

PAYS	NUM	NOM	GENEALOGIE			ISU	PRODUCTION LAITIÈRE						FONCTIONNELS					MORPHO			
			NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES		SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME
BE	000118992106	SWAIN PP			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	201	68	41	110	2,1	8,4	891	1,4	1,9	1,6	90	94	1,4	1,2	0,8	1,7
CA	000111633772	KEYPAD	CRUSHABULL	HOTLINE	REDBLACK INNOVATION	172	42	38	32	-0,5	-1,1	1040	0,5	1,3	0,6	90	94	1,5	2,3	1,9	2,6
DE	000124003313	Summerboy			DEU	142	29	18	50	-0,1	2,7	818	0,8	0	0,2	93	93	1,4	1,7	1,4	2
DE	000124167867	Breakdown			DEU	192	59	45	54	2,1	3,8	782	2,3	1,1	2,2	93	93	1,4	-0,5	1,1	2
DE	000124307172	Runtime			DEU	178	49	42	49	-0,6	-2,4	1419	0,4	0,9	2,3	91	95	2,8	-1,6	0,5	2,6
DE	000362071877	Apache			DEU	197	50	36	56	1,7	2,4	886	2,3	1,7	1,7	93	95	2	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	000363062575	Hilti		BARBADOS	DEU	164	31	27	26	0,5	-1	895	-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			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	168	69	54	64	1,8	3,2	845	-0,4	0,8	0,5	92	94	1,3	0	0,6	1,5
DE	000363376878	Samos Red			DEU	169	48	40	35	1,7	-1,1	780	0,7	1,2	1,6	91	95	1	-0,4	1,2	1,5
DE	000363376939	SEAMAN PP			NLD	187	52	40	55	0,5	1,9	1204	0,1	2,6	2	94	96	1,4	-0,4	0,3	1,5
DE	000363438236	Geronimo			DEU	199	78	57	92	1,5	5,2	1415	1,3	0,9	2,2	92	95	1,8	-0,4	0,8	2,2
DE	000363438241	Gelato			DEU	177	62	47	65	1,9	3,5	796	0,8	0,7	1,8	94	96	1,1	0,8	0,8	1,6
DE	000363561202	Skater			DEU	204	62	48	57	2,7	1,5	1056	1,1	1,7	1,3	90	96	2,7	0,7	1,8	3,6
DE	000541082319	SMITH	SPUTNIK	SWIFT ST	ESP	201	63	50	66	1,3	0,7	1239	2,8	1	2,3	91	93	1,3	-0,2	1,6	2,4
DE	000541082325	Shout RDC			DEU	206	65	52	61	2,1	1,8	1058	2,3	1,4	2,6	92	94	1,2	-0,4	1,6	2,4
DE	000541272246	Paolo		HAGAR	DEU	180	55	44	40	2,8	2,2	472	-0,2	1,4	1,1	91	95	2,9	0,4	1,1	2,9
DE	000541363388	Globus			DEU	200	42	38	31	0,3	-1,9	1228	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			DEU	182	52	42	46	1,6	1,3	800	1,7	1,1	2	95	95	1,3	-1,3	1,1	1,7
DE	000770972069	STAR RED	RUBELS RED	APPREN END	REDBLACK INNOVATION	181	46	31	68	-0,2	3,3	1213	1,3	1,3	1,5	93	95	2	1,2	1,1	2,5
DE	000771045121	Skyliner			DEU	194	61	55	55	-1,5	-4,5	2083	1,2	1,4	2	94	93	1,1	-0,4	2,1	2,4
DE	000771045129	Sir Silky			DEU	173	15	18	3	-0,7	-3,8	867	1,1	2	1,7	92	94	3,1	0	1,5	3,1
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	001269761379	Pino RDC			DEU	189	67	53	64	1,8	1,1	1125	0,4	1,4	1,3	92	93	2	0,2	0,6	2,1
DE	001273500423	Caden P		MYSTIC PP	DEU	192	57	48	47	0,9	-0,4	1288	1,8	1,6	2,6	94	95	0,7	-1,1	1,1	1,5
DE	001306408872	VH Siniac	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			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	191	89	68	96	2,4	3,4	1750	0	0,6	1,2	93	95	2,4	0,4	0,8	2,3
DK	000000261918	VH Herby P			DFS	165	51	34	56	3,9	6,7	134	-0,1	1,1	1,2	90	94	0,8	-1,1	1,1	1,5
DK	000000261919	VH Nurval			DFS	189	71	45	81	6	10,2	-172	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	2,6	3,4	83	1,4	2,1	1,5	91	94	0,9	0,2	1,1	1,6
DK	000000262051	VH Otu PRC			DFS	189	48	30	63	3	5,9	343	1,7	2,1	2	91	93	1,6	-0,9	0,1	1,3
DK	000000262052	VH TroelsP			DFS	177	40	26	41	3,5	5,9	-222	-0,1	2	1,2	93	96	2,4	-0,4	0,9	2,4
DK	000000262053	VH Sir PP			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	VH Ox PRed			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	VH Bootcap			DFS	170	55	34	72	4,5	7,6	-10	0,5	0,8	1,6	93	94	0,7	-2,3	1,2	1,2
DK	000000262056	VH Neil PP			DFS	180	30	13	46	4,2	8,3	-511	2,3	1,5	1,6	94	95	1,6	-0,7	0,8	1,9
DK	000000262057	VH Newyear			DFS	180	84	57	91	5,7	9,5	358	0,6	1,2	0,8	95	94	-0,8	-1,1	1	-0,3
