



Classement sur ISU 12-1 - ISU supérieurs à 120

Sources : INRA -Institut de l'Elevage

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	naï	Agrém
VALFIN JB	IN	S939 NATIF JB	IMPOSTEUR	165	91	758	1,4	2,4	89	116	106	101	108	119	114	87	1,3	0,5	0,3	0,8	-1,8	91	M2010
URBANISTE	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	160	92	430	2,8	2,2	90	118	105	108	115	118	107	93	0,0	-0,4	0,9	0,5	-1,0	88	M2009
REDON	IN	S907 ISANGRIN	BOIS LEVIN	158	94	432	1,1	1,7	95	120	116	100	102	118	109	106	2,0	2,0	1,6	-0,2	-0,5	88	A2006
UNCHOIX	NF	S907 MICMAC	GARDIAN	155	91	341	1,8	0,8	89	114	104	105	119	111	100	98	0,8	0,8	1,0	0,8	0,3	90	M2010
RADIO SO	NF	S907 ISANGRIN	FAUCON	152	95	881	-0,2	-2,3	95	107	108	105	113	97	101	110	2,1	1,2	1,4	1,7	-0,3	87	A2006
BOURGUEIL	NF	S907 OYAMA	MICMAC	152	87	325	1,3	0,8	86	127	127	114	115	113	90	105	0,0	0,8	0,4	0,4	1,5	91	
ROBIN	NF	S907 GARDIAN	FAUCON	151	95	903	-0,2	1,2	95	111	103	103	114	111	90	87	0,7	0,1	0,8	0,5	0,5	88	A2006
TIPOLI	SH	S907 LECUYER	GARDIAN	151	92	1269	0,4	-1,1	92	101	104	101	108	96	94	97	-0,1	-0,3	0,1	0,8	0,2	90	M2008
UROCHER	NF	S907 MICMAC	EZOZO	151	90	539	0,8	1,9	88	115	105	107	114	116	95	81	0,9	0,7	1,4	0,4	-0,6	84	M2009
UNIMAC	NF	S907 MICMAC	EZOZO	151	90	623	-0,1	3,8	87	117	112	106	108	115	99	85	2,1	0,8	-0,2	0,6	0,0	84	M2009
BESTOF	IN	S907 ODISLAIT	HAIKU	150	85	1194	1,1	-0,2	83	106	108	107	116	96	85	101	-0,4	-0,3	-0,1	-0,9	0,7	89	
TRIOMPHE	SH	S907 LECUYER	GARDIAN	149	89	1168	-0,4	-0,7	89	122	122	95	113	113	93	113	-0,6	0,0	-0,4	0,4	-0,6	89	M2009
URZANO JB	NF	S939 MICMAC	FAUCON	148	91	497	0,8	-1,2	88	120	110	103	125	115	100	93	1,5	0,8	0,1	0,2	-0,1	89	M2010
VARENNE JB	NF	S939 MICMAC	MISTOUFLO	148	90	1344	-1,2	-2,4	89	115	118	103	110	109	82	82	1,0	0,7	0,4	0,2	-1,3	87	M2010
VASCO JB	IN	S939 NATIF JB	EZOZO	148	88	88	3,0	2,1	89	104	103	104	100	103	95	103	0,6	0,7	-0,1	1,1	0,0	89	M2010
UCLAIR	NF	S907 MASOLINO	FAUCON	147	91	110	1,8	3,5	90	112	109	111	100	109	100	111	1,2	0,7	1,1	0,7	0,4	87	M2010
RAPALLO	IN	S907 ISANGRIN	FAUCON	146	95	365	1,5	1,8	95	94	85	72	109	105	116	107	1,2	1,6	1,2	0,6	-0,9	88	A2006
UBALM	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	146	90	288	1,7	2,4	84	112	107	102	121	106	108	99	0,6	0,6	0,7	0,5	-0,9	92	M2010
ATRIBORD	NF	S907 ODISLAIT	FAUCON	146	88	816	1,2	0,4	87	102	100	108	108	99	89	93	-0,8	-0,4	0,9	0,1	0,7	90	M2011
AMSTRONG	IN	S907 NATIF JB	GARDIAN	145	90	540	1,7	2,1	90	108	113	113	101	101	111	92	0,0	-0,5	0,6	0,4	-0,3	89	M2010
AFGHAN	IN	S907 NATIF JB	GARDIAN	145	88	894	0,8	0,8	89	102	99	110	105	101	92	95	0,4	0,0	0,1	-0,1	-1,2	86	M2011
RADOSCH		S907	MALF	145	83	-128	1,8	1,0	71	120	141	127	94	91	97	150	1,7	1,2	0,7		2,3		
