

GENEALOGY						ISU	DAIRY TRAITS						FUNCTIONNAL 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	000664257407	Feino			DEU	177	64	44	82	2,2	5,5	923	0,5	1,2	3,2	75	208	1,2	0,2	0	1,1
BE	000664260825	Tip Top			DEU	182	24	9	45	2,4	7,7	-137	2	2,3	3	4	346	2,8	-0,2	0,8	2,4
BE	000917262319	BONBON			NLD	183	63	39	80	4,7	9,4	271	0,8	1,1	2,3	117	352	0,9	0	1,8	2,2
DE	000124167925	Giroud			DEU	190	71	59	75	-0,7	-1,1	2027	1,6	0,5	2,5	-41	260	2,2	0	1	2,6
DE	000124340445	Benstar			DEU	176	73	58	70	1,5	1	1595	1,3	0,4	1,1	-10	239	1,5	0,2	0,8	1,8
DE	000362071853	Sketch	SKELTON	PROSPEROUS	DEU	209	70	59	54	2,4	-0,6	1432	2,1	1,5	2,6	15	332	2,4	0,4	1,8	3,2
DE	000362793730	Cocktail		HOTS P SUP	DEU	182	66	46	67	4,8	6,7	453	-0,2	2,3	1,5	62	248	1	-1,8	0,3	1
DE	000362802850	Glamour MR	GLADIUS	GYWER	DEU	179	83	60	100	1,8	5,7	1566	0,7	0,2	2,2	12	315	0,4	-0,1	1,1	1,2
DE	000363106586	Aircraft	ARROZO	GYMNAST	DEU	213	59	43	72	1,2	3,2	1089	2,2	2,3	2,8	29	246	2,7	-0,7	1,4	3,2
DE	000363111504	GGA Poker			DEU	208	79	64	77	1,3	0,3	1827	0,5	2,2	2,9	43	294	1,4	-0,4	1,4	2,6
DE	000363188744	Hendrix	HELIX AOT	HUEY	DEU	193	48	27	84	1	8	651	0,4	3,2	2,3	-6	228	1,7	-0,1	1	1,9
DE	000363222773	Promi			DEU	197	78	54	90	3,7	6,9	1058	2	1,5	2,3	44	270	1,1	0,6	0,2	1,1
DE	000363341451	Adamski	ADAWAY	SUBZERO	DEU	207	80	64	73	2,4	1,1	1521	1,1	2	3,5	63	282	1,9	-0,4	1	2,1
DE	000363352633	Dyson PP		HOTS P SUP	DEU	186	66	53	56	2,6	1,2	1117	0,7	1,3	2,6	9	174	2,4	0,3	0,6	2,3
DE	000363561219	Galotti P	GNABRY RF	HOTS P SUP	DEU	187	59	47	50	2,4	1,2	965	0,3	2,1	2,8	121	380	1,8	-0,8	1	2,2
DE	000363561225	Momo Red P			DEU	175	51	37	51	3,1	4	575	1,1	1,5	2	170	305	1,4	0,1	0,5	1,7
DE	000363812936	Picasso			DEU	177	65	44	85	1,7	6,4	1024	-0,2	1,2	2,3	117	250	1,1	0,3	0,8	1,6
DE	000363853429	PUMA	PALMER	PROSPEROUS	ESP	191	70	52	70	3,5	4,8	887	0,3	1,3	1,3	-2	390	2,2	0,8	2,1	3,2
DE	000363862007	Aiko			DEU	200	47	40	43	0,1	-1,1	1229	1,2	2,9	3,6	149	378	2,3	0	0,8	2,4
DE	000363947054	MERCURIO	MONEY P	SOLITAIR P	ESP	185	62	45	73	1,6	3,7	1212	0,1	1,2	3,2	176	288	1,9	-0,4	1,5	3,1
DE	000541082332	Holmer PP			DEU	195	44	26	61	2,6	7,3	272	1,5	3	2,8	35	248	1,7	-1,9	0,6	1,6
