

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	000125374831	VIVALDI			ESP	209	86	65	105	0,4	2,8	1932	1,9	2	3	-0,15	3,34	1	-0,4	0,5	1,2
DE	000365902801	McCaffrey			DEU	207	83	59	100	2,4	5,7	1226	2,1	2,2	2,7	0,77	2,92	0,7	-0,5	-0,2	0,6
DE	000366431831	CALIX			ESP	193	90	63	123	1,2	6,9	1717	0,4	0,6	2,5	-0,38	4,12	1,6	-0,5	0,6	1,6
DE	000366431836	Rabanne P			DEU	203	89	63	107	2,9	6,8	1298	1,7	1,8	2,6	0,09	3,58	1	-0,1	0,3	0,8
DE	000366431842	Daily Star			DEU	193	72	57	77	0,3	0,6	1667	1,1	1,6	2,6	0,59	3,46	1,4	-0,6	0,6	1,6
DE	000366431859	VIVIPLUS			ESP	210	67	40	106	2,5	9,8	712	1,5	2,7	2,8	1,56	4,3	2,1	-0,2	0,4	2,1
DE	000542998244	Hangar PP			DEU	157	34	32	8	2	-2,2	502	2,1	0,8	2	0,39	3	0,4	-1,8	1,2	1,2
DE	000543048093	Coco Red P			DEU	192	47	38	42	1,3	0,8	887	1,6	2,6	2,4	1,24	4,72	1,5	-0,7	1,3	2,4
DE	000543048677	ROCOCO			ESP	199	64	49	84	-1,4	0,8	1790	0,9	2,5	2,6	0,36	2,95	1,9	-0,2	0,7	1,9
DE	000543065207	Cormick			DEU	202	75	55	78	3,2	5	1049	1,5	1,3	2,1	-0,34	3,95	1,9	0	1,5	2,7
DE	000543154881	Granit			DEU	185	55	34	92	0,5	6,8	909	1,2	1,6	2,8	1,32	3,94	1,2	-1	1,2	1,8
DE	000543171185	Rebel			DEU	208	72	50	93	2	6,2	1177	1,3	1,7	1,2	0,54	3,58	2	0,1	1,8	2,9
DE	000543199818	Hollywood			DEU	182	84	62	99	1,6	4,6	1568	0,2	1,1	2,7	-0,13	4,26	1,1	-0,8	-1,3	-0,1
DE	000543235263	Highmilk			DEU	203	66	49	87	-0,6	2,2	1674	2,1	1,5	3,2	0,48	4,82	1,6	-0,3	1,4	2,5
DE	000543242884	Reano			DEU	210	89	65	100	3	5,3	1336	1,4	2	2,6	0,53	3,08	1,8	-0,2	0	1,4
DE	000543275796	Face P Red			DEU	199	50	36	54	2,4	4,2	553	1,9	2,7	3,7	0,33	3,12	0,8	-1,6	1,7	2,1
DE	000668111150	Ares P RDC			DEU	205	62	46	83	-0,3	2,3	1512	1,9	2,4	2,8	1,27	4,38	1,8	-0,8	1,2	2,2
DE	000668178147	Hancock			DEU	180	36	24	47	1	3,7	521	2,4	1,8	2,8	0,27	2,84	1,3	0,7	1,3	2,2
DE	000668238645	Cristiano			DEU	191	51	42	38	1,9	0,5	864	1,5	2,1	3,4	-0,45	3,09	1,6	-0,5	1,2	2,1
DE	000818665072	Ryan P			DEU	199	60	44	70	1,7	3,6	957	1,1	2,6	2,3	0,02	2,99	1,6	-0,6	0,7	2
DE	000818772916	Chanello			DEU	199	76	53	96	2	6	1242	1,6	1,1	3	-0,45	3,07	1,5	-0,1	1,1	2
DE	000959356216	Milca			DEU	191	71	59	60	1,5	-0,6	1604	1,7	0,9	2,9	0,04	2,87	1,5	-0,3	0,4	1,7
