

COUNTRY	NUMBER	NAME	GENEALOGY			ISU	DAIRY TRAITS						FUNCTIONAL TRAITS					TYPE TRAITS			
			SIRE'S NAME	MGS'S NAME	BREEDING SOCIETY		SYNT	INEL	PRO	FAT	PROC	FATC	MIL	UDER	FERT	DLO	DCE	MCE	OUS	OBS	OFL
BE	000417758233	WATSON			ESP	172	71	54	77	1,5	2,6	1310	0,2	1	1,2	39	342	0,6	-0,4	0,1	0,6
BE	000424662368	HURDLER RF	WARREN P		NLD	185	60	50	53	0,7	-0,7	1376	1,8	1,4	2,9	96	250	0,8	-0,4	1,1	1,5
CA	000121396964	LEYSER PP	A2P2 PP	DELTA LAMB	ST GENETICS	180	56	33	87	2,2	8,5	554	0,2	0,5	0,1	9	266	2,8	1,7	1,2	3,4
CZ	000904881021	FREDY			NLD	181	65	42	82	3,8	8	522	0,9	0,7	1,6	-10	220	1,7	-0,2	0,8	2,1
DE	000065326519	NATURAL P RED			ESP	184	59	45	59	2,1	2,9	987	2,1	0,8	3,3	87	278	1,3	-1,4	0,9	1,6
DE	000125018437	Mister Red	MASKRED	MONEY	DEU	200	50	34	55	3,2	5,6	466	1,9	3,1	2,8	106	283	1,7	-1,6	1	1,9
DE	000125133931	Daktari PP	DRONE PP R	MATTY P	DEU	191	56	45	57	0,5	0,5	1261	1,5	1,4	3,2	117	378	1,9	-0,2	1,4	2,5
DE	000125280922	Gaius RDC	GLENN WIL	MATTY P	DEU	185	78	56	97	1,4	5,1	1486	1	0,4	1,7	-2	349	1,8	-0,5	0,5	1,7
DE	000125280930	Memphis PP			DEU	166	35	24	48	0,2	3	757	0,9	1,2	2,3	43	334	1,6	0,4	1,2	2,1
DE	000125280964	Strand PP			DEU	191	59	53	48	-0,5	-4	1828	1,9	2,2	3,2	76	400	1,3	-0,8	-0,1	1,2
DE	000363929099	Padua	PRECISION	SKELTON	DEU	204	74	62	55	2,9	-0,1	1375	2,1	1,4	2,9	23	392	1,6	0	1,5	2,4
DE	000364906740	Prinos	PRECISION	PALMER	DEU	202	63	48	71	0,8	2,2	1356	1,3	2,4	1,9	-65	346	1,8	1,2	1,4	2,3
DE	000364952213	Ditzum P	DRAGON P		DEU	178	49	42	47	-0,2	-1,6	1430	0,4	1,5	2,5	-8	434	1,8	1,2	1,6	2,7
DE	000365054794	Alaska	PRO ARIZON		DEU	211	74	56	80	2	2,7	1385	1,4	2,2	3,6	20	303	2,3	-0,6	0,8	2,3
DE	000365113813	Mellum Red	MASKRED		DEU	181	60	50	52	1	-1	1397	2,4	2,2	3	16	310	0,4	-0,4	-0,6	-0,2
DE	000365113816	Habbo	HOTTOP P	HOTHAND	DEU	181	75	56	82	1,9	4,2	1345	0,9	0,5	2	68	333	1,4	-0,1	0,5	1,4
DE	000365121273	Sainz P			DEU	201	59	45	72	-0,3	1,4	1436	2	1,6	3,4	-18	262	2,5	0,1	1,1	3,2
DE	000365150849	Skinny PP	SEGA P	SINAN PP	DEU	199	66	53	59	2	1,5	1225	1,9	2,3	3,5	51	342	0,9	-1	0,7	1,4
DE	000365176001	Segway P	SEGA P	ADAWAY	DEU	212	81	64	88	0,2	1,5	2039	1,2	2,1	2,9	-15	286	1,8	0,6	1,3	2,7
DE	000365205632	Solo PP	SEGA P		DEU	188	83	64	80	3,4	3,5	1253	-0,6	1	0,9	150	388	1,7	0,5	0,7	2,2
DE	000365252989	Smartie P	SEGA P	ARROZO	DEU	210	87	63	87	4,8	6,7	937	1,8	2,4	3,2	112	437	0,1	-0,2	0,8	0,6
DE	000365252994	Congo	CAPITOL	ARROZO	DEU	217	92	71	101	1,4	2,4	1913	-0,2	2,6	2,4	-1	454	1,2	1	1,1	1,9