DE	000541364739	STARSKY			ESP	187	69	61	46	1,8	-3,3	1564	2,4	0,8	3,2	15	138	0,8	-0,8	1,7	1,6
DE	000541365201	Glenn			DEU	209	83	61	99	1,8	4,9	1534	1,2	1,9	2,5	-45	240	2,3	-0,3	1	2,5
DE	000541494488	Hadil PP	HESEKIELPP	ADLON P	DEU	193	34	28	31	0,2	-0,2	753	1,4	3,4	2,9	48	298	1,6	-0,5	1,2	1,9
DE	000541545413	Driver RDC		SKYWALKER	DEU	183	64	47	75	1,6	3,9	1126	0,7	1,6	2,9	183	300	1,1	-0,2	0,4	1,3
DE	000541545427	Stone RDC			DEU	210	54	42	61	0,1	0,9	1325	2,2	2,6	4,6	102	260	2,5	-1,1	0,9	2,7
DE	000541715371	Sea P	SAILOR PP	GYWER	DEU	185	70	54	67	2,3	2,8	1286	0,8	1,4	3,4	135	382	0,6	-0,9	0,6	1
DE	000541733547	Piccolo P			DEU	188	51	31	84	0,8	7,1	885	0,9	2,2	2,9	81	270	1,4	-1,1	1	2
DE	000541733558	Arizona			DEU	214	92	69	102	2,1	3,8	1703	1,4	2,3	2,9	26	193	0,8	-1	1,2	1,2
DE	000541872328	Moreno			DEU	196	74	49	93	4	8,8	699	0,9	1,6	2,8	109	310	1,3	0,3	1,4	2,1
DE	000541879163	Matrix			DEU	177	50	40	43	2,2	1,4	848	1,4	1,2	3,2	3	178	1,5	0	1,1	2,1
DE	000770995499	Station P			DEU	175	60	53	48	-0,1	-3,2	1724	1,2	0,7	2,6	123	192	1,7	-0,9	0,9	2
DE	000771053558	DONUT P		KENOBI DSU	ESP	215	56	37	69	2,8	6,1	613	2,6	2,5	3,8	99	302	3,3	-1	0,3	2,8
DE	000956509250	Radywer	RADAR MID	GYWER	DEU	180	80	64	71	2,8	0,9	1520	0,4	1	1,8	55	344	1,8	-0,2	0,2	1,6
DE	000957009492	Dragon P			DEU	188	50	43	52	-1	-2,2	1598	1,3	1,8	3,8	89	290	1,3	0,3	1,3	2,1
DE	001306102546	GLOBO	GLADIUS		ESP	201	84	64	91	2	3,3	1633	0,9	1,4	2,7	-9	206	1,9	-1,5	0,6	1,9
DE	001306509840	Galeb	GLADIUS	BALI	DEU	183	75	58	83	1,1	1,7	1637	1,2	0,2	1,6	55	152	1,3	-1	1,9	2,8
DE	001505201168	Graham	GLADIUS	GYWER	DEU	191	83	66	87	0,6	1,4	1963	0,5	1,2	2,6	18	213	1,2	0	1,1	1,6
DK	000000262122	VH Yael			DFS	203	59	39	69	3,8	7,5	398	2,6	2,6	2,8	50	245	0,9	-1,4	0,6	1,2
DK	000000262123	VH Bentley			DFS	151	45	24	60	5,1	10,2	-323	0,5	0,8	1,6	126	224	0,8	-1,2	-0,2	0,5
DK	000000262124	VH Ventus			DFS	193	51	26	78	4,8	11,8	-127	1,9	2,6	2,2	107	314	1,9	-0,7	-0,5	1,1
DK	000000262125	VH Nigel P			DFS	207	56	40	42	6,1	6,3	-81	1,7	2,4	2,3	53	274	3,1	-1,3	0,5	2,9
DK	000000262126	VH Locke			DFS	193	53	29	65	6,1	11,1	-358	1,7	3,2	2,4	132	231	0,2	-1,6	0,1	0,1