UDIL	NF	S907 MICMAC	GARDIAN	144	90	656	0,2	0,4	89	114	102	103	126	112	96	87	1,5	0,8	0,5	-0,4	-0,7	88	M2010
PAPAYOU	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	143	95	826	-0,3	-1,2	95	110	99	95	117	112	109	92	-0,5	-0,4	1,4	1,3	1,0	91	A2005
USROCK JB	NF	S939 MICMAC	BOIS LEVIN	143	92	476	1,0	-2,5	90	108	98	105	120	107	107	92	1,2	0,2	1,4	0,4	-0,4	90	M2009
ULEMO	NF	S907 MICMAC	GARDIAN	142	90	855	-0,7	-0,4	90	118	109	104	119	114	95	95	0,2	0,9	0,4	0,7	-0,6	89	M2010
VERITABLE	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	142	89	759	0,6	-1,1	89	104	97	105	121	100	93	99	1,7	0,8	0,2	-0,2	-0,3	87	M2010
AZUR JB	NF	S939 NENNI JB	MERCI	142	85	564	1,5	2,1	84	99	85	104	104	108	105	93	-0,9	-0,7	-0,1	0,7	-0,3	90	M2011
PLUMITIF	IN	S907 ISANGRIN	BOIS LEVIN	141	95	1102	0,0	-0,3	95	97	98	89	111	96	89	89	-0,2	0,5	1,0	-0,1	0,3	92	A2005
PAGANINI	NF	S907 HAIKU	EZOZO	141	95	663	1,1	0,3	92	96	88	96	102	108	115	62	-0,1	-0,2	0,9	0,7	-0,8	91	A2005
RALBAN	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	141	95	998	-0,5	-4,1	95	121	126	116	98	110	104	111	-0,1	0,0	1,3	-0,3	1,0	86	A2006

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém	
UTRILLO JB	IN	S939	MICMAC	FAUCON	141	91	372	-0,2	-0,1	89	116	102	98	112	121	104	93	1,1	0,4	1,2	1,1	0,3	89	M2009
RAI	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	140	95	939	0,5	-2,5	95	115	123	111	94	105	98	116	-1,2	0,4	-0,4	-0,4	0,6	89	A2007
VOISEUL	NF	S907	MERCI	FAUCON	140	90	820	-0,4	1,7	89	103	104	94	101	104	92	92	0,7	-0,1	0,1	0,0	2,0	90	M2010
UGOSTAR	NF	S907	MICMAC	HAIKU	140	89	1145	-0,6	-2,3	88	102	93	82	118	109	86	76	0,2	0,1	1,0	0,0	-1,1	86	M2009
POIVRON	IN	S907	ISANGRIN	VERGLAS	139	92	-265	3,0	7,2	93	102	90	99	108	110	103	85	0,5	0,7	0,5	0,3	-0,5	90	A2005
ANTIGUA	NF	S907	OXALIN	MICMAC	139	89	726	-1,7	0,3	89	113	114	124	87	110	106	102	1,7	1,3	1,4	0,9	0,1	89	M2011
ATALANS	IN	S907	OXALIN	LECUYER	139	87	1001	-0,2	-1,2	88	105	102	109	94	105	101	111	0,1	-0,3	0,5	0,6	0,3	89	M2011
ANGELUS JB	IN	S939	NATIF JB	LECUYER	139	85	748	1,7	0,3	85	96	102	94	92	95	91	111	-0,9	-0,9	-0,8	0,1	-0,2	88	
NATIF JB	IN	S939	FAUCON	ECOSSAIS	138	95	496	1,6	1,2	95	103	99	102	99	106	102	99	0,1	-0,8	0,1	0,5	-0,5	92	A2003
OCTAVE JB	NF	S939	EZOZO	BOIS LEVIN	138	95	379	-0,2	-2,0	95	105	100	103	110	103	100	103	0,8	0,5	2,0	1,9	1,1	88	A2004
SIR	SH	S907	JOYAU D O	CANTADOU	138	92	734	0,2	-0,2	92	107	103	107	103	105	101	106	0,6	0,4	1,1	-0,4	0,0	89	M2008
URSANS	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	138	91	435	0,7	-1,2	90	118	122	115	120	102	85	95	-0,2	0,9	0,8	-0,4	0,6	88	M2009
ALBATRE	NF	S907	ODISLAIT	LECUYER	138	90	357	1,6	1,9	87	118	119	113	105	110	94	104	0,4	0,6	-0,4	-0,4	-0,8	84	M2011
