2,2	42	225	-0,4	-0,7	0,3	-0,1
PL	005490527082	ZOL BALIK	EXPANSION		POL	172	50	45	32	0,9	-2,8	1219	1,6	1,6	2,1	-41	264	0,9	0,8	0,5	0,9
PL	005492563545	POPIN G			POL	155	29	14	53	1,3	7,1	113	-0,1	2,1	1,6	-21	172	1,5	-0,2	-0,2	0,8
PL	005492563644	ALABAMA G	ALTATOP R		POL	168	49	42	47	-0,6	-1,6	1466	1,1	1,2	3,2	67	180	0,9	-1,5	1	1,3
PL	005492564894	PASCAL G			POL	158	46	32	68	-0,4	3,6	1072	-0,3	1,8	1,5	-19	246	0,8	0,1	-0,5	0,3
PL	005493323834	PETRONIUSZ	PREDATOR	HOTLINE	POL	170	69	50	81	2,1	4,8	1114	1,4	0,2	0,9	-19	386	1,5	1	0,6	1,1
PL	005497019009	ZOL BAZYL			POL	194	54	40	59	1,7	2,9	878	2,8	1,4	2,1	-16	140	1,6	-0,1	1,3	2,3
PL	005497019047	ZOL BEBETO			POL	184	43	25	63	2,2	7,4	274	3	2,3	2,5	62	311	0,3	-0,1	0,2	0,1
PL	005504270720	ZOL BENDER	PREDATOR	ALTAMONTOY	POL	192	53	32	64	4,6	8,7	38	2,5	2	2,3	84	399	2,3	0,7	0	1,6
PL	005504270959	ZOL BALIN			POL	179	49	31	61	3,5	7,3	279	2,4	1,8	2,3	59	366	0,4	-1,2	0,3	0,5
PL	005504271215	ZOL BARYK			POL	161	51	37	66	0,5	2,7	1032	1,1	0,9	1,6	-3	250	0,4	-1	0,5	0,4
PL	005510279281	SOLAR ET		CHARM HLM	POL	185	40	31	43	1,1	1	828	1,8	2,1	2	-56	243	2,5	0,2	0,2	1,9
PL	005514311444	AMPER G			POL	199	65	49	71	1,7	3,3	1244	2	2,6	2,5	47	316	1,5	1	0,3	1
PL	005516568549	SUKCES		BRAVENESS	POL	202	49	39	50	0,6	0,2	1131	2	2,4	3,6	-59	176	1,7	-0,2	1,8	2,8
SE	000000045178	VH Liten			DFS	194	49	34	48	3,7	5,2	344	1,2	2,9	1,9	173	382	1,8	-1,8	0,6	1,9
SE	000000045182	VH HADDOCK			DFS	179	56	29	92	3,8	11,9	78	0,7	2,6	2,4	221	286	0,5	-2,7	-0,3	-0,1
US	003213816066	Greg Red			DEU	154	56	40	65	1,7	4,1	917	0,3	0,6	1,4	129	318	0,6	-1,2	0,4	0,5
US	003215426006	.		POSITIVE	NLD	171	78	48	122	2	10,7	971	-0,5	0,6	2,9	59	152	0,5	-1,1	0,2	0,3
US	003221033618	.	BOEING P R		NLD	131	31	19	51	-0,1	4,2	525	-0,2	0,3	0,8	41	264	1,2	0,2	-0,3	0,7
US	003224228188	.	CONWAY		NLD	175	75	42	115	4,2	13,7	414	-0,8	1,6	1,1	81	258	0,9	0,6	0	0,8
US	003224228407	.		LEGACY	NLD	180	80	57	92	3,2	6,2	1145	0,9	1,5	1,7	-78	158	-0,4	-0,7	0,2	-0,3
US	003224239380	.		PURSUIT	NLD	201	57	42	82	-0,9	2,2	1481	1,1	2,7	3,1	27	232	1,8	-0,3	0,7	1,8
US	003224239390	.		LEGACY	NLD	173	46	27	71	1,8	7,2	454	0,4	2,7	2,3	10	164	0,1	0	-0,6	-0,5
US	003224239465	.		RENEGADE	NLD	206	60	43	82	0,3	4	1217	2,7	2,3	2,8	48	191	2,9	-2,9	-0,5	1,7