DK	000000262182	VH Bodie			DFS	208	51	26	75	5,2	12,5	-325	3,1	2,3	3,1	92	233	0,8	-1,2	1,3	2,3
DK	000000262183	VH Oaks RC			DFS	199	60	42	64	4	5,4	545	1,2	3,3	3,5	-28	200	0,9	-0,6	-0,1	0,4
DK	000000262184	VH Frem			DFS	178	42	23	57	4,1	9,6	-105	1	3	2,5	133	260	0,2	-1,8	0,4	0,1
DK	000000262252	VH Faruk			DFS	183	60	43	59	3,6	4,8	648	1,3	1,9	1,9	134	251	1,9	-1,6	-0,2	1
DK	002518408688	Skylord			DEU	177	52	38	54	2,6	3,2	619	0,2	2,4	2	81	288	0,7	-0,4	0,2	0,8

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
DK	003200304945	Gage PP		BUILDER P	DEU	184	55	40	61	1,9	4,1	875	1,7	1,5	2,9	89	396	1,1	-0,2	1	1,7
ES	001505095987	RISCAL			ESP	182	80	53	101	3,6	9,2	968	1,9	0,5	1,6	88	211	0,9	-1,1	0,9	1,2
ES	001505095988	EGOISTE	RAVE	GARIDO	ESP	197	44	27	56	3,3	7	144	2,1	2,2	3,2	148	339	2,2	-0,6	1,6	2,8
ES	001505095999	ZAIR			ESP	172	59	42	77	0,6	3,8	1183	0,7	0,5	1,9	61	282	1,9	-1	0,9	1,9
FI	000000060018	VH Joy			DFS	188	74	47	90	5,5	10,7	393	1,6	1,2	1,4	69	218	1,4	0,7	-0,1	1,1
FI	000000060035	VH Reward			DFS	177	62	39	73	4,9	9,1	162	0,9	2,2	0,9	42	124	0,9	-1,2	-0,2	0,4
FR	1451886064	SIENNE P	PACOLINE	KODIAC P	UNION EVOLUTION	219	59	47	62	1	0,5	1276	2,5	2,9	3,4	101	296	2,3	0,4	1,5	3
FR	2211469219	SUK P RF	ALTAZAZZLE	GYWER	UNION EVOLUTION	203	76	54	79	4,2	6,2	866	1,1	1,6	2,6	158	355	2,3	0,3	1,1	2,5
FR	2239965254	SALAH	ALTAZAZZLE	GARIDO	UNION EVOLUTION	209	106	79	118	2,9	5	1945	0,9	1,3	2,1	166	379	0,9	-1,5	1,1	1,4
FR	2249252941	SOLMARAIS	PACOLINE	GERRY	UNION EVOLUTION	224	47	35	50	1,8	2,6	727	2,7	3,9	2,7	108	288	2	0	2,1	3,1
FR	2538587078	SAUGET	POLIBAY	MULTICAST	UNION EVOLUTION	218	52	39	64	0,3	2,2	1210	2,7	2,2	3,8	3	330	3,1	0,2	1,8	4,1
FR	2912324612	SEATTLE P	HANSEN PP	OXFORD	UNION EVOLUTION	201	56	46	36	3,8	1,1	662	1,6	2	2,1	94	241	3,1	-0,9	1,5	3,3
FR	2912350748	SPOT RF	SPUTNIK	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	210	68	49	75	2,9	4,9	992	2,5	1,5	2,7	-18	292	1,7	1,6	1,9	3,2
FR	2918750348	SOLFEGE	ALTAZAZZLE	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	210	83	59	104	1,6	5,7	1613	2,2	1,3	2,6	27	406	1,8	0,8	0,9	2,2
