

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	000118992106	SWAIN PP	SIMON P		NLD	176	56	43	58	1,1	1,9	1176	0,7	1,2	2,3	94	96	1,1	-1	0,9	1,4
CA	000013807768	LOEFFLER	HIGHJUMP	HOTJOB	ONE GENETICS	202	68	41	110	2,1	8,4	916	1,4	1,9	1,6	90	94	1,5	1,2	0,8	1,8
CA	000111633772	KEYPAD	CRUSHABULL	HOTLINE	REDBLACK INNOVATION	173	41	37	31	-0,5	-1	1031	0,6	1,4	0,6	90	94	1,5	2,3	1,9	2,6
DE	000124003313	Summerboy	TROPIC PEA	UNDENIED	DEU	143	30	19	50	-0,1	2,7	835	0,8	0	0,2	93	93	1,4	1,7	1,4	2
DE	000124167867	Breakdown	BEST BENZ	JAMESON	DEU	192	59	45	54	2,1	3,7	816	2,3	1,1	2,2	93	93	1,4	-0,5	1,1	2
DE	000124307172	Runtime	RAFINHA	YOYO ABS	DEU	178	49	42	49	-0,6	-2,4	1422	0,4	0,9	2,3	91	95	2,8	-1,6	0,5	2,6
DE	000362071877	Apache		PROSPEROUS	DEU	198	50	37	57	1,8	2,4	862	2,4	1,7	1,7	93	95	2	1,1	0,7	2,2
DE	000362071899	Hottop P		MY DREAM P	DEU	180	82	61	84	3,2	4,3	912	0,2	0,7	1,7	92	95	0,4	-0,4	0,4	0,4
DE	000362520458	BESTIA			POL	188	68	52	66	2,1	3,9	890	0,4	1	1,5	90	95	2,5	0,9	1	2,7
DE	000362851562	BALSAM			POL	195	59	51	48	0,1	-2	1548	1,3	1,7	2,1	93	94	2,3	-0,7	0,6	2,1
DE	000363062575	Hilti		BARBADOS	DEU	164	31	27	26	0,5	-1	907	-0,6	2,5	1,4	91	95	1,5	-0,2	0,5	1,2
DE	000363070385	Rastor P	RADAR MID	MY DREAM P	DEU	184	46	35	49	1,7	2,2	530	1,2	1,4	1,4	90	94	2,1	0,5	0,9	2,6
DE	000363096480	Pokerboy		SKYWALKER	DEU	185	60	36	100	1,7	7,2	803	1,8	0,5	2,1	91	96	1,5	0,3	0,6	1,8
DE	000363296712	Ruben	RADAR MID	GYWER	DEU	169	69	54	65	1,8	3,2	845	-0,4	0,8	0,5	92	94	1,3	0	0,6	1,5
DE	000363376878	Samos Red	SIR RED	SPARK RED	DEU	170	48	40	35	1,6	-1,1	784	0,7	1,2	1,6	91	95	1	-0,4	1,2	1,6
DE	000363376939	SEAMAN PP	SIMON P	HOTS P SUP	NLD	187	52	40	55	0,5	1,9	1202	0,1	2,6	2	94	96	1,4	-0,4	0,3	1,4
DE	000363384422	Adwin			DEU	197	60	48	65	0,3	-1,4	1755	1,6	2,2	2,2	95	95	1,2	-0,5	0,9	1,4
DE	000363438236	Geronimo	GUAY	CASINO	DEU	199	79	57	93	1,6	5,3	1407	1,3	0,9	2,2	92	95	1,8	-0,4	0,8	2,2
DE	000363438241	Gelato	GUAY	CASINO	DEU	177	62	47	65	2	3,4	798	0,8	0,7	1,8	94	96	1,1	0,8	0,8	1,6
DE	000363561202	Skater	SKELTON	GYWER	DEU	204	62	48	57	2,6	1,5	1045	1,1	1,7	1,3	90	96	2,7	0,7	1,8	3,6
