

GENEALOGY						ISU	DAIRY TRAITS						FUNCTIONAL TRAITS						TYPE TRAITS		
COUNTRY	NUMBER	NAME	SIRE'S NAME	MGS'S NAME	BREEDING SOCIETY	SYNT	INEL	PRO	FAT	PROC	FATC	MIL	UDER	FERT	DLO	DCE	MCE	OUS	OBS	OFL	OCS
BE	000017471459	Omega	MONTEVERDI	ANDY RED	DEU	192	66	46	88	1,2	4,8	1104	0,9	1,4	1,5	98	388	0,8	-0,8	1,7	2,2
BE	000618540628	Confident			DEU	186	61	44	69	2,4	4,7	822	0,8	2	1,5	-29	350	1,1	0,7	0,4	1,4
CA	000120781912	AMNISTY PP	ILLUSTRATO	MIRAND PP	ESP	128	7	1	30	-0,8	2,5	297	-0,5	0,7	0	-51	196	1,2	1,2	0,9	1,5
CZ	000950319053	FARIDO	GARIDO		NLD	173	57	41	79	0,1	3,4	1258	-0,3	1,2	1,6	14	371	1,1	-0,1	1	1,8
DE	000125113872	Montezuma			DEU	191	66	55	63	0,8	-1,3	1554	2	0,7	2,9	131	412	1,6	-0,5	0,9	1,9
DE	000364602029	Havanna PP	HOTTOP P	SIMON P	DEU	174	67	51	60	3,6	3,5	879	0,3	1,5	2,1	46	361	0,4	0,2	0	0,2
DE	000364670511	Source			DEU	199	63	47	72	1,2	3,1	1262	1,2	1,4	2,3	-50	283	2,4	0	1,3	3,1
DE	000364796717	Martini	MONTEVERDI	COPYRIGHT	DEU	176	52	30	86	2	8,5	515	0,4	0,8	2,2	90	294	2,2	-0,1	0,7	2,4
DE	000364826566	Firestorm			DEU	209	77	61	74	1,9	1,7	1549	1,6	2	2,1	38	301	1,3	0,8	1,8	2,6
DE	000364906627	Hyundai	HYPNO COOK	ALTAZAZZLE	DEU	196	59	42	71	2,2	4,5	809	1,9	3	2,3	44	371	0,9	-0,6	-0,1	0,7
DE	000364969332	Trovatos			DEU	191	74	50	97	2,2	7,1	1119	0,2	1,4	1,9	-9	218	2,3	-0,9	1	2,2
DE	000365022543	REFLEX	ROVER PK	PIKACHU	ESP	206	81	56	103	2,7	6,7	1177	0,8	1,9	1	92	427	1,8	-0,2	0,5	2
DE	000365097623	Hatari PP	HUGO PP	SIMON P	DEU	166	45	35	44	1,4	1,6	777	1,1	0,9	1,8	34	355	1,8	-0,6	0,3	1,6
DE	000365127577	Patchwork	PATRIZIO	CALVIN	DEU	197	59	46	53	2,2	1,9	1028	1,1	2,2	2,1	131	414	1,8	-0,4	1,8	2,7
DE	000365160128	Pretender			DEU	188	67	48	82	1,6	4,1	1196	2,6	1	2,2	39	312	1,2	0	-0,1	0,9
DE	000365176068	Hyperlink	HYPNO COOK	ADAWAY	DEU	189	64	50	80	-1,2	0,6	1830	1,2	1,3	2,9	12	282	1,2	0	1,5	2,1
DE	000365205365	Gimano	GIBSON SSI	ALTAZAZZLE	DEU	192	75	50	111	0,8	7,4	1331	0,7	1,4	2,3	65	328	0,6	-1,1	0,6	1,1
DE	000365400105	HOCKEY P	HOTTOP P	DAYNE PK	DEU	167	65	47	74	2,2	4,4	1011	0,7	0,8	1,8	44	373	0,1	-0,5	0,7	0,6
DE	000365421464	Corellian			DEU	184	80	63	91	0,1	1,2	2001	0,9	0,3	2	32	325	1,1	-0,9	1	1,6
DE	000365421468	POZOBLANCO			ESP	188	60	45	68	1,3	3	1210	0,7	1,6	2	60	363	1,8	-0,4	1,1	2,5
DE	000365421470	Trophy			DEU	202	68	43	96	2,6	8,7	792	0,6	2,6	2,7	11	208	2,3	-1,3	0,9	2