FR	2923864767	SANPEY	PELLEGRINO	SANTORIUS	UNION EVOLUTION	211	92	73	98	0,8	1,1	2146	0,9	2,5	2,8	18	304	0,9	0,2	1	1,4
FR	2930406097	STARBOY	ALTAZAZZLE	PURSUIT	UNION EVOLUTION	201	86	62	102	2,6	5,9	1476	1,5	1,1	1,9	90	365	1,8	0,4	1	2
FR	3531064492	STOLPACO	PACOLINE	GERRY	UNION EVOLUTION	211	58	46	60	0,8	1	1249	1,4	2,2	1,9	-73	122	3,3	1	2,3	4,5
FR	3537995656	SAVANO RF	JAYVANO RF	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	219	54	41	46	3,4	2,5	651	3,1	1,9	2,7	78	418	4,1	1,9	1,9	4,5
FR	3616641325	SPLINK	ALTAPLINKO	PURSUIT	UNION EVOLUTION	198	83	54	109	3,8	10	925	0,7	1,5	1,4	136	244	1,6	-0,9	1	2
FR	4409707935	SMITH P	NOTICE PP	PURSUIT	UNION EVOLUTION	197	73	55	69	3,9	3,8	978	0	2,9	2,2	103	272	1,3	0,1	0,1	1
FR	4428406358	SAVENAY	SKELTON	DATELINE	UNION EVOLUTION	209	56	45	56	0,7	0,7	1313	1,9	2	2,5	-17	270	2,4	1,1	2	3,6
FR	4445097711	SILKERRIL	GENIUS GYW	MILKY	UNION EVOLUTION	211	57	46	45	2,4	1,3	989	2,9	2,2	3,5	118	264	2,1	0,8	1,3	2,7
FR	4451945974	SINKO	ALTAPLINKO	PURSUIT	UNION EVOLUTION	207	88	61	99	4,8	8	1002	1,8	1,5	1,6	137	206	1,3	-0,5	1	1,5
FR	4457925392	SIRI PP RF	SPICE P	KERROSS	UNION EVOLUTION	205	58	47	54	1,3	0,7	1252	2,6	1,8	3,4	-88	209	1,9	0,4	1,9	2,9
FR	4472336673	STOL P	PAYET P	MODERATO	UNION EVOLUTION	206	42	32	52	0,1	1,6	977	3,5	2,1	4	174	401	1,4	0	1,6	2,6
FR	4482231210	SOGRINO	PELLEGRINO	SIMPLICITY	UNION EVOLUTION	212	65	45	83	1,6	5,5	1109	0,6	3,2	3,6	-50	411	1,7	-0,2	1,1	2,1
FR	5344217393	SURIBAY P	MALI P	GARIDO	UNION EVOLUTION	232	69	51	68	3,6	4,7	894	3,2	3,1	3,4	74	362	1,6	-0,7	1,5	2,6
FR	5618739810	SPECIAL	GENIUS GYW	NANTAIS	UNION EVOLUTION	202	66	52	66	1,6	1,8	1436	1,3	1,8	2,6	111	330	2,5	0,5	1	3
FR	8548002589	STUNNING P	GENIUS GYW	NAGANO P	UNION EVOLUTION	215	40	31	48	-0,3	0,5	1019	2,6	2,9	4,4	22	324	2,3	0,9	1,9	3,4
FR	8754612617	SAVERLAT P	PALMA P	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	205	56	45	52	1,7	0,8	1066	1,3	2,6	2,9	75	274	1,5	0,3	1,6	2,6
NL	000546762499	GOLDCREST-RED			NLD	169	51	32	57	4,6	8,1	53	0,8	1,2	2,3	61	340	-0,3	0,3	1,6	1,3
NL	000573595961	ELON P			NLD	169	44	36	34	1,7	0,6	774	1,1	1,2	2,4	92	294	1,1	0,1	0,8	1,6