AMARNA	NF	S907	NENNI JB	JAL	138	88	753	1,0	1,4	88	101	111	94	96	97	100	95	-0,8	-0,8	-0,8	0,4	-0,7	89	
APPOLO JB	IN	S939	NUCLEUS	FAUCON	138	88	916	0,2	-1,3	88	112	106	102	108	111	118	103	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	0,2	90	M2011
VOLAISE	NF	S907	LINO	GARDIAN	138	88	592	0,9	-1,0	88	102	101	101	120	93	104	111	0,8	0,4	0,4	0,0	-0,1	92	
AKILIN JB	IN	S939	OXALIN	OJOLI JB	138	85	973	0,4	1,3	85	109	110	106	93	109	107	90	-0,7	-1,3	0,3	-0,1	-1,2	89	M2011
ALPIN JB	NF	S939	OJOLI JB	OCTET JB	138	84	514	1,6	0,3	85	109	116	106	101	100	88	108	0,3	-0,1	-0,4	0,7	-0,3	89	M2011
RUOTA	NF	S907	GARDIAN	FAUCON	137	95	43	2,0	-0,5	95	105	109	99	107	97	87	109	0,9	0,4	-0,4	0,8	0,8	87	A2006
OVA	NF	S907	GARDIAN	CANTADOU	137	95	345	0,1	0,1	95	112	91	99	109	122	98	103	0,6	1,3	1,2	0,8	-0,1	84	A2004
UBERLU JB	IN	S939	MICMAC	EZOZO	137	90	1152	-1,5	-1,7	89	110	104	111	112	105	93	100	0,3	0,0	1,1	0,9	-0,8	83	M2008
VISCONTI	NF	S907	NUCLEON	HAIKU	137	89	840	1,3	1,7	88	81	82	89	96	90	97	80	-0,6	-0,4	0,7	0,5	-0,5	89	
ARJON	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	137	88	1568	-0,6	-1,8	87	86	99	106	88	81	103	95	-0,1	-0,4	-0,8	0,6	-1,1	88	M2011
ANDREEN	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	137	88	1080	-0,9	0,2	89	102	107	103	100	98	97	100	1,0	0,8	-0,3	0,0	-0,6	85	M2011
ASOKA	NF	S907	OSMIUM	GARDIAN	137	87	505	-0,1	1,4	87	109	106	104	107	106	105	103	1,1	0,7	1,1	0,3	0,3	90	M2011
BOGORO JB	IN	S939	NATIF JB	MICMAC	137	85	323	1,6	0,5	82	119	110	109	109	119	108	92	-0,2	-0,5	0,3	-0,1	-0,7	93	M2009
BOISSIA JB	NF	S939	FANATIQUE	JUVISY	137	85	863	-0,4	-0,5	84	110	119	110	107	98	103	94	0,2	-0,1	0,4	0,6	-0,8	89	M2011
BETSEN		S907	PLUMITIF	MASOLINO	137	81	795	0,9	0,2	79	98	94	98	113	98	104	97	-0,4	0,1	1,0	-0,1	-0,3	88	M2010
SOCRATE JB	NF	S939	JORQUIN	EMBRUN	136	95	675	0,8	0,8	95	102	96	100	103	103	103	113	-0,2	0,5	0,6	0,3	-0,9	88	M2007
VEBRESSE	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	136	88	201	1,5	4,0	88	108	105	100	123	101	102	94	1,1	0,5	0,5	-0,4	-0,6	83	M2010
ALSAMA	NF	S907	ODISLAIT	MICMAC	136	87	665	0,3	1,0	87	113	106	110	104	113	103	101	0,1	-0,1	0,7	-0,4	0,1	82	M2011
BROCA	NF	S907	OYAMA	MICMAC	136	85	927	-1,3	-1,9	84	110	115	104	106	102	95	99	0,5	0,2	0,5	1,2	1,1	88	
AROBASE	NF	S907	OXALIN	MICMAC	136	85	1103	-1,8	-0,7	84	116	109	98	103	118	105	98	0,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	90	
OXBOW	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	135	95	593	1,1	-0,8	95	97	109	97	93	90	96	108	0,1	0,0	-0,3	0,5	0,6	90	A2004

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém	
MICMAC	NF	S907	VERGLAS	TARTARS	135	95	728	-1,7	-2,3	95	123	104	104	133	124	99	79	1,1	0,7	1,3	0,5	-0,6	87	A2002