DE	000959408316	Oliver-Red			DEU	179	45	26	62	3,6	8,7	-14	0,7	1,7	2	0,34	2,43	0,1	-0,4	2,7	2,2
DE	001307162594	Rock It			DEU	202	89	58	121	3,2	10,3	1165	1,1	0,7	2,7	-0,42	3,37	2,1	-0,6	0,5	2,1
DE	001407206333	Real Life			DEU	203	76	57	94	0,6	3	1682	0,6	1,6	3,2	-0,09	3,12	2,6	0,4	0,7	2,5
DE	001505469190	Ravisi			DEU	209	63	45	71	2,4	4,5	898	1,7	3,5	2,9	0,51	3,27	1,4	-1,2	0,7	1,7
DE	001505469193	Cian P RDC			DEU	175	59	38	88	1,2	7,5	852	0,5	0,9	3,2	-0,82	1,58	0,8	-0,5	0,9	1,3
DE	001505483109	CelonP Red			DEU	182	48	25	89	1,5	10,2	333	0,5	1,7	3,2	0,43	3,29	2	-1,4	0,6	2
DE	001505607027	Aloha			DEU	203	85	59	106	3,2	7,4	1053	0,5	1,4	1,8	0,35	3,6	1,7	0,1	0,4	1,9
DK	002747604912	VH SantoPP			DFS	189	47	31	52	3,1	6,1	226	1,3	3,1	2,3	0,43	3,4	1,5	-0,4	0,2	1,3
DK	002747604926	VH FlyerPP			DFS	183	76	49	91	5,2	10,3	424	0,6	0,9	1,5	0,01	2,04	1,4	-0,7	0	1,1
DK	003310205185	VH Lucius			DFS	163	49	27	62	5,4	10,9	-335	0,5	1,6	1	0,89	3,53	0,4	-1,6	-0,3	0,2
DK	004159704755	VH Frisbee			DFS	176	73	43	90	7,1	13,5	-146	0,3	1,4	1,3	-0,23	2,92	0	-0,6	0,4	0,3
DK	005676207357	VH Smasher			DFS	187	74	45	103	4	11,7	593	0,9	2	1	0,02	2,79	-0,4	-0,7	0,1	-0,3
DK	005974110943	VH KingRC			DFS	171	56	33	56	7,2	11,1	-541	0,9	2,1	1,4	0,56	2,8	0,1	-2	-0,6	-0,4
DK	006849209725	VH CrunchP			DFS	185	63	37	84	5	11,7	-2	1,9	1,6	1,8	1,38	3,8	0,8	-1,2	0,2	0,9
ES	001505692910	RAIKO			ESP	200	70	49	83	2,8	5,6	877	0,8	2,8	2,9	0,55	2,81	1	-1,8	0,6	1,3
ES	001505692922	RINGO			ESP	181	79	55	107	1	6	1486	-0,4	1,7	0,7	-0,22	2,54	1	-0,2	-0,4	0,6
ES	001505692940	TIETAR			ESP	197	57	50	53	-1,1	-3	1793	2	3	2,5	-0,76	3,41	1,7	0,6	0,3	1,5
ES	001505692941	TIEMPO			ESP	185	45	33	65	-1,5	1,9	1296	1,8	2	2,7	-0,07	4,23	1,9	-0,1	0,7	2
ES	001505692972	LEGOLAS			ESP	139	12	9	15	0,2	0,5	230	0,4	0,3	0,8	-0,52	3,64	2,2	2	1,4	2,6
ES	002705653993	ELECTRON			ESP	149	36	28	34	1,2	0,9	651	0,9	-0,1	1,1	0,11	3,71	1,6	1,2	0,4	1,4
FI	000015193467	VH SloppyP			DFS	191	64	36	74	7,6	13,5	-520	-0,1	2,5	1,4	0,78	3,51	1,5	-1,4	0,1	1,2
FR	2833169450	DG BE 1830	DG SPACE	PELLEGRINO	DEU	204	79	57	96	2	5,2	1413	2,6	1,6	2,4	0,3	3,32	1,7	1,1	-0,3	1,3
FR	2962023924	TROPICAL	TENNIE	ROSCOFF	ESP	211	55	46	43	1,9	0	1060	2,8	2,6	2,7	0,14	4,4	1,8	0,2	1,8	2,9