DE	000365348491	Garcon	GENTRY WEL	FOREMAN SH	DEU	200	89	68	102	1,3	3	1834	-0,1	2,1	2,3	6	274	1,2	-0,3	0,2	1,2
DE	000365567013	Cabriolet	CAPITOL	MAHOMES	DEU	183	88	65	108	0,8	4,5	1867	0,4	0,6	1,9	123	396	0,3	-0,4	0,7	0,7
DE	000365578376	VH Skyline	SEGA P	FOREMAN SH	DFS	204	102	75	108	3,9	6,4	1558	0,4	1,7	1,9	14	351	0	-0,1	0,6	0,7
DE	000365578405	Doug PP	DRAGON P	NEXUS PK	DEU	181	59	47	66	-0,3	-0,1	1555	1,8	1,6	2,6	43	338	0	-0,4	0,6	0,6
DE	000365608177	Alster		GUITAR	DEU	213	81	59	95	2	4,6	1428	1,5	2,4	2,3	15	310	1,4	0,1	0,9	1,9
DE	000365619942	Camino	CAPITOL		DEU	189	61	50	61	0,7	-0,5	1448	0,9	1,9	2,2	19	366	1,4	0	0,9	2
DE	000365659077	Dean Red P	DRAGON P	BEACHBOY	DEU	187	61	48	70	-0,5	0,7	1630	0,7	2,4	3,1	67	346	0,3	0,1	1	1
DE	000365764001	Fax Red PP	FEIT RED P	STAMKOS	DEU	174	46	31	59	2	5,1	613	1,4	1,6	3,4	57	264	1,4	-1,3	0	1,1
DE	000365801289	Relistic	REVOLUTION	GIGALINER	DEU	199	83	66	91	0,1	1	2076	1,4	0,7	2,7	-15	366	1,6	0,5	1	2,2
DE	000365859613	REMEMBER P	MEMBER PP		NLD	185	60	45	60	2,4	3,5	915	0,7	1,9	3,2	181	320	0,6	-1,3	1,8	1,8
DE	000542141544	Miami PP			DEU	176	50	31	61	4	8	157	0,5	0,5	1,9	-7	300	2,6	0	0,9	2,9
DE	000542534932	Cosmo	CAPITOL	COPYRIGHT	DEU	188	63	52	68	-0,7	-0,9	1793	0,5	1,4	2,4	61	406	1,5	-0,8	1,5	2,4
DE	000542585098	Kaas Red P	MASKRED	SAILOR PP	DEU	180	39	28	31	3,7	4	186	2,2	2,6	3,2	146	369	0	-1	1,1	0,8
DE	000542619615	Menso PP	MEMBER PP	GENESIS P	DEU	154	53	44	56	-1	-1	1616	0,1	0,6	2,5	-31	242	0,7	0,1	0,3	0,9
DE	000542642868	Cataldo		ARROZO	DEU	195	87	67	96	1,6	2,6	1805	0,8	1,5	2,3	13	270	0,2	-1,2	0,9	0,7
DE	000542655434	VH Agrar	PRO ARIZON	GLADIUS	DFS	205	81	55	118	0,7	7,1	1601	1,7	1,9	2,5	-21	236	1,1	-1,3	0,6	1
DE	000542731669	DISCO P	DRAGON P	STAR P RDC	ESP	180	60	47	63	0,8	1,5	1349	1,5	1,1	3,1	110	306	1,4	-0,9	0,7	1,5
DE	000542731725	Karat			DEU	189	67	50	73	1,7	3,2	1211	0,1	2,3	2,7	-18	217	1,2	-0,9	0,3	1,2
DE	000542747570	Rinero			DEU	186	73	55	86	0,6	2,5	1648	0,3	1,5	2	98	348	0,8	-0,1	0,9	1,5
DE	000542762322	Madison PP			DEU	169	58	42	67	2,1	4,3	925	0,4	0,6	2,7	75	276	1,5	-0,2	0,6	1,7
DE	000542766253	Mega-Red P	MEMBER PP	SAILOR PP	DEU	172	50	35	56	2,5	5,1	579	0,9	0,9	2,4	35	346	1,5	-0,8	1	2
DE	000542776971	Setlur RDC			DEU	185	66	47	69	3,7	5,3	710	0,2	2	2,6	97	298	0,2	0	1,5	1,3
DE	000771275230	Botaro			DEU	192	75	54	84	3	5,7	1110	1	2	1,9	59	304	1	-0,3	-0,1	0,8