DE	000363644825	Skippy RDC			DEU	187	47	38	51	0	0,3	1296	1,1	1,8	1,6	92	94	1,6	-0,1	1,2	2,3
DE	000541082319	SMITH	SPUTNIK	SWIFT ST	ESP	200	63	49	66	1,4	0,6	1240	2,8	1	2,3	91	93	1,4	-0,2	1,6	2,4
DE	000541082325	Shout RDC	SPUTNIK	SWIFT ST	DEU	206	65	52	61	2,1	1,8	1065	2,3	1,4	2,6	92	94	1,2	-0,4	1,6	2,4
DE	000541272246	Paolo	PALMER	HAGAR	DEU	181	55	44	40	2,8	2,1	472	-0,2	1,4	1,1	91	95	2,9	0,4	1,2	3
DE	000541324766	SPLASH			ESP	210	54	40	65	1,1	1,3	1075	2,8	1,9	2,6	90	93	1,8	-0,1	1,4	2,8
DE	000541363388	Globus	GLOBAL RED	STARELLO	DEU	200	42	38	31	0,2	-1,9	1226	1,6	2,6	2	92	94	1,6	0,1	2,2	3
DE	000541369196	Raider		BENZ	DEU	190	46	37	44	0,5	1,2	955	1	1,3	1,8	92	93	2,4	-0,6	2,5	3,7
DE	000541630063	Grip RDC	GRANDO RED		DEU	182	52	42	46	1,6	1,3	800	1,7	1,1	2	95	95	1,4	-1,3	1,1	1,7
DE	000541674228	SIMPLEX P	SIMON P	HOTS P SUP	ESP	181	44	34	37	2	4	271	1,1	2,1	2,1	94	95	0,8	-0,3	1,1	1,4
DE	000770972069	STAR RED	RUBELS RED	APPREN END	REDBLACK INNOVATION	181	45	31	68	-0,2	3,2	1211	1,3	1,3	1,5	93	95	2	1,2	1,1	2,5
DE	000771045121	Skyliner	SPUTNIK	GYWER	DEU	194	61	55	55	-1,6	-4,5	2091	1,2	1,4	2	94	93	1,1	-0,4	2,1	2,4
DE	000771045129	Sir Silky	RONALD RF	ARVIS RF	DEU	173	16	18	3	-0,7	-3,8	874	1,1	2	1,7	92	94	3,1	0	1,5	3,1
DE	000955518599	Fiete			DEU	180	60	40	67	4,4	6,5	176	0,1	1,5	0,3	93	96	1,5	0,6	1,4	2,2
DE	000956066982	ZAFFIR	ALTAZAREK	DYNAMO RUB	NLD	191	82	62	98	0,5	2,6	2110	1,3	0,6	1,5	91	96	1,5	1	0,4	1,6
DE	000956848298	Patriot			DEU	200	61	46	74	0,6	1,8	1157	1,9	1,2	1,8	92	95	3	0,7	0,7	2,8
DE	000956859300	Forino			DEU	210	67	55	61	0,8	-0,6	1645	2,4	1,7	1,7	92	94	2,3	-0,4	0,8	2,6
DE	001269761379	Pino RDC		GYWER	DEU	188	66	53	64	1,8	1,1	1122	0,4	1,4	1,2	92	93	2	0,2	0,6	2,1
DE	001273500423	Caden P		MYSTIC PP	DEU	193	57	48	47	0,9	-0,4	1286	1,8	1,6	2,6	94	95	0,8	-1,1	1,1	1,6
DE	001306408872	VH Sinniac	SUPERFLY	MARIUS PRO	DFS	191	68	46	85	2,3	6,8	721	0,7	1,9	1,9	94	95	0,9	-2,3	0,6	1
DE	001306419710	AMAZON	ADAWAY	BENZ	ESP	191	73	60	64	1	0,9	1636	1,1	1	1,8	93	95	1,3	1,6	1,4	1,9