US	003224437560	.		LEGACY	NLD	184	78	51	101	3,8	9,1	832	1,1	2	2,1	53	330	0,1	-0,6	-1	-0,9
US	003224437572	.		LEGACY	NLD	193	87	60	110	2,8	7,2	1346	1	1,6	3	-15	54	0,7	-0,9	-0,7	0,1
US	003224928422	HOMELAND			NLD	172	70	43	117	0,6	9,2	1170	-0,2	1,9	2,3	-125	260	-0,1	0,9	-0,5	-0,7
US	003231545288	.		HEROIC	NLD	179	59	37	93	1,3	7	856	1,4	1,2	2,8	8	301	0,5	-0,2	0	0,7
US	003232439412	.		ESCALATE	NLD	187	75	60	90	-1,2	-0,2	2091	0,4	1,8	3,1	28	235	1,1	-2,6	-0,1	0,6
US	003232439414	.		ESCALATE	NLD	177	65	51	79	-0,6	0,5	1704	0,1	1,1	3,3	75	294	1,5	-2,1	0,1	1,2
US	003232439428	.			NLD	179	62	32	103	3,8	13	166	2,1	1,7	2,5	138	313	-0,6	-0,7	0,1	-0,6
US	003233795226	.	AUSTAD PK	EISAKU	NLD	177	59	38	85	2	7,2	716	-0,5	2,2	1,9	123	218	0,7	-2,1	0,6	1
US	003237112600	.	PARFECT	EISAKU	NLD	203	73	51	80	4,3	7	721	0,4	2,5	2,2	-50	272	0,9	0,8	1,5	1,9
US	003237494603	.		EISAKU	NLD	185	61	41	86	1,3	5,8	965	-0,4	2,3	1,8	-21	276	1	0,7	1,4	1,9
US	003238997206	.		GRANITE PR	NLD	186	75	51	98	2,5	7,2	1093	1	2,2	1,6	18	184	0,8	-0,4	-0,6	0,4
US	003238997213	.		ALPHABET	NLD	169	60	42	73	2,5	5,1	825	0,2	1,7	0,8	-11	150	0,6	-0,4	0,4	0,5
US	003239527127	Zatney P			DEU	175	85	55	115	3,8	10,2	976	0,6	0,6	1,2	-30	427	0,1	0,5	0	-0,1
US	003242206005	Bach PP			DEU	166	51	31	69	2,8	8	389	0,4	1,4	2,2	51	248	0,7	0,3	0,2	0,6
US	003243114804	.			NLD	164	47	33	59	1,7	3,8	692	0,8	1,4	0,9	33	204	0,5	0	0,9	1,2
US	003245812080	SHINEHORN			NLD	195	61	43	73	2	4,7	1014	1,7	1,4	2,7	60	150	2,8	-0,3	0,6	2,7
US	003204327042	Madman	FANECA	RENEGADE	DEU	172	64	42	91	1,6	6,5	955	0,9	1,4	2,2	-27	294	0	0,5	0,4	0,2
US	003204327044	Martin	FANECA	RENEGADE	DEU	166	70	43	113	1,4	9,5	1018	0,4	0,6	1	-90	190	0,3	1,4	0,4	0,4
US	003209481571	Extasy		LEGACY	DEU	196	65	46	85	1,3	4,5	1109	1,3	2	2,8	26	212	1	-0,5	0,7	1,5
US	003215092565	Do It Now	KING DOC		DEU	170	38	19	76	0,7	7,8	413	0,4	1,8	1,8	102	348	2,1	-0,3	0,5	2
US	003219743230	Torrington		BIGGELO	DEU	189	85	60	107	2,3	6,3	1418	1,3	0,8	2,7	9	170	0,7	-0,6	0,2	0,8
US	003220448629	Energized	TAOS	CRIMSON	DEU	194	86	65	91	2,6	3,5	1580	1,2	1,4	2,8	24	221	0,1	0,2	1	0,7
US	003224928422	HOMELAND			NLD	172	70	43	117	0,6	9,2	1157	-0,2	1,9	2,3	-127	256	-0,1	0,8	-0,5	-0,7
US	003229343814	Gentry	ARROZO	LEGACY	DEU	211	99	74	117	1,9	4,1	1917	0,8	2,5	2,8	80	215	0,3	-1,1	0,7	0,6