PERNAN	NF	S907	EZOZO	FAUCON	135	95	937	0,7	-1,2	95	98	113	112	98	87	95	89	-0,4	-1,0	-0,3	0,0	0,6	88	A2005
TENORINO	NF	S907	LAUTECHAU	EZOZO	135	91	360	-0,1	-0,3	90	112	113	89	106	109	107	104	0,8	1,2	0,3	1,2	-1,3	89	M2009
ULCOTO	NF	S907	MICMAC	FAUCON	135	90	751	-0,5	-0,5	90	119	118	116	105	112	92	89	-0,3	-0,5	0,5	0,4	-0,2	89	M2010
UFUK JB	IN	S939	MERCI	FAUCON	135	90	558	0,7	2,3	89	103	99	100	103	106	93	83	0,6	-0,1	0,4	-0,3	0,3	92	M2009
ARQUEMONT	IN	S907	NATIF JB	MICMAC	135	86	183	2,3	0,2	87	113	109	110	111	110	96	85	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,5	88	M2011
BELMONT JB	SH	S939	OJOLI JB	MERCI	135	86	631	-0,3	-1,6	84	104	112	104	94	99	104	99	1,0	0,6	0,4	-0,1	1,0	87	
ALIBABA JB	NF	S939	PRELUDE J	MISTOUFLO	135	85	1061	-0,6	-4,2	83	116	122	109	110	104	92	94	-0,6	-0,4	0,5	0,1	0,0	90	M2012
REX JB	IN	S939	GONCOURT	FAUCON	134	92	-137	4,7	0,0	91	97	99	93	110	95	77	92	-0,2	-0,1	-1,6	-0,6	1,1	92	A2005
UTACH JB	NF	S939	NENNI JB	INDUVI	134	91	333	0,9	0,9	89	98	86	92	107	107	105	93	0,7	-0,1	0,5	0,3	-0,1	92	M2009
VANTEY	NF	S907	NIKOS	GARDIAN	134	89	586	0,3	-1,1	89	112	104	103	107	111	108	112	0,1	0,0	0,4	0,3	-0,8	92	M2010
VIGOR JB	NF	S939	MICMAC	OJOLI JB	134	89	818	-0,5	-1,1	88	124	113	112	126	118	96	84	-0,6	-0,9	1,0	0,1	-2,2	87	M2010
VASE	NF	S907	NIKOS	GARDIAN	134	89	-475	2,5	4,9	89	116	102	105	113	116	103	111	1,2	1,0	0,5	-0,2	-0,4	90	M2010
ANIMONT	NF	S907	OXALIN	LUCILIUS	134	87	422	0,7	-0,5	87	113	113	113	99	109	107	96	0,6	-0,1	1,0	-0,6	1,0	87	M2011
BENFICA	NF	S907	OYAMA	MICMAC	134	84	591	0,6	1,6	86	102	108	109	101	96	97	95	-0,2	-0,3	0,3	0,4	1,4	91	
RIBLON JB	NF	S939	GONCOURT	FAUCON	133	95	578	2,1	1,4	95	86	88	88	83	98	104	77	-0,8	-0,7	-0,3	0,3	-1,0	91	A2006
NENNI JB	NF	S939	FAUCON	VERGLAS	133	95	801	0,2	-2,0	95	94	92	103	98	96	108	97	0,0	-1,1	0,5	1,0	-0,3	90	A2003
VESTON	NF	S907	NENNI JB	INDUVI	133	91	936	-0,1	0,3	89	102	111	111	102	91	98	105	-0,4	-0,2	-0,9	0,4	-0,6	89	M2010
ULLY	NF	S907	MICMAC	EZOZO	133	91	93	0,4	-1,4	90	118	117	119	117	107	104	91	0,7	1,1	0,4	0,9	0,3	86	M2010
RUNGIS	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	133	90	774	-0,4	-0,5	90	92	110	108	93	80	83	102	0,4	-0,1	1,3	1,1	0,3	92	R2006
ARIBA	IN	S907	MOHAIR	MICMAC	133	88	-75	2,5	2,7	88	120	125	116	112	104	102	114	-0,4	-0,1	0,3	-0,6	-0,1	87	
APITAL	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	133	88	893	-0,4	0,1	88	103	102	101	107	98	107	114	-0,1	-0,4	-0,1	0,5	0,1	89	M2011
AVENIR JB	SH	S939	OJOLI JB	LECUYER	133	87	558	0,3	0,2	87	112	107	107	92	116	102	90	0,8	0,1	-0,3	0,8	-0,4	85	
BOY SCOUT	NF	S907	OCTAVE JB	MERCI	133	85	428	0,0	-1,5	84	111	115	112	111	98	100	104	0,4	0,1	0,6	1,2	1,6	89	