DE	001404580644	Sudoku	SUPERFLY	IMAX SILVE	DEU	179	51	42	56	-0,2	-0,5	1461	0,7	1,7	2,1	93	93	1,1	-1,3	0,3	1,3
DE	001406051699	Zivet	ALTAZAREK	SKYWALKER	DEU	190	89	67	96	2,4	3,4	1729	0	0,6	1,2	93	95	2,4	0,4	0,8	2,3
DE	001406051797	Moskito			DEU	165	58	42	66	2,4	4	745	-0,3	1,3	0,8	92	94	1	-0,1	0,4	0,8
DE	001604240437	Carneol			DEU	189	65	51	64	1,7	2	1275	0,5	1,3	1,5	92	94	2,3	0,1	0,8	2,6

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	000000261918	VH Herby P			DFS	166	51	34	56	3,9	6,7	129	0	1,1	1,2	90	94	0,8	-1,1	1,1	1,5	
DK	000000261919	VH Nurval			DFS	188	70	44	81	6	10,3	-193	2,5	1,2	1,3	92	93	0,1	-0,7	0,5	0,3	
DK	000000262050	VH Olt PRC	ORN RF PP		DFS	175	31	22	26	2,5	3,4	83	1,4	2,1	1,5	91	94	0,9	0,2	1,1	1,6	
DK	000000262051	OTU	ORN RF PP		DFS	189	48	31	63	3,1	5,9	356	1,7	2,1	2	91	93	1,6	-0,9	0,1	1,3	
DK	000000262052	TROELSP			DFS	176	40	26	41	3,5	5,9	-224	-0,1	1,9	1,2	93	96	2,4	-0,4	1	2,5	
DK	000000262053	SIR PP		HOTS P SUP	DFS	182	42	28	55	2,2	4,3	379	1,7	2,9	1,9	92	95	0,3	-0,4	-0,8	-0,4	
DK	000000262054	OX PRED	ORN RF PP		DFS	179	38	24	47	3,2	5,7	-68	1,6	2	1,8	91	94	1,2	-0,7	0,6	1,3	
DK	000000262055	BOOTCAP	BELLROY		DFS	168	54	32	71	4,4	7,6	-28	0,4	0,9	1,6	93	94	0,6	-2,3	1,2	1,1	
DK	000000262056	NEIL P	NIPPON P		DFS	180	30	14	46	4,1	8,3	-511	2,3	1,5	1,6	94	95	1,6	-0,7	0,8	1,9	
DK	000000262057	NEWYEAR		BAHRAIN	DFS	181	84	57	91	5,6	9,5	358	0,6	1,2	0,8	95	94	-0,7	-1,1	1	-0,2	
DK	000000262058	NORDICP	NIPPON P		DFS	191	18	7	16	5,3	7,1	-617	2,4	3,1	1,2	93	94	1,6	-1,2	1,3	2,2	
DK	000000262059	VH Higgins			DFS	182	55	31	81	3,7	10,7	226	1,7	1,4	1,2	90	93	1,2	-0,9	0,1	1	
DK	005609302943	Elios Red			DEU	190	48	40	45	0,4	-1	1254	2	1,6	2	93	94	1,9	-1	1,1	2,2	
ES	000805151404	CAMPGRAN			ESP	153	30	20	46	-0,1	1,9	513	0,1	0,4	0,5	90	93	3,1	2,4	1	2,9	
ES	001505095934	ALLURE			ESP	204	59	47	67	-0,6	2,2	1462	0,8	1,8	2,3	92	96	3	-0,6	1,3	3,1	
ES	001505095937	GROUCHO		GARIDO	ESP	192	58	49	51	0,1	-0,6	1448	1,3	0,9	1,5	92	96	3,1	0,9	1,2	3,5	
ES	001505095948	RAXOI			ESP	204	64	44	73	2,7	6,6	495	1,6	2,5	2,2	93	95	0,9	-0,8	1,4	1,5	