DE	000771366102	Skol PP			DEU	171	51	41	49	0,6	0,3	1173	0,7	1,3	3,2	53	248	0,9	-2,5	0,4	1,1
DE	000771390569	Menlo PP			DEU	163	53	37	67	1,7	4,9	791	0,1	0,8	2,4	62	262	1,2	-1,7	0	0,7
DE	000771399983	Midway PP	MOVE PP	STAR P RDC	DEU	185	59	48	55	1,3	0,4	1194	0,8	1,4	2,3	-61	238	2,1	0,5	1,3	2,6
DE	000818421970	VH Romeo	REVOLUTION	BELAMI	DFS	202	78	59	94	0,6	3	1663	1,1	1,4	4,4	19	396	2	-0,7	-0,3	1,5
DE	000818601479	Glendon	GOTTI		DEU	177	63	42	84	2,2	6,6	903	0,5	0,5	1,9	43	304	1,4	-0,6	0,6	1,6
DE	001306921619	Dom PP RDC	DRAGON P	STAR P RDC	DEU	178	57	51	43	0,2	-2,8	1591	0,6	1,7	3,1	50	259	0,6	-0,5	0,9	1,1
DE	001307042253	Peach			DEU	194	76	54	104	0,3	4,8	1637	0,5	1,2	2,7	43	306	1,1	-0,3	0,5	1,4
DE	001406872030	Gibney	GIBSON SSI	GAMEDAY RM	DEU	195	80	58	97	1,7	4,9	1484	1	1,5	2	-52	268	0,9	-0,5	0,5	1,3
DE	001406872034	Gourmet	GORDON PE		DEU	185	66	45	84	2,2	6,6	954	-0,1	1,5	2,1	-36	317	2	-0,9	-0,1	1,4
DE	001406960113	Isiolo PP	ISON P	STAR P RDC	DEU	193	58	45	57	2,2	2,1	899	2,9	2,3	4,1	26	281	0,6	-0,6	-0,1	0,3
DE	001505413413	Campbell	COMEBACK	STAR P RDC	DEU	188	84	68	80	1,3	0,1	1875	0,3	0,8	2,9	33	348	1,2	-0,1	0,8	1,4

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
DE	001505448988	Candid	CAPITOL	HUNTINGKAX	DEU	189	57	44	68	-0,1	1,3	1378	2	1,3	2,2	22	421	1,5	0,1	1,3	2,5
DK	003804108717	VH Aurelio			DFS	199	61	31	96	5,4	14,1	-209	2,4	2	1,4	74	378	1,4	0,1	0,4	1,5
DK	004032606643	VH MoonPRC			DFS	207	58	36	73	4,3	9,1	156	2,4	3,7	2	62	248	0,8	-0,8	0,1	0,6
DK	004380502101	VH NyxPRed			DFS	215	66	51	52	4	3,4	634	3	3	3,7	1	274	1,3	-2,3	0,2	1,3
DK	004443204621	VH Stens			DFS	200	84	51	107	6,7	14	218	0,1	1,3	2,3	42	345	1,4	-0,8	1,7	2,4
DK	004637305360	VH MoPPRed			DFS	177	62	40	62	6,1	9	-54	1,2	1,6	1,9	90	260	0,4	-0,7	-0,5	0
DK	005181407902	VH NewYork			DFS	180	55	28	77	6,1	12,9	-419	1	1,6	2,1	87	216	0,8	-2,1	0,1	1
DK	005907707186	VH StormP			DFS	194	64	37	84	5,3	11,9	53	1,4	2,7	1,6	44	329	0,6	-1,9	0,2	0,6
DK	011652402879	VH NoeyerP			DFS	176	51	33	46	6,1	8,5	-314	1,8	1,5	2,5	33	298	2,3	-1	-1	0,9
ES	000805534656	DAYS PP	GLOBED P	STAR P RDC	ESP	191	24	19	24	0,5	0,8	487	2,9	2,8	3,2	74	289	2,8	-2,2	1,2	2,9
ES	001505522964	GONZALO			ESP	171	64	52	72	-0,5	-0,3	1813	1,2	0,3	1,3	-52	274	1,4	0,7	0	1,1
ES	001505522976	GABANA RED		FREEST RED	ESP	187	47	36	54	0,2	1,4	1085	2,5	1,8	2,7	127	356	1,5	-0,5	0,8	1,7
ES	001505522984	GABRYS		GYWER	ESP	192	47	36	58	-0,4	1,3	1198	2,3	1,9	2,9	74	427	1,5	0,8	1,3	2,2