ORCIVAL	NF	S907	GARDIAN	TARTARS	132	95	535	0,8	2,9	95	94	92	96	91	103	97	84	0,2	-0,1	0,5	-0,4	-0,2	85	A2004
OXALIN	NF	S907	FAUCON	CANARI	132	95	529	0,3	1,5	95	108	102	108	79	117	112	100	0,4	0,2	0,9	-0,1	0,2	89	A2004
UCHAMP	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	132	91	994	-2,6	-4,4	90	107	99	101	106	111	102	89	2,0	1,0	1,8	1,4	-0,4	90	
THYMOL	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	132	90	227	1,4	0,9	89	119	116	108	123	110	81	88	-0,6	0,2	-0,8	0,1	-1,1	89	M2009
AKABY JB	NF	S939	OCTET JB	IMPOSTEUR	132	87	622	-0,1	1,2	88	102	98	110	92	104	104	106	1,1	0,6	1,0	-0,1	-0,7	91	
AEROSOL	NF	S907	ODISLAIT	FAUCON	132	87	-84	2,8	1,0	86	105	107	105	97	103	101	93	1,1	0,7	-0,3	-0,2	-0,2	85	M2011
AQUITAIN	NF	S907	OYAMA	MICMAC	132	86	1249	-1,0	-1,7	87	107	119	105	101	94	79	109	-1,5	-0,3	0,1	0,6	0,2	88	M2011
MOHAIR	SH	S907	ELECTRO	TARTARS	131	94	359	1,7	3,2	95	109	125	115	110	84	100	133	-1,4	-0,7	0,1	-1,0	0,9	88	A2002
UGELA	NF	S907	MICMAC	EZOZO	131	91	997	-1,6	-3,5	90	102	105	106	118	94	93	82	2,1	0,7	0,3	0,4	-0,9	85	M2009
UPROMIC	NF	S907	MICMAC	GENOVA	131	89	983	0,3	-1,2	87	107	107	104	107	104	81	89	-0,2	0,0	-1,3	-0,9	-0,3	87	M2010

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém
VIMONT	NF	S907 MOHAIR	EZOZO	131	89	569	1,5	1,3	90	112	119	107	120	95	102	105	-1,3	-1,3	0,0	-0,8	-1,0	86	M2010
ADULIS	NF	S907 OXALIN	GARDIAN	131	88	-138	2,6	1,1	88	108	106	101	91	110	111	107	0,1	0,4	0,1	-0,7	0,9	91	
ARPAJON	NF	S907 OLLIA	ORIEL	131	86	694	0,3	-0,1	87	104	105	100	101	102	94	102	0,2	-0,6	-0,1	-0,5	0,3	91	M2011
ARGENTIN	NF	S907 ODISLAIT	FAUCON	131	86	422	0,6	2,7	87	105	100	103	94	109	96	100	1,0	0,2	0,3	-1,2	-0,2	88	M2011
BALTAZAR	NF	S907 OXBOW	GARDIAN	131	83	289	1,5	-0,4	82	105	115	101	99	95	97	118	0,6	0,2	-1,1	0,4	-0,1	88	
PALIKAO	NF	S907 GARDIAN	EZOZO	130	95	618	1,2	-0,2	95	98	93	99	111	100	100	84	0,5	1,5	0,1	-1,9	-0,6	90	A2005
UWARA JB	IN	S939 LARSEAU	FAUCON	130	92	901	0,1	-2,5	90	102	98	100	109	101	113	105	-1,1	-1,4	0,4	0,3	0,0	90	M2009
VALERA	NF	S907 MICMAC	ELECTRO	130	90	757	0,3	-0,6	88	119	116	114	125	106	97	104	-0,6	-0,3	-0,5	-1,0	-0,3	89	M2010
VIGNON	IN	S907 NATIF JB	ISSOIRE	130	89	903	0,9	-1,5	88	99	101	95	104	95	95	114	-0,5	-1,2	-1,0	-0,6	-0,8	88	M2011
VERDICT	NF	S907 MASOLINO	HAMADAU	130	89	592	1,0	3,0	89	95	97	96	107	92	77	99	0,3	0,0	-0,1	-0,2	-0,9	89	M2010
VIDOR	NF	S907 NATIF JB	EZOZO	130	89	755	0,8	-1,3	89	104	115	110	91	97	83	95	-0,4	-1,1	0,2	-0,2	0,1	84	M2010
AVAILLE	IN	S907 OXALIN	EZOZO	130	88	394	1,0	-0,6	89	105	115	112	91	97	110	101	0,6	0,1	0,4	0,6	-0,1	90	
BEAULIEU	NF	S907 OYAMA	LAUTECHAU	130	86	758	-0,7	0,7	83	109	110	99	104	106	91	101	-0,9	-0,5	0,6	0,4	0,7	94	