ES	001505095952	HAKON			ESP	189	58	49	44	1,1	0,4	1125	0,6	1,3	1	91	94	2,2	1	2	3,2	
ES	001705151401	TERRAPRIM	HULK P HOT		ESP	193	46	39	30	1,7	1,3	669	0,1	2,4	1,5	92	95	2,8	0,6	1,2	3	
ES	002705095941	RIFLE P			ESP	192	77	60	76	1,9	3	1429	0,8	1,1	1,8	92	95	1,6	-1,4	0,4	1,6	
ES	002705095956	HOGLIO			ESP	194	23	24	15	-1,7	-3,5	1149	3,2	2,4	2,5	92	94	1,9	-0,8	1,5	2,7	
ES	002705095961	RICCO P			ESP	201	56	40	63	1,7	5,1	786	1,9	1,3	2,6	91	95	2,7	-0,1	0,6	2,8	
ES	003304405341	GALILEO ROJO			ESP	124	24	14	50	-0,7	2,7	667	-0,9	0,4	0,7	91	93	0,4	0,6	0,7	0,7	
ES	003304496785	ADU FLORA	WILTEMILIO	BEEMER	GEN'ADOUR	92	-24	-19	-18	-1,9	-1	-163	-1,3	-0,2	-0,4	87	92	2,4	2,8	1,1	2,7	
ES	003305101016	PODES P RED	RUSS PP RD	AKYOL RED	ESP	159	15	12	10	0,7	2	40	0,9	1	1	89	94	3,3	1,3	1	3,4	
ES	003305101017	MARTIN RED	CROWN RED	BREKEM	ESP	170	17	8	30	0,5	5,1	-271	1,1	1,7	1,5	91	93	2,3	1	1,5	2,9	
ES	003305102817	OSCOS			ESP	192	62	50	57	1,2	0,7	1504	1,9	1,8	1	89	93	0,9	0,5	0,8	1,3	
ES	009205101018	RUMOR PP RED	MIRAND PP	BANDARES	ESP	158	9	13	3	-2,3	-5,3	776	0,7	1,3	2,1	89	94	2,8	-0,2	1	2,9	
FI	000000099950	YOGA		TORONTO	DFS	191	65	43	84	3,1	6,7	451	2,2	1,2	1,1	91	95	0,9	0,3	0,7	1,2	
FI	000000099951	BAROCK		BARKEEPER	DFS	180	71	45	91	3,8	10	239	-0,1	1,3	1	89	93	0,4	-0,9	1,2	1,2	
FI	000000099996	VH Skyfall			DFS	171	52	30	77	3,7	8,9	101	0,9	1,5	0,4	92	94	0,6	0,5	0,3	0,5	
FR	1452583362	SINATRA P	SOUNDCLOUD	ADLON P	UNION EVOLUTION	212	55	45	47	1,9	0	1008	2	2,6	2,4	89	94	2	0,1	1,6	2,6	
FR	2912557997	SURFEUR	PALMA P	HUMBLENKIN	UNION EVOLUTION	208	53	41	49	1,8	2,4	838	3,2	1,8	2,1	92	96	2,1	0,6	1,1	2,7	
FR	2912558000	SALTO P	PALMA P	HUMBLENKIN	UNION EVOLUTION	202	51	38	62	1	1,3	1193	3,1	1,5	2,9	91	95	2,5	-0,3	0,4	2,3	
FR	2913511478	SUNBAY	POULIDOR	GARIDO	UNION EVOLUTION	210	62	49	58	2	2,2	1129	2,3	1,3	1,5	92	96	3,3	0,6	1,2	3,7	
FR	2928466923	SONIBEST	PLATON	BARBADOS	UNION EVOLUTION	204	58	45	48	3,7	1,8	764	2,7	1,2	1,9	90	95	2,2	1,9	1,8	3,1	
FR	2934800379	ALAN JBT	TROPIC PEA	KING DOC	ESP	142	42	35	37	0,8	-0,8	1038	-0,9	0,1	-0,6	90	94	2,3	2,8	1,1	2,6	