ES	001505522995	CIRIO RED			ESP	190	65	46	85	1,1	5,1	1176	0,4	1,5	1,8	60	310	1,8	-1,3	1,3	2,2
NL	000078956696	BRADY RED	SHOUT RDC		ESP	186	62	52	51	1,2	-0,9	1366	1,5	1,4	2,5	109	402	0,8	-1,2	1,1	1,6
NL	000562381397	Skala PP	SPREAD P		DEU	180	49	41	35	1,9	-0,2	896	1,9	1,2	3,1	89	358	1,3	-0,7	1,2	2,2
NL	000562381443	Sprizz PP	SPREAD P		DEU	171	54	44	43	2	0,7	978	0,9	0,9	3,3	84	342	1,2	-1,8	0,5	1,6
NL	000564023888	DALMORE PP	DRONE PP R		NLD	176	56	38	67	2,6	5,8	657	0,5	1,4	2,2	100	335	0,8	0,3	1,2	1,7
NL	000566137338	Brujito			DEU	218	104	70	125	5,6	11	1063	1,3	2	1,8	34	332	1,4	-0,1	0	1,1
NL	000577176436	LORENZO P			NLD	182	40	23	50	4,2	7,5	-136	2,6	1,9	2,9	145	390	-0,8	-0,6	1,9	1,4
NL	000578336024	QUATTRO			NLD	197	59	37	74	4,4	8,9	334	1	2,3	3,5	80	412	0,9	-1,4	1,6	2
NL	000584879946	MARTIN PP			ESP	176	46	39	37	0,8	-1,1	1081	1	1,5	2,4	45	394	1,9	-1,1	0,7	1,8
NL	000629142262	COUNTER			NLD	186	76	63	66	1,4	-0,8	1696	1,7	0,7	3,8	-69	226	0,4	0	0,9	1,1
NL	000629339220	POLESTAR P RF		KENNY	NLD	204	69	48	75	4,2	6,6	584	1,9	2	2,2	53	364	0,4	0,2	1,3	1,7
NL	000637919566	Pirelli			DEU	204	70	54	77	0,8	1,7	1606	0,9	2,3	1,7	63	316	2	-0,3	1,1	2,3
NL	000720118256	SPLENDOR P RF			NLD	203	78	63	69	2,2	0,4	1499	1,2	2,4	2,2	71	328	0,8	0,5	0,4	1,4
NL	000746324343	ECONOMY		TURMERIC R	NLD	181	70	59	67	-0,2	-1,7	1844	1,9	1,6	2,3	110	320	-0,9	-0,3	0,7	-0,2
NL	000890599677	BAROLO PP			NLD	176	46	28	60	3,1	7,2	174	1,1	1,7	2,5	17	212	0,9	-0,7	1	1,8
NL	000893127116	Spider Red	SHOUT RDC	STAR P RDC	DEU	192	54	40	64	1	3,1	1086	1,6	1,7	2,6	111	336	1,9	0	1,3	2,7
NL	000967058384	CHIPTUNER			NLD	187	56	36	69	3,3	7,6	420	1,6	1,7	2,8	146	291	0,7	-1,4	1,8	2
NL	000968919417	MANPOWER RF			NLD	174	45	36	36	2	1,2	760	0,8	1,7	2,6	66	374	0,3	0,1	1,2	1,5
PL	005475903368	DANKO DEX	OVERTAKE	ALTAPLINKO	POL	190	74	50	101	1,9	6,7	1087	0,9	2,1	2	121	406	0	-0,9	0,1	0,3
PL	005540941776	TERRA DORIAN	LIONEL FRZ		POL	169	49	40	49	0,1	-0,3	1246	1,3	2,3	2,4	-44	191	0	-0,4	-0,4	-0,3
SE	001059348323	VH Akerby			DFS	185	68	45	79	4,3	8	541	0,6	1,6	2,3	84	363	0,8	-0,6	0,9	1,3
US	003260127091	MCALISTER	MCGUIRE	COWEN PINE	SYNETICS	190	67	40	102	2,6	9,8	677	0,6	1,5	2,4	-36	214	1,1	1,2	0,8	1,8
US	003269404552	AVENGERS	ACHIEVE PK	MAGNIFIQUE	SYNETICS	191	80	50	120	2,6	10,3	994	1,1	2	2,2	26	232	0,2	-0,8	-0,4	0,1
US	003269404768	MIRACULOUS	MIRRORIMAG	MAGNIFIQUE	SYNETICS	175	56	33	94	1,6	8,4	647	0,8	2,6	2	-12	171	0,4	-1,5	-0,7	-0,2