MEGAL	NF	S939 CANTADOU	VERGLAS	129	95	-22	1,4	-0,3	95	109	97	108	121	108	104	97	2,1	1,1	0,2	-0,2	-0,4	83	A2002
PATINAGE	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	129	95	715	0,3	-2,3	95	88	70	78	130	103	103	62	-0,3	1,0	0,8	0,5	-0,7	90	A2005
RARE	NF	S907 GARDIAN	EZOZO	129	94	129	1,6	0,6	93	108	110	101	112	99	94	109	0,9	0,0	0,2	-0,6	1,1	89	A2007
PIOMBO	NF	S907 ISANGRIN	ELECTRO	129	93	950	-1,1	-1,0	94	104	88	98	116	110	104	102	0,3	0,6	1,4	-0,3	0,8	83	A2006
VOUGLAN JB	NF	S939 NENNI JB	EZOZO	129	91	904	0,6	-1,5	88	92	97	106	96	89	112	110	-0,6	-0,9	-0,1	0,4	-0,4	90	
AFNOR	NF	S907 OXALIN	GARDIAN	129	89	1109	-0,9	-1,0	89	98	103	92	113	91	117	106	1,0	-0,1	0,2	-0,3	0,0	90	M2011
ABIDAL	NF	S907 ORIEL	MICMAC	129	88	735	-0,8	-1,3	88	112	94	106	116	116	99	100	0,0	-0,2	0,7	-0,1	0,4	85	M2011
VREUIL	NF	S907 NIKOS	EZOZO	129	88	288	0,4	4,0	88	98	94	92	102	104	103	85	1,0	0,2	0,1	0,7	-0,4	91	M2010
ARCET	IN	S907 ORIEL	JOB LANDIN	129	87	891	0,2	-0,4	87	109	120	100	99	100	102	99	-1,1	-1,2	0,6	-0,7	0,0	86	
ANTIREFLET	NF	S907 ODISLAIT	JAPELOU	129	86	233	1,0	3,9	87	107	119	108	100	95	86	99	1,1	0,2	0,3	-0,2	0,5	85	
RICOCHET	NF	S907 INDUVI	CANARI	128	95	538	0,4	-0,1	95	100	103	116	90	97	89	102	-0,3	-0,3	0,3	-0,2	0,3	91	A2007
RHESUS	IN	S907 INDUVI	FAUCON	128	95	1015	0,4	3,8	95	107	130	110	86	93	99	88	-0,8	-2,3	-1,2	-1,2	-1,4	84	A2006
LAUTECHAUX	SH	S907 CANTADOU	TARTARS	128	95	15	2,0	-0,4	95	114	113	102	106	109	117	107	0,6	0,7	0,0	-0,1	-1,6	88	A2001
TOLIARA	IN	S907 MICMAC	BOIS LEVIN	128	91	894	-0,5	-2,2	88	99	88	88	115	106	97	90	0,3	0,4	0,0	0,3	-0,2	93	M2009
SILLON	NF	S907 JORQUIN	CANARI	128	91	306	0,4	-4,0	91	126	135	133	101	104	94	130	0,2	0,1	1,0	-0,5	0,5	86	M2008
SEXY JB	IN	S939 JURAPARC	FAUCON	128	90	699	1,5	0,9	89	92	82	89	95	106	104	101	-1,3	-0,3	-1,8	0,0	0,5	86	M2007
UCHENY	IN	S907 MICMAC	GARDIAN	128	90	502	-0,1	3,2	89	106	100	98	119	104	97	94	0,6	0,6	-0,4	0,3	-1,0	89	M2009
ABOUKIR	NF	S907 NEGOCIAR	MICMAC	128	90	877	-0,9	-1,6	89	107	103	113	97	109	98	87	-0,4	-0,2	0,5	0,5	-0,1	81	M2011
TARN JB	IN	S939 JURAPARC	FAUCON	128	90	1074	-0,2	0,6	88	93	95	96	91	97	100	94	-0,3	-0,9	-0,9	-0,2	-0,5	91	M2008
AVALLON	NF	S907 MOHAIR	HOLLANDAI	128	89	1154	-1,4	0,8	90	111	109	105	109	105	102	105	-1,8	-0,7	0,0	-0,4	-0,8	91	M2011
ACAJOU JB	NF	S939 ORAN JB	FAUCON	128	89	-221	2,0	3,8	88	107	107	103	106	103	116	105	-0,3	-0,3	0,6	0,6	0,9	90	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém	
ADJUDANT	NF	S907	OVA	EZOZO	128	88	418	0,1	0,3	89	103	89	96	107	113	108	92	0,4	0,0	0,5	0,1	-0,6	86	M2011
VARDAR JB	NF	S939	NATIF JB	EZOZO	128	88	563	-0,1	-1,9	88	106	108	113	105	100	111	90	1,1	0,0	0,1	0,1	0,6	85	M2010
VORAN JB	SH	S939	ORAN JB	MISTOUFLO	128	87	399	0,0	-1,9	86	110	107	104	102	109	111	102	-0,4	0,0	0,1	1,1	1,9	90	M2010