FR	4124602022	SKYPPER	SKYDANCER	NOUDEC	UNION EVOLUTION	195	65	48	69	2,4	4,3	727	1,2	1	1,1	91	95	2,3	1,3	1,4	2,9	
FR	4427394620	SOUND P	SOUNDCLOUD	ADLON P	UNION EVOLUTION	207	56	44	53	2,6	1,2	816	1,8	2,2	2	91	96	2,4	0,4	1,1	2,6	
FR	4443991934	SAYMARO	PLATON	SULEUS	UNION EVOLUTION	194	58	43	66	1,1	2,7	1265	1,6	1,4	1,3	92	96	2	0,5	1,3	2,5	
FR	4472336624	SOLVEIG	SKYDANCER	NOUDEC	UNION EVOLUTION	193	64	49	63	2,6	3,4	977	1,2	1	1,5	92	94	2,1	1,3	1,2	2,6	
FR	4482231304	SIVERT	PEPSI RF	ADLON P	UNION EVOLUTION	198	86	68	83	2,3	1,9	1445	0,4	0,7	1,2	89	93	1,9	2	1,8	3,2	
FR	4959456429	SOLIDOR	POULIDOR	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	194	55	45	41	2,2	1,4	602	1,4	1,3	1,3	92	95	2,9	1,2	1,3	3,2	
FR	5357754400	SEPHORA P	PALMA P	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	201	43	34	44	0,6	0,7	947	3,2	1,8	2,4	92	95	1,7	-0,5	0,9	2,1	
FR	5368969709	SORRY P	PALMA P	MERCUTIO	UNION EVOLUTION	200	64	48	65	2,6	2,9	997	1,7	1,3	1,5	92	94	2,6	0,1	1,3	3	
FR	5635927294	STROP P	HULK P HOT	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	197	55	40	59	2,3	5,3	663	1	1,3	1,9	90	93	3,4	0,3	1,1	3,5	
FR	5657170586	SPEROUS	PROSPEROUS	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	212	65	46	66	3,9	6	491	2,4	1,2	1,9	90	94	2,7	1,2	1,5	3,6	
FR	7261004364	LIBERTY	TROPIC PEA	HUMBLENKIN	DEU	171	27	18	32	1,3	3,2	-15	1,3	1,8	1,1	91	96	1,9	2,3	1,3	2,1	

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	
FR	7261295444	SARTHUIS	GUARDIAN	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	224	72	55	69	3	3,6	1103	2,6	2,2	1,7	90	93	2,6	1,1	0,8	3	
FR	7261295450	SANCHO P	PLESLIN P	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	203	56	44	44	3,2	1,9	787	2	2,4	1,6	93	96	1,8	0,1	0,7	2,2	
FR	7267442479	SOUGEAL P	HULK P HOT	MEC PP RF	UNION EVOLUTION	193	50	41	46	0,9	1,6	899	2	1,7	1,5	89	92	2,1	-0,3	0,9	2,3	
FR	8844246979	SITCOM RED	OROC RF	SANTORIUS	UNION EVOLUTION	205	50	34	64	1,1	5,6	649	2,6	1,8	1,6	93	94	2,9	-0,6	1,4	3,2	
IT	033990585217	Wendat	V EINSTEIN	PADAWAN	DEU	208	74	59	63	2,3	2,2	1259	0,9	2	1,8	93	95	2,4	0,3	0,7	2,7	