DE	000365421483	Highplayer	HYPNO COOK	PINBALL	DEU	184	67	55	74	-0,8	-1,2	1847	0,2	2,1	3,3	30	265	0,1	0	1	0,9
DE	000365626882	Captcha			DEU	207	64	49	71	0,9	2,4	1345	1	2,3	2,5	93	404	1,8	-0,7	1,8	2,7
DE	000541716525	PIRATA	PRECISION	HURACAN	ESP	185	72	50	87	2,7	6,7	994	1,3	0,8	2,6	64	366	1,1	-0,6	0,3	1
DE	000541755296	Pueblo			DEU	187	63	45	81	1,1	4,3	1197	0,6	2	2,1	26	233	1,8	-0,8	-0,4	1,3
DE	000542135282	Falke Red			DEU	179	67	45	82	3,7	7,4	683	0,8	1,5	2,6	85	358	0,3	-0,3	0,3	0,7
DE	000542141529	Pinto P			DEU	186	67	45	82	3,3	7	745	0,5	2,2	1,8	56	258	0,5	-0,9	0,3	0,7
DE	000542183199	Day PP RDC			DEU	173	63	47	76	0,7	2,9	1281	0,7	1,1	1,8	137	376	0,1	-0,8	0,3	0,3
DE	000542348488	Maris P	MOVE PP	BEST BENZ	DEU	180	46	35	51	0,6	1,7	918	0,9	1,9	3,6	50	379	1,8	-2,4	0,9	1,9
DE	000542457494	Amini P	ADWIN	PIKACHU	DEU	197	67	57	50	1,8	-1,3	1461	0,8	2,3	2,2	36	433	1,7	-0,3	1,1	2
DE	000542457594	Rocket RDC			DEU	197	68	48	83	2,4	5,1	1016	1	1,6	2,8	92	425	1,9	-0,4	0,8	2
DE	000542475194	Pugetbay	PUGETSOUND		DEU	206	70	52	87	0,5	3,1	1491	0,9	2,7	2,4	44	312	1,7	-0,2	0,1	1,6
DE	000542508050	Sargon P		BACHELOR P	DEU	185	56	43	65	0,2	1,1	1294	2,4	1,4	2,8	94	276	1,6	-1,5	0	1
DE	000542564928	Session	SHAKE RED	SAILOR PP	DEU	175	63	51	50	2,8	1	1026	0	1,2	1,5	156	385	0,7	-1,5	1,7	1,8
DE	000542612617	Sulek P			DEU	193	63	43	81	2	5,9	910	1,4	2,2	2,4	50	312	0,8	-0,4	1,1	1,4
DE	000667935257	Rio Red	REFINE RED		DEU	186	49	32	63	2,7	6,1	504	2,5	1,3	2,9	35	334	1,9	-0,8	0,5	1,9
DE	000770778173	Campari			DEU	188	84	66	87	1,2	1,4	1904	0,9	1,3	2,3	203	404	-0,1	-1,3	0,4	0,2
DE	000771275122	Adonis	ADWIN	CHILTON	DEU	187	66	49	72	2,3	4	1104	0,9	1,9	2,4	75	428	0,7	-0,6	1	1,2
DE	001260249085	SUMAR PP	SMAUG PP	MURPHY ROS	DEU	185	36	34	26	-0,7	-3,6	1208	1,4	3,1	4,2	72	430	1	0,1	0,6	1,5
DE	001260273157	Honest			DEU	210	51	33	67	2,5	6,7	507	1,5	3,3	3,6	86	279	1,6	-1	1,5	2,5
DE	001306921562	Benett P			DEU	180	51	45	37	1	-1,9	1229	1	1,8	2,4	44	322	1,2	-0,3	1,1	1,9
DE	001406806965	Pythos	PARFECT	ALTAPLINKO	DEU	200	69	47	92	1,7	5,6	1004	0,5	2,8	1,5	46	430	1,2	0,7	1	1,7
DE	001406872002	Greyson	GIBSON SSI	MIAMI FARN	DEU	168	56	39	74	1,1	4,1	1007	0,5	1,2	2	23	324	0,9	-0,7	0,1	0,8
DE	001406872003	Tronity			DEU	183	91	68	99	2,6	4,2	1602	0,3	1,1	0,8	39	318	0,3	0	-0,8	-0,3