NL	000575217865	Peace			DEU	197	95	69	108	3,6	6,4	1519	0,5	1,6	2	123	318	0,8	-1,2	0	0,9
NL	000575217889	Dr. No			DEU	199	71	51	90	1,3	4,7	1423	1,4	1,7	3,8	19	324	0,7	-1,1	1,2	1,5
NL	000578126331	PODIUM			DEU	212	66	49	66	3,2	4,2	843	1,7	2,2	2,4	124	307	1,9	0,3	2,2	3,4
NL	000578156617	APPETIZER			NLD	181	53	35	69	2,4	6,1	612	1,5	1,3	2,5	49	252	0,5	-0,3	2	2,1
NL	000639576868	MaskRed			DEU	204	63	48	56	3,2	2,9	912	1,9	2,5	3,4	116	261	1,5	-0,8	0,9	1,7
NL	000641411704	TABATA			NLD	157	25	13	39	1,8	5,5	24	2,4	0,1	1,8	213	238	0,9	-1,1	2,5	2,8
NL	000672369869	BORESO			NLD	182	64	46	70	2,9	5,2	897	1,4	1,1	2,5	19	304	1	-0,7	0,8	1,5
NL	000680358363	SHOW ME			NLD	191	64	50	65	1,3	1,4	1318	0,9	1,2	2,7	149	264	1,7	0,6	2,4	3,2
NL	000684982926	GOLDLINE-RED			NLD	200	27	16	29	3,4	5,5	-238	1,7	3,9	4,4	139	298	0	-1	2,1	1,9
NL	000694241286	ENCOURAGE			NLD	185	85	62	86	4,5	6	1051	1,3	0,8	1,3	60	302	0,3	-1,2	1,3	1,3
NL	000737303319	Percival			DEU	201	81	58	102	1,5	5,2	1612	0,6	2	2,3	-57	272	1,3	0,3	1,5	2,4
NL	000737315004	BASTION			NLD	144	30	20	29	2,7	4,1	5	1,5	-0,3	1,8	30	138	1,2	-1,2	1,1	1,7
NL	000740210262	In Time			DEU	202	83	65	88	1,2	1,2	1852	1,1	1,9	3,4	-44	235	1,1	-0,6	0,2	1,1
NL	000878681255	Fraser			DEU	173	71	43	109	2,6	10,8	802	0,2	0,6	1,3	80	281	1,2	-0,1	1	1,7
NL	000883084818	Globed P			DEU	220	56	49	52	-0,7	-2,9	1708	1,9	3,7	4,4	62	280	1,7	-0,9	1,3	2,3
NL	000926807954	BUTTERCUP P			NLD	187	53	29	79	4	10,7	144	1,3	1,5	1,7	99	236	1	0,4	2,5	2,7
NL	000943081607	HENDERSON PP			NLD	203	52	44	41	1,4	-0,4	1062	1,6	3,3	3,5	8	357	2,2	-0,6	-0,4	1,5
US	003200914561	RECROWNRED	CROWN RED	KING ROYAL	ONE GENETICS	189	51	34	65	2,5	5,4	490	0,3	2,5	1,1	-86	144	1,2	0,9	2	2,3

GENEALOGY						ISU	DAIRY TRAITS						FUNCTIONNAL 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
US	003201598569	MCDONALD P	RONALD RF	PAT RED	BOVEC SAS	206	40	24	63	1,2	5,9	647	2,4	2,8	2,5	82	361	2,7	-0,3	1,7	3,2
US	003204195305	HEERSCHE-SI			NLD	136	37	22	55	1,3	6,1	380	-0,2	1,2	0,8	100	146	0,1	-1	-0,9	-0,9
US	003205436197	PLAYBACKPK	PURSUIT	REASON BLU	ONE GENETICS	199	50	35	63	1,6	4,5	719	1,7	2,5	2,8	85	330	1,2	-0,2	2	2,3