NL	000564542554	STELVIO			NLD	160	51	39	58	1	0,9	975	0,2	0,2	0,9	91	93	1,9	0	1	2,1	
NL	000571815588	RYDER RED	RUBELS RED	SALVATORMR	BOVEC SAS	191	41	29	51	1,1	2,8	741	2,2	1,3	1,8	92	93	3	0,3	1,3	3,5	
NL	000577410163	WARREN P			NLD	193	61	49	47	2,8	1,9	898	1	2,4	0,7	91	93	1,2	-0,4	0,8	1,5	
NL	000577767836	ROMERO			NLD	197	70	56	61	2	1,2	1223	1,1	1,4	2,2	92	96	1,7	-0,5	1,6	2,3	
NL	000579516867	GIN			NLD	168	51	36	63	1,1	4,5	788	-0,1	0,8	1,1	94	95	1,4	-0,2	1,6	2,3	
NL	000594294159	PIANIST		ESPERANTOW	NLD	161	28	19	31	1,5	2,7	22	0,5	1,3	1,4	94	97	0,9	-1	1,3	2	
NL	000597001855	Saturn			DEU	175	60	43	69	2	4,9	788	0,6	1	1,7	93	95	0,8	-0,4	0,8	1,2	
NL	000597117020	Refine-Red	ALTATOP R	SALVATORMR	DEU	191	39	31	43	0,7	-0,9	652	1,4	2,7	1,9	91	95	1,2	-0,4	1,2	1,9	
NL	000623631036	RIMINI	BAHRAIN	SNOWFEVER	NLD	156	45	38	23	2,9	1,4	389	0,3	0,3	1	94	94	0,2	-0,2	1,9	2	
NL	000629423299	CHIEFTAIN PP			NLD	195	44	38	22	1,8	1,6	608	1,5	1,9	2	91	94	2,5	0,8	0,9	3	
NL	000634201749	HAWKEYE			ESP	182	60	41	87	0,9	5,2	1165	0,1	1,2	1,6	90	94	1,8	-0,7	0,5	2	
NL	000641410206	ASCAR	ANDY RED	CARNIVAL R	NLD	151	42	31	33	3,5	2,6	395	-0,3	0,3	-0,1	89	92	1,5	1,1	1,5	2,5	
NL	000717184112	STARMATE		W RANGER	NLD	179	52	37	53	3,5	3	536	0,7	1	0,8	91	94	2,1	1	1,7	2,9	
NL	000737303085	Mozart PP			DEU	200	55	34	77	3,2	7,7	260	1,7	2	2,3	92	95	1,9	-0,2	0,7	2	
NL	000740210192	RAMMSTEIN-RED	JAYVANO RF	JACUZZI RD	NLD	196	82	65	72	3,2	2,5	1246	0,1	1,1	2,2	94	94	1,1	-0,6	2	2,5	
NL	000877671659	FIRESTONE	ELOY RF	FAITHFUL R	NLD	181	60	42	64	3,7	6,6	409	0,7	1,6	2	93	94	-0,1	-0,4	1,4	1,1	
NL	000877671705	POSITRON PP-RED			NLD	195	73	49	81	4,5	7,9	481	1	1,7	1,7	92	93	0,6	-0,8	1,3	1,5	
NL	000883085169	POPPE RED			ESP	179	65	55	65	-1,3	-2,7	1992	0,2	0,5	2,5	93	93	2	-1,8	1,9	2,7	
NL	000935599868	PROFESSOR			NLD	196	57	44	48	3,4	3,2	448	1,7	2,3	1,3	92	95	1,1	-1,2	1,1	1,7	
NL	000943081784	AMPLITUDE			NLD	166	65	50	67	2	1,8	1008	0,8	0,3	0,6	92	93	0,3	-0,4	1,1	1,2	
PL	005445057480	F.HUZAR ET	TOPMODEL	BRAVENESS	POL	198	58	35	80	3,5	8,5	191	1,7	2,4	1,3	93	96	1,4	-0,6	0,7	1,3	