FR	4409466692	VERCORS	TASK P	RAMSES RF	Synetics	186	32	13	60	3,1	9,5	-362	3,3	1,3	3,3	0,66	2,3	1,7	0,1	1,6	2,7
NL	000542746514	RICHMAN PP			NLD	179	72	52	82	2,8	5,2	955	1,5	1,3	2,9	0,24	2,3	0	-1,2	0,3	0,3
NL	000566130724	Plan B	DG SPACE	CAPTAINGEN	DEU	195	90	62	117	2,4	7,3	1436	0,4	0,9	2,5	-0,14	2,5	0,6	-1,2	0,5	0,9
NL	000566134485	EIPonderoso	SOUSAUCE	CAPTAINGEN	DEU	193	99	72	122	2,2	5,7	1680	-0,4	0,9	1,4	-0,14	2,85	1,3	-0,3	-0,8	0,8
NL	000577128831	Ike			DEU	199	77	54	103	1,1	6	1431	0,6	1,8	2,3	0,23	3,28	1	0,1	1,3	1,8
NL	000580166301	TIME JUMP P			NLD	181	63	46	68	2,5	3,9	883	1,9	0,8	2,5	0,39	3,55	0,1	-1,2	1,5	1,3
NL	000585240826	ALAHU			NLD	162	47	34	47	3,1	3,9	460	0,1	0,9	0,4	-0,19	3,51	1,2	2,7	0,4	1,4
NL	000586062531	PACT P			NLD	205	79	60	86	1,8	3,3	1492	0,7	1,4	3,2	0,46	3,85	1,3	-0,7	1,9	2,8
NL	000587631813	Rico			DEU	225	76	51	118	-0,1	6,6	1588	2,1	2,6	2,8	0,7	3,53	2,8	-0,8	0,8	2,7

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
NL	000597358667	TIRAMISU PP RF			NLD	180	43	24	66	2,4	8,3	132	2,4	2	2	0,69	3,09	-0,2	-0,5	1,5	1,1
NL	000607739756	Roger Red			DEU	170	39	24	57	1,7	5,4	378	0,6	2,2	1,1	0,47	2,59	1,2	-0,3	0,1	1,2
NL	000607741124	Alfred			DEU	184	69	55	66	2	1,2	1227	1,3	1,7	1,9	0,24	2,39	1,7	0,2	-0,5	0,9
NL	000607745140	Bien Bien			DEU	212	77	60	77	1,8	2	1513	1,4	2,2	2,2	0,97	3,69	2	-1,6	1,9	2,9
NL	000610217063	GIFTBOX			NLD	182	47	35	50	1,8	2,6	611	1,3	2	3	1,92	2,96	-0,5	0	2,2	1,9
NL	000617419286	Sheridan			DEU	184	68	47	92	1,5	5,7	1126	0,5	2,2	2,3	0,04	3,37	0,3	0	0,5	0,6
NL	000617842312	SHOWCASE			NLD	198	64	45	76	2,5	5,9	837	2,1	0,9	2,1	-0,57	1,82	1,7	0	2,1	3
NL	000618164844	STANDOUT RF			NLD	177	70	57	50	3,5	1	1026	0,7	1,7	2,3	0,89	2,54	-0,8	-1,3	1	0,5
NL	000618178047	CORRIDOR PP			NLD	169	37	28	42	0,5	1,7	629	0,6	1,4	2,4	-0,21	3,46	1,6	0,5	1,4	2,3
NL	000627186237	IRISHMAN			NLD	205	76	52	94	3,3	7,8	926	0,9	2,5	2,2	0,63	4,5	1,5	0	0,4	1,5
NL	000671620518	Maestro			DEU	206	85	56	104	4,7	9,9	760	0,3	2,5	1,7	0,5	2,78	0,6	-0,7	0,8	1,1
NL	000671620570	Santi Red			DEU	189	75	54	87	2,4	4,9	1169	-0,5	1,2	1,3	0,55	3,62	1,9	-0,2	0,6	2,1
NL	000671621023	UPSTREAM P			NLD	167	46	34	53	1,1	2,8	703	0,7	0,2	1,6	-0,04	2,81	1,2	-0,4	2,1	2,8