DE	001505145828	Oxford	WILLIAM		DEU	192	69	47	77	4,5	7,5	552	1,1	1,3	1,6	36	282	2,5	0	0,1	2
DE	001505294140	GOYA			ESP	197	76	58	83	1,6	3,1	1542	1,4	0,8	2,1	-39	346	1,1	-0,4	1,2	2
DK	001696903570	VH NaxosRC			DFS	178	48	26	56	6,4	11,2	-681	0,9	2,7	1,5	116	322	0,1	-2,9	0,1	0,4
DK	003903911399	VH Snupsa		RAVE	DFS	176	55	30	83	3,7	11	82	1,6	1,2	1,5	108	298	0,2	-1,6	1,2	1
DK	004682506950	VH Snurre			DFS	210	71	48	80	4,5	7,3	566	1,8	3,4	2,6	225	392	0,7	-1,7	0,1	0,7
DK	005609303111	Skybeamer	SKYLINER	GOLIAT RDC	DEU	182	54	51	43	-1,6	-5,2	2040	1,9	1,3	2,2	58	339	1	-1,1	1,7	1,9
ES	000705392587	NADAL	HAXL	KING DOC	ESP	137	22	24	22	-2,9	-5,5	1424	0,4	0	1,1	-71	270	1,8	2,9	0,8	2
ES	001505415998	PRET			ESP	168	43	34	57	-1,3	0,4	1272	1,9	0,2	1	45	302	2	0,3	0,9	2,1
ES	001505522903	DINAMITA			ESP	152	34	30	29	-0,2	-2,2	981	0,2	0,6	0,9	-36	267	1,8	2,1	1,2	2,2
ES	003305335409	KARLAY RED			ESP	180	50	38	55	0,7	2,2	1024	1,2	2,1	1,7	69	372	1,4	-0,8	0,6	1,5

GENEALOGY						ISU	DAIRY TRAITS						FUNCTIONAL TRAITS					TYPE TRAITS			
COUNTRY	NUMBER	NAME	SIRE'S NAME	MGS'S NAME	BREEDING SOCIETY	SYNT	INEL	PRO	FAT	PROC	FATC	MIL	UDER	FERT	DLO	DCE	MCE	OUS	OBS	OFL	OCS
ES	003305606373	ENDLESS	HAXL	CRUSHABULL	ESP	140	11	10	8	-0,1	-0,8	336	0,4	1,4	1,2	35	290	1,9	1,6	0,1	1,5
ES	003905434142	POPEYE P			ESP	138	13	9	8	1,9	1,3	-24	0,2	0,8	0,5	-45	198	2,3	0,4	0,4	1,9
FI	000014737261	VH Scatman	SKATER		DFS	188	59	45	50	3,2	3,1	667	1,1	2,8	2,5	115	374	0,9	-0,9	0,6	1
FI	000014744597	VH Sandels			DFS	169	61	39	77	3,6	8	435	0,6	2,2	1,4	183	316	-0,1	-1,3	-1,3	-1
FI	000014747533	VH Sub RC			DFS	181	77	49	103	3,8	10,4	758	0,5	0,9	2,2	109	200	0,3	-1,4	0,2	0,3
FI	000014775864	VH Gem			DFS	186	62	39	71	5,7	9,6	-30	0,9	2,2	1,8	141	326	1	-0,5	0,1	0,8
FR	2934800546	TERRY JBT	FITTERS	HANIKO	ESP	120	14	15	13	-1,5	-3,1	834	-1,2	-0,1	0,2	-25	238	1,5	1,2	0,9	1,8
IT	001991465516	Rome	REGULUS	FEATURE DE	DEU	204	108	77	130	3,1	7,4	1801	1	0,6	2,8	41	370	0,8	-0,2	-0,3	0,4
IT	053990202405	Athos		UNIX CROT	DEU	159	26	21	23	1	0,2	500	1,8	0,5	1,8	-64	326	2,5	1,1	1	2,7
NL	000566134649	CLOVER DG	DYNAS KING	HAVE IT AL	ST GENETICS	189	61	36	103	1	8,7	861	0,5	0,8	1,7	2	307	3,1	2	0,9	3,4
NL	000577125894	HARTMUT	OVERVIEW	CHARL HURT	ESP	162	34	30	34	-0,7	-2,1	1022	0,4	1,4	1,3	-55	256	3,1	1,9	0,2	2,5