PL	005477528798	PRECOM ET	PREDATOR	HOTSHOT182	POL	173	32	14	56	2,8	9,3	-206	2,4	1,3	1,6	89	96	2,4	0,9	0,4	1,8	
PL	005498531555	JOY RED G			POL	166	43	39	20	1,5	-1	707	1	0,9	1,4	93	94	1,2	0	1,4	2,1	
PL	005500296410	POLO RED			POL	161	44	30	53	2,5	4,6	447	1,2	0,9	2	92	93	1	0	0,3	0,6	
PL	005502031385	PG SARMIK			POL	150	29	22	28	0,8	1,2	597	0,9	0,5	1,3	91	94	1,6	-0,8	0,8	2	
PL	005510278857	DRZEWICZ		FINDER	POL	185	41	24	64	2,5	6,4	130	2,1	1,5	2,1	92	93	1,2	0	1,1	1,5	
PL	005510279090	GIGRET	GIGABYTE	HOTSHOT182	DFS	203	44	35	33	2,5	2,2	618	2,7	2,5	2,1	90	95	1,8	-0,1	0,8	1,9	
SE	000000045176	VH STINGER		BARKEEPER	DFS	175	50	32	56	3,7	8,3	-125	1	1,4	1,1	92	95	1,2	-1,1	0,6	1,3	
US	003150919056	NETWORKRED	MARK	SALVATORMR	ONE GENETICS	190	61	46	76	0,1	2,3	1279	0,4	1,7	1,6	91	94	1,7	0,7	1	1,9	
US	003212150445	LAWMAN PK	TROPIC PEA	KING DOC	ONE GENETICS	190	51	38	67	-0,5	2,2	1088	1,5	1,4	0,9	93	95	2,1	2,2	1,1	2,9	
US	003212150549	AltaAzura	ALTAZAZZLE	EXPLOSION	DEU	211	92	59	122	4,6	11,2	777	2,2	0,7	1,3	90	94	1,9	1,4	0,2	1,6	
US	003214541180	Coverboy		LEGACY	DEU	198	78	57	95	1,7	4	1292	0,6	1,8	2,2	92	94	1,6	-2	0,3	1,2	
US	003215425311	DELAP	FASTBALL	POSITIVE	ONE GENETICS	203	56	35	92	0,7	6	976	0,6	2,6	1,8	93	94	2,5	0,1	0,1	2,1	
US	003215425399	FREELANCER	ALTAZAZZLE	EXPLOSION	ONE GENETICS	222	92	71	106	0,8	2,2	2150	1,1	2	1,9	91	94	1,7	-1,5	0,9	2	
US	003215425521	ALTAALANZO	ALTAZAZZLE	GUINNESS	UNION EVOLUTION	200	87	55	122	4,1	10,6	896	-0,1	1,2	0,9	94	95	1,5	-0,3	1,4	2	
US	003215743652	AltaCitrin	ALTAZAZZLE	MARIUS PRO	DEU	214	106	72	140	3,4	10,3	1395	1,7	0,3	0,8	92	96	2,4	0,2	0,3	2	
US	003218470966	ENIGMA			NLD	172	58	47	58	0,3	-0,4	1467	-0,1	1,1	0,9	91	94	1,5	0,3	0,4	1,4	
US	003218470969	MUSTANG			NLD	160	45	34	52	0,7	0,8	925	-0,1	1,5	0,9	91	94	0,4	-0,3	0,4	0,5	
US	003219743066	Marengo			DEU	204	75	53	93	1,8	5,7	868	0,6	2	1,5	93	94	1,9	-1	0,8	2,1	
US	003220448453	Zarok	ALTAZAREK	ABS MEDLEY	DEU	180	57	37	80	2,1	6,2	739	0	1,7	0,8	93	95	1,5	-0,8	0,7	1,7	
US	003231725062	SANDY-VALLEY EGON			NLD	183	62	43	87	0,9	3,6	1112	0,4	2	1,2	93	95	1,2	-0,5	0	0,9	