DK	000000262058	VH NordicP			DFS	191	18	7	16	5,3	7,1	-604	2,4	3,1	1,2	93	94	1,6	-1,2	1,3	2,2

GENEALOGIE						ISU	PRODUCTION LAITIERE						FONCTIONNELS					MORPHO			
PAYS	NUM	NOM	NOM PERE	NOM GPM	NOM_ES	SYNT	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	SAMA	FER	LGF	NAI	VEL	MA	CC	ME	MO
ES	001505095937	GROUCHO			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	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	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	158	14	11	8	0,8	2	12	0,9	1	1	89	94	3,3	1,3	1	3,4
ES	003305101017	MARTIN RED	CROWN RED	BREKEM	ESP	170	18	9	30	0,5	5,1	-251	1,2	1,7	1,4	91	93	2,2	1	1,5	2,8
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	VH Yoga			DFS	192	66	43	84	3,2	6,8	439	2,2	1,2	1,1	91	95	1	0,3	0,7	1,3
FI	000000099951	VH Barock			DFS	179	72	46	91	3,8	10,1	264	-0,2	1,3	1	89	93	0,4	-1,1	1,2	1,2
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	209	62	49	58	2	2,2	1134	2,3	1,3	1,5	92	96	3,2	0,6	1,2	3,6
FR	2928466923	SONIBEST	PLATON	BARBADOS	UNION EVOLUTION	204	58	45	49	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	140	41	34	37	0,7	-0,8	1022	-0,9	0	-0,6	90	94	2,2	2,8	1,1	2,5
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	1,9	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	2,6
FR	4472336624	SOLVEIG	SKYDANCER	NOUDEC	UNION EVOLUTION	194	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	1441	0,4	0,7	1,2	89	93	1,9	1,9	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	STROF P	HULK P HOT	NEWSTAR	UNION EVOLUTION	197	55	40	59	2,3	5,3	666	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	3,8	6	498	2,4	1,2	1,9	90	94	2,7	1,2	1,5	3,6
FR	7261295444	SARTHUIS	GUARDIAN	HOTS P SUP	UNION EVOLUTION	224	72	55	69	3	3,5	1107	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	194	51	41	46	0,9	1,6	903	2,1	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
NL	000571815588	RYDER RED	RUBELS RED	SALVATORMR	BOVEC SAS	191	41	29	52	1	2,8	761	2,2	1,3	1,8	92	93	3	0,3	1,4	3,5
NL	000579516867	GIN			NLD	168	51	36	63	1,1	4,4	786	-0,1	0,8	1,1	94	95	1,4	-0,2	1,6	2,3
NL	000594294159	PIANIST			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	000597117020	Refine-Red			DEU	191	39	31	43	0,7	-0,8	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	393	0,3	0,3	1	94	94	0,2	-0,2	2	2,1
NL	000641410206	ASCAR			NLD	151	41	31	32	3,4	2,5	393	-0,3	0,3	-0,1	89	92	1,5	1,1	1,5	2,5
NL	000717184112	STARMATE		W RANGER	NLD	179	51	37	53	3,5	3	536	0,7	1	0,8	91	94	2,1	1	1,7	2,9
NL	000740210192	RAMMSTEIN-RED			NLD	197	82	65	73	3,3	2,6	1266	0,1	1,1	2,2	94	95	1,2	-0,6	2	2,6
NL	000877671659	FIRESTONE			NLD	181	60	42	64	3,7	6,7	430	0,7	1,6	2	93	94	-0,1	-0,4	1,4	1,1
SE	000000045176	VH STINGER			DFS	175	48	30	56	3,7	8	-79	1,1	1,4	1,1	92	95	1,2	-1,2	0,6	1,3
US	003150919056	NETWORKRED	MARK	SALVATORMR	ONE GENETICS	191	58	43	74	-0,1	1,9	1192	0,6	1,7	1,7	91	93	1,8	0,8	1,1	2,2
US	003212150445	LAWMAN PK	TROPIC PEA	KING DOC	ONE GENETICS	189	51	38	67	-0,5	2,2	1088	1,5	1,4	0,9	93	95	2,1	2,2	1	2,8
US	003212150549	AltaAzura			DEU	211	92	59	122	4,6	11,3	794	2,2	0,7	1,3	90	94	1,9	1,4	0,2	1,6
US	003214541180	Coverboy		LEGACY	DEU	196	76	55	93	1,6	4,2	1137	0,6	1,9	2,2	92	94	1,4	-1,9	0,2	1
US	003215425311	DELAP	FASTBALL	POSITIVE	ONE GENETICS	202	57	36	91	0,7	5,7	997	0,5	2,6	1,8	93	95	2,5	0	0,1	2,1
US	003215425399	FREELANCER	ALTAZAZZLE	EXPLOSION	ONE GENETICS	222	91	70	105	0,8	2,4	2139	1,2	2	1,9	91	94	1,7	-1,4	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			DEU	215	106	72	140	3,4	10,3	1403	1,7	0,3	0,8	92	96	2,4	0,2	0,3	2,1
US	003220448453	Zarok	ALTAZAREK	ABS MEDLEY	DEU	180	57	37	80	2,1	6,2	730	0	1,7	0,8	93	95	1,5	-0,8	0,7	1,7