ALGOL	SH	S907	MERCI	GARDIAN	128	87	524	1,4	4,0	87	100	111	92	98	96	87	84	-0,6	-0,2	-0,3	-1,2	-0,2	92	
OSMIUM	NF	S907	EZOZO	BOIS LEVIN	127	95	864	-2,0	-1,1	95	106	105	113	108	97	101	122	1,6	0,8	1,1	0,3	0,1	88	A2004
LINO	IN	S907	CANTADOU	VALIDE	127	95	691	-0,1	-1,9	95	89	94	95	103	88	104	95	1,3	0,6	0,8	0,5	0,3	91	A2001
ROBOT JB	IN	S939	GONCOURT	FAUCON	127	94	507	-0,2	0,0	93	103	98	85	109	107	96	95	1,5	0,2	0,6	0,1	-1,1	88	A2005
RAVISSANT	NF	S907	ENTRESOL	BOIS LEVIN	127	92	595	0,6	1,6	92	98	113	106	86	92	87	92	0,3	0,0	-0,7	-0,1	-0,8	90	A2005
UBAC	NF	S907	MICMAC	FAUCON	127	91	264	-0,3	1,5	89	112	104	98	119	112	93	86	0,4	0,4	0,9	0,9	-0,7	91	M2009
ALIZAN	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	127	90	1068	-0,5	-2,9	89	101	107	109	108	91	110	100	-1,5	-1,0	-1,1	0,2	0,3	90	
VERITAS JB	NF	S939	NENNI JB	MISTOUFLO	127	90	661	-0,8	-2,2	88	107	101	104	109	105	103	110	0,2	-0,2	0,5	0,7	0,9	88	M2010
ALADIN	NF	S907	NIKOS	GONCOURT	127	89	888	-0,3	-1,8	88	104	93	92	105	112	115	95	0,1	-0,2	0,1	0,2	-1,8	91	M2011
VOASIS	IN	S907	MOHAIR	GARDIAN	127	86	-79	2,1	2,9	89	111	115	112	114	97	96	115	-0,5	-0,1	-0,3	-1,0	0,7	90	
APUSENI	IN	S907	OVA	ISANGRIN	127	86	782	-0,1	-1,9	86	106	97	86	115	108	106	112	0,6	0,7	0,1	-0,1	-0,3	85	M2011
AVENTURIER	NF	S907	ODISLAIT	MICMAC	127	86	1081	-1,7	-1,2	85	101	95	101	105	106	85	80	1,3	0,8	-0,6	-0,5	-0,6	89	
BERETA	NF	S907	ORIEL	JOUZETO	127	86	-71	1,9	1,0	86	115	115	103	104	109	91	109	-0,8	-0,3	0,6	-0,7	1,4	89	
ALTIER	NF	S907	OYAMA	GARDIAN	127	86	669	0,0	-3,1	85	110	109	107	104	107	102	92	-0,7	-0,4	0,5	0,3	0,2	90	
REGLO	NF	S907	GARDIAN	EZOZO	126	95	860	-0,9	-0,1	93	99	102	104	111	92	104	101	0,6	-0,2	1,1	-0,1	-0,2	88	A2006
SCOOP	NF	S907	GARDIAN	EZOZO	126	95	662	-0,3	3,1	95	102	98	104	111	101	104	94	-1,0	0,0	0,3	0,3	-0,2	89	A2007
GARDIAN	NF	S907	TIBET	NEWLOOK	126	95	387	0,9	1,0	95	95	97	98	116	88	95	107	0,2	0,4	0,3	-0,5	-0,1	89	A1997
SOS JB	NF	S939	INDUVI	FAUCON	126	94	1026	-1,2	2,3	91	95	112	102	95	84	98	100	1,2	-0,4	-0,5	-0,3	-0,6	87	M2007
OUVALA		S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	126	92	640	1,3	0,5	86	97	113	104	90	87	94	108	-0,6	-0,9	-0,8	-0,2	-0,7	90	R2004
ULEBON	NF	S907	NUCLEON	EMBRUN	126	91	283	0,0	-0,5	90	104	92	91	119	109	98	83	0,9	0,5	1,5	0,2	0,2	89	M2011
REMORA	NF	S907	ISANGRIN	GARDIAN	126	91	-236	2,1	1,3	91	105	106	100	117	96	86	114	0,0	1,0	1,1	0,6	0,0	92	
UKSI	NF	S907	LECUYER	GARDIAN	126	90	714	0,8	-1,5	89	85	85	88	106	87	86	103	-0,3	-0,7	-0,3	0,9	-0,5	92	
UGUR	NF	S907	MICMAC	GENOVA	126	90	1090	-1,8	-3,1	90	124	123	97	117	114	110	109	-1,2	-0,6	0,0	-0,1	0,6	84	
VARAN	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	126	90	437	0,7	-2,4	89	93	98	110	83	93	100	112	-0,2	-0,2	0,7	1,1	0,2	92	