NL	000577128329	Cheko	LAMBEAU		DEU	199	71	50	84	2,8	5,7	906	0,8	2	1,5	39	222	1,4	0,5	0,8	1,8
NL	000577128336	Jafta	ALTAALANZO	CAPTAINGEN	DEU	200	81	60	96	1,4	3,8	1538	0	1,4	1,7	16	239	2,1	-0,3	0,7	2,2
NL	000578062439	Sun Red PP			DEU	162	36	37	17	-0,9	-6	1343	0,4	1,1	2,3	45	340	1,6	-0,6	1,2	2,4
NL	000594789453	JEANS HUMMER PP			NLD	164	59	46	48	3,3	2,8	791	0,2	0,7	1,8	131	296	0,7	-0,4	0,7	1,2
NL	000637130004	RedBull	SKYLINER	ALTAZAZZLE	DEU	197	62	47	77	0,2	2,2	1480	2	2	2,2	135	338	0,9	-0,7	1,1	1,5
NL	000638814945	DELTA BRIDGE P-RED			NLD	181	71	45	90	4,5	9,9	455	1,5	1,4	1,7	86	316	0,2	-0,9	0,1	0,4
NL	000666601452	DELTA PARTY P-RED			NLD	191	54	35	66	3,1	7,2	449	1,6	1,6	3,5	58	353	1,9	-0,7	1,2	2,6
NL	000715293702	DELTA HILLTOP			NLD	187	52	41	53	0,9	1,1	1008	1,5	2,6	3,7	16	280	0,7	-0,3	0,5	1
NL	000728192809	DELTA BROMO PP	HOTTOP P		NLD	176	56	41	57	2,3	3,9	776	1,6	1	2	103	342	1,6	-1,2	0,1	1,3
NL	000753272989	SJK VidaLoca	ALTAALANZO	MITCHELL A	DEU	203	85	57	110	3,4	8,7	1059	0	2,5	0,5	83	270	0	1,1	0,7	0,7
NL	000765603571	DELTA VIKRAM			NLD	184	65	48	64	3,2	3,8	839	1,6	1,3	2,2	45	316	0,1	-0,4	1,7	1,3
NL	000888742360	FW TERRITORY COPPER ET			NLD	169	52	30	56	6,6	10,9	-418	2,2	1,7	2,6	96	281	-0,9	-0,3	0,7	-0,1
NL	000928108479	DELTA DEALMAKER		TURMERIC R	NLD	186	58	41	58	3,8	4,8	466	1,5	2,2	1,8	31	256	0,2	-1,4	1,1	1,2
NL	000942717819	DELTA SECURITY P			NLD	204	69	53	59	3,9	3,4	866	2,5	2,9	2,9	50	290	0,5	-1,6	0,5	0,8
NL	000947702485	3STAR OH SUNDANCER REI	STARRANGER	RUBELS RED	NLD	160	56	36	77	2,2	6,7	626	1,4	1,2	2,4	22	204	-0,3	-0,4	0,3	0
PL	005531361828	BJ DORADO			POL	172	62	44	61	4	5,5	492	-0,5	1	1,1	24	219	1,6	0,7	0,6	1,7
US	003150919081	NELSON			ESP	142	31	26	37	-1	-0,8	1014	0,9	-0,7	0,9	-9	330	2,6	3,7	0,8	2,5
US	003205426031	Ecostar	ENCLAVE		DEU	204	68	49	82	1,6	4,8	1150	1,7	2,4	2,3	40	284	1,5	-0,5	0,3	1,4
US	003242815805	PEN-COL LOCHLAN			NLD	198	74	47	112	1,6	9,5	1094	1	2	2,9	-16	272	1,1	-0,4	-0,4	0,6
US	003242815817	PEN-COL JARVIS-ET			NLD	196	67	40	105	2,3	10,6	758	1,4	1,5	3,7	-63	174	1	-1	0,3	1,1
US	003242815835	PEN-COL LINDSTROM			NLD	187	72	45	111	1,4	9,3	1091	0,5	2,4	2,5	28	186	0,3	-1,7	-0,7	-0,3
US	003245603430	Wham	WAR GEAR	PARFECT	DEU	190	70	47	97	1,6	6,8	1126	0,7	2,2	2,8	43	268	0,6	-0,8	-0,3	0,4
US	003245816146	GENOSOURCE FUG TITUS P			NLD	195	86	60	106	3,2	7,5	1128	0,1	2,5	2,6	18	359	0,3	-0,5	-1	-0,6