NL	000680431741	BONN PP			NLD	181	46	39	29	2,1	0	744	1,9	2,2	2,9	0,45	2,93	0,9	-1,1	0,3	1,4
NL	000680846402	Subliem			DEU	212	91	63	122	2	7,2	1555	1,2	1,7	3,4	0,72	2,8	0,9	-0,5	1,1	1,7
NL	000680846983	Esquido			DEU	170	56	39	81	0	3,7	1105	0,7	0,8	1,3	0,09	3,15	1	0,4	1,3	2
NL	000680849122	Eliandro			DEU	211	75	51	105	1,4	6,5	1276	1,7	1,6	2,2	0,12	3,77	2,6	-0,8	1,2	2,8
NL	000680855059	Sandino PP			DEU	163	50	34	77	0	4,2	1017	-0,2	0,3	2	-0,34	2,92	2,1	-1	0,5	2,2
NL	000698359033	FLEXOR			NLD	185	64	45	70	3,1	5,4	728	1,6	0,6	1,4	0,98	3,04	0,5	-0,5	2,3	2,2
NL	000698359211	MODIWOOD P			NLD	173	49	35	44	3,6	4,7	299	2,6	1	4	1,39	2,97	-0,7	-1,7	1,5	0,7
NL	000713634473	HALIFAX			ESP	200	86	58	126	0,8	7,6	1494	1,3	1,3	2,6	0,57	4,13	0,8	-0,9	-0,6	0,6
NL	000716823904	BLOSS			NLD	196	73	50	80	4,6	8,2	557	2,2	2	2,7	1,05	3,56	-1,2	-2	1,4	0,2
NL	000739544888	RUGBY P RF			NLD	162	53	37	57	3,2	5,1	426	-0,3	1	1,9	1,37	3,12	0,3	-0,4	1	1,4
NL	000876541382	HALSIN			NLD	176	53	29	80	3,6	10,2	166	0,8	1,2	0,9	-0,46	2,75	1,7	1,3	0,9	1,7
NL	000897397883	FLEVO			NLD	156	35	26	32	2	1,9	387	-0,3	1,2	1,8	0,18	2,15	0,7	-1,1	1,3	1,6
NL	000937581449	WALDORF PP RF			NLD	193	65	49	60	3,1	3,7	884	0,7	1,1	2,7	-0,23	2,72	2,3	-0,6	1,6	3,2
NL	000965235480	Hot Red PP			DEU	169	37	23	51	1,6	4,9	312	3,1	1,4	3,3	0,85	3,06	0	-2,7	0,8	0,6
US	003215425396	FUGLEMAN	ALTAZZAZLE	POSITIVE	NLD	187	80	51	107	4,2	10	479	0,6	0,4	2	0,03	2,24	1,7	-0,5	0,1	1,4
US	003252198065	HAMMERHEAD	OVERTAKE		NLD	194	79	48	121	3	11	777	0,6	2	1,6	0,3	4,04	0,3	-0,4	-0,6	0
US	003265763743	STINGER	METCALF	RAYSHEN	NLD	188	57	36	85	2	7,2	550	1,2	2,6	2	0,24	2,79	0	-1,7	0,7	0,5
US	003282512899	ZINGER P	ZIPPY	A2P2 PP	ST Genetics France	181	40	24	65	1	5,2	511	1,1	1,7	0,7	0,07	2,76	2,5	1,5	0,8	2,9
US	003283437587	MOTI			NLD	179	76	48	112	2	9,9	1067	1,3	1,1	1,9	0,91	3,48	-0,4	-1,5	0	0
US	003283437852	BENSON			NLD	202	64	40	101	1,3	8	905	0,5	2,6	3,6	0,82	2,16	1,8	-2,2	-0,2	1,3
US	003292511277	PRIZEPICK			NLD	210	87	50	128	5,8	15,3	313	1,5	1,4	2,2	0,48	3,15	1,9	0,3	0,3	1,7
US	003292511484	MULTIVERSE			NLD	202	94	61	130	3,7	10,9	1055	0,5	1,4	1,1	-0,09	2,64	0,5	0,6	0,7	1,1