US	003205436268	TRACKSTER	PURSUIT	RESOLVE	ONE GENETICS	205	60	40	70	3,5	6,5	544	1,9	2,5	2,6	-42	310	1,9	1,1	0,9	2,1
US	003208782876	GAOCHAN			NLD	177	74	60	76	0,2	-0,6	1789	-0,2	1,5	1,8	-18	168	0,2	-0,9	1,4	0,9
US	003209481463	JUMPSQUAT			NLD	189	74	46	98	4,8	10,3	404	1	1,9	2	72	188	0,2	0	0,3	0,4
US	003213241894	ROOFTOP	ALTAZAZZLE	CRIMSON	UNION EVOLUTION	200	87	55	123	3,3	11,5	1097	0,6	1,3	1,9	40	279	2,4	-0,4	0	1,6
US	003214324412	MR WU			NLD	161	51	32	73	2,1	6,7	598	-0,1	1,7	2	42	233	-0,2	-0,6	0,2	0,2
US	003214324422	OVERHOT	HIGHJUMP		NLD	169	54	38	68	1,3	3,8	942	0,8	1,5	1	12	187	0,8	0,4	0,2	0,9
US	003214324443	TIDES-OUT			NLD	176	67	50	67	3,2	3,9	961	0,5	1,5	1	-22	121	0,6	-0,6	1,2	1,4
US	003218470972	SUPERCHARG		ABS MEDLEY	DEU	166	64	43	85	1,8	6,2	968	0,3	1,1	1,1	40	245	0,8	0,2	-0,1	0,5
US	003218932169	LEEDER PK	MONEY REAL	RIVETING	ONE GENETICS	210	65	44	78	3,5	7,2	664	0,8	3,1	1,4	66	186	2,7	0,4	0,8	2,7
US	003218932219	PALOMINE			NLD	192	84	60	104	1,7	5,8	1537	0,3	1,2	1,3	71	308	2	1,3	0,5	2
US	003219743170	Sting		FUTURE MEL	DEU	191	80	56	104	1,9	6,3	1462	1,4	1,6	2,3	79	250	0,7	-0,6	-0,4	0,2
US	003219939860	ZICO			NLD	187	64	47	78	1	3,5	1276	1,2	1,5	2,8	-3	204	0,9	0	0,7	1,2
US	003220410055	HOTPOT			NLD	167	65	41	99	1,2	8,4	994	0,4	0,8	1,7	41	230	0,5	-0,6	0,2	0,6
US	003220463970		HAILED	MARIUS PRO	ONE GENETICS	204	65	47	75	2,3	4,3	946	1,6	1,9	2,6	46	307	2,4	0,9	0,7	2,5
US	003223870282	PERFORMANCE			NLD	164	62	47	66	2	3,1	1064	0	1,7	1,6	-50	192	0,3	-0,3	-0,5	-0,2
US	003224956043	SAWYER PK	ALTAJUMP	MARIUS PRO	UNION EVOLUTION	187	81	57	104	1,8	6,8	1422	1,3	1,6	1,6	86	329	0,1	0,5	-0,4	-0,1
US	003224956216	SORTUDO			NLD	148	94	69	116	1,6	5	1954	-1,7	-0,5	-0,5	15	178	0,5	0	0,9	0,8
US	003224956459	ZONATA			NLD	190	59	36	86	2,8	8,9	550	0,5	2,4	2,5	-1	280	0,9	0,2	0,5	1,1
US	003229343755	Our World			DEU	200	64	45	83	1,4	4,9	1094	1,1	2,1	2,6	57	276	1,9	0,1	0,7	2,3
US	003231725161	Bellevue			DEU	189	71	49	92	2,1	6	1098	-0,5	2,5	1,9	73	196	0,8	-0,7	0,4	1
US	003238997219	TUNE			NLD	170	61	40	65	5,1	8,1	236	-0,2	2,2	1,2	29	282	0,6	0	-0,3	0
US	003238997220	TONE			NLD	172	60	40	73	3,2	7,2	651	0,4	2	1,9	85	202	0,3	-0,7	-0,1	0