US	003245816149	FOBE-ACRES CALVIN-P			NLD	192	73	53	84	2,3	4,5	1092	0	2,4	1,2	4	306	1,2	0,1	0,2	1,1
US	003247091702	PEN-COL SHEEP GUSTO			NLD	172	59	33	96	2,6	10,9	448	0,9	1,5	1,9	-67	228	-0,2	0,6	-0,6	-0,6
US	003247634156	KINGS-RANSOM E DAZZLIN-ET			NLD	185	66	35	110	3,9	13,8	243	1,2	2,2	2,4	16	186	0,3	-1,6	-0,6	-0,4
US	003247634191	KINGS-RANSOM DR DRE			NLD	186	68	40	105	3,1	11,3	537	-0,4	2,8	1,2	75	312	-0,1	-1,4	-0,4	-0,4
US	003247843793	PEAK HYLANDER			NLD	189	73	50	91	3,1	6,8	937	1,8	1,2	2,1	44	305	1,2	-2,1	0,3	1
US	003248310072	Fenomeno		PARFECT	DEU	148	36	23	52	1,1	3,9	395	-0,8	0,1	0,9	5	308	1,8	1,2	0,7	2,2
US	003249826299	MATCREST EARLYSIGN			NLD	165	76	50	103	2,2	8,5	1146	0,1	0,6	2,1	42	285	-0,4	0,3	-0,6	-0,5
US	003249922892	DOUBLEDARE	HATCHET	ARTIST SF	ESP	113	-9	-6	-8	-1	-1,6	-17	0,9	-0,3	0,2	-31	288	2,7	3	0,3	2,2
US	003249968969	BJORN GENO	FELLOWSHIP	CAPTAINGEN	ST GENETICS	192	72	49	93	2,7	6,6	1043	0,9	1	2	6	266	1,7	0,5	0,5	2,2
US	003250026111	HOLYMOLY	HOLYSMOKES	BIG AL AS	NLD	191	55	36	81	0,8	5,3	944	2,1	1,8	2,5	-33	214	1,6	-1,1	0,6	1,5
US	003250026188	TODOLIST	ALTAALANZO	PURSUIT	SYNETICS	196	71	47	99	1,9	7,1	997	0,7	2,4	2	121	382	0,5	-1,1	0,4	0,7
US	003250267304	PINE-TREE SHIFU			NLD	190	64	45	82	1,3	4,8	1129	1,2	1,6	2,5	44	238	1,1	-0,7	0,8	1,8
US	003251555378	PEAK JARGON			NLD	194	88	59	119	2,8	9	1255	0,2	0,8	0,8	-2	319	1,6	-0,9	-0,2	1,2
US	003253915568	LADYS-MANOR MAGNUM OPUS			NLD	177	70	46	108	0,4	6,9	1382	-0,4	1,9	1	92	347	0,5	-0,3	-0,7	0,1
US	003253915578	LADYS-MANOR OUTKAST			NLD	202	61	41	79	2,4	6,5	743	1,1	2,8	2,1	-21	314	1	-0,5	1,1	2
US	003259995032	Blackjack			DEU	167	64	42	80	3,7	8,2	586	0,7	0,4	0,1	-88	293	0,5	0,9	0,5	0,8
US	003259995039	Kahn			DEU	165	69	51	90	0,3	3,2	1620	0,4	0,7	1	-63	186	-0,3	0,5	0,6	0,2
US	003260842991	HENDRICK	HARMON AOT	KING DOC	ESP	185	59	42	76	1	4	1110	1,3	1,7	0,8	-13	350	0,9	1,6	1,4	1,9
US	003264522462	POPSTONE	POWERSTAR	ALTAKEVLOW	SYNETICS	183	76	54	104	0,4	4,8	1532	0,7	1,2	2,2	65	334	0,9	-0,4	-0,1	0,4
US	003265837671	Diadora	OVERDO LAD	ALTAZAZZLE	DEU	176	66	35	109	3,8	13,1	299	1	1,2	0,3	60	382	-0,1	0	0,1	0
US	003272026153	TERRA-LINDA TEASE			NLD	169	78	54	106	1,3	6,6	1417	0	0,8	1,2	14	269	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3