VATANEN	NF	S907	MICMAC	INDUVI	126	90	25	0,5	1,1	89	124	119	115	131	108	96	106	0,9	0,7	0,2	-0,4	0,4	89	
ACTE	NF	S907	NUCLEON	GARDIAN	126	89	-149	2,6	3,4	89	96	95	103	102	97	103	91	0,0	-0,4	0,6	0,6	-0,1	91	
UBOUCHET	NF	S907	MICMAC	FAUCON	126	89	261	-0,2	-0,1	88	118	117	96	116	112	97	101	1,5	0,6	-0,4	-0,4	-1,0	84	
VARGA JB	IN	S939	NATIF JB	HAMADAU	126	88	294	2,0	1,3	88	108	101	105	109	107	115	109	-1,1	-1,0	-0,9	-0,2	-1,5	92	
VOYAGEUR	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	126	88	463	0,9	1,2	88	106	115	101	114	93	101	95	0,1	-0,2	0,0	0,6	-1,5	90	
ADIBOU	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	126	88	86	0,0	0,5	87	120	116	117	95	117	110	102	1,0	0,6	0,7	0,2	0,2	91	
ALESIA	IN	S907	ODISLAIT	LECUYER	126	87	881	0,8	-1,2	87	92	90	102	107	92	85	100	0,3	0,1	-1,3	-0,6	-0,7	85	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém
AULASSOIS	SH	S907 OXALIN	LAUTECHAU	126	87	674	-0,6	1,8	87	101	97	97	94	108	109	90	1,3	0,8	-0,6	-0,1	-0,5	89	
ORAN JB	NF	S939 EZOZO	BOIS LEVIN	125	95	948	-1,5	-2,6	95	100	100	104	106	97	106	100	-0,7	-1,0	1,7	1,1	0,8	87	A2004
LOGAN	NF	S907 CANTADOU	TIBET	125	95	139	2,4	0,1	95	94	106	109	99	82	99	113	0,1	1,0	-0,7	-0,4	0,4	90	A2001
URANISME	NF	S907 MASOLINO	ISSOIRE	125	91	1037	-0,7	0,2	90	81	77	95	104	91	99	64	1,1	-0,8	0,7	0,6	-1,3	88	M2009
TONKINOIS		S907 LINOU	GARDIAN	125	91	-109	0,0	0,2	85	115	105	99	113	115	108	108	1,1	1,1	1,6	0,8	0,8	90	M2008
VOKENDO JB		S939 MICMAC	INDUVI	125	91	560	-0,4	0,5	85	109	109	96	118	105	103	72	-0,5	-0,3	0,0	0,4	-0,8	89	M2010
TROTTINO	NF	S907 MILAN	FAUCON	125	90	496	1,0	1,8	90	88	101	88	94	81	95	128	0,7	-0,1	-1,0	0,6	1,0	92	
TRICHOMA	NF	S907 MICMAC	HAMADAU	125	90	611	1,8	0,4	89	102	103	109	108	96	79	94	-1,3	-0,7	-0,5	-1,0	-1,5	88	M2009
TARKO JB	SH	S939 MERCI	FAUCON	125	89	255	0,6	1,9	90	103	107	103	97	100	99	97	0,3	-0,2	-0,1	0,6	0,3	91	M2008
UROY	NF	S907 MEGASTAR	FAUCON	125	89	574	0,3	0,4	86	99	111	98	84	94	93	122	0,1	-0,2	1,4	-0,3	0,8	89	
AIPMYLO	NF	S907 MERCI	GARDIAN	125	89	450	0,1	2,0	89	102	106	94	115	93	86	108	-0,8	0,0	0,0	0,2	0,6	90	
UPWELLING	NF	S907 LIMONIER	BOIS LEVIN	125	89	763	2,1	-0,4	89	93	98	93	110	88	89	103	-2,2	-1,3	-0,2	-0,3	0,1	93	M2009
ALLEGRO JB	IN	S939 OCTAVE JB	IMPOSTEUR	125	88	215	-1,2	-1,6	88	100	91	93	99	109	106	101	2,1	1,3	1,7	1,8	0,3	90	
ARAMIS JB	NF	S939 NENNI JB	MISTOUFLO	125	87	786	0,5	-0,6	85	100	99	103	93	102	105	100	-1,9	-1,0	-0,2	0,9	-1,0	94	
AZIMUT JB	IN	S939 OJOLI JB	NENNI JB	125	87	418	0,6	-0,4	88	96	91	106	102	100	111	80	0,1	-0,2	-0,1	0,7	-0,7	89	
ATLAS JB	SH	S939 OCTAVE JB	MICMAC	125	86	-167	1,0	1,3	86	98	94	86	107	102	105	99	0,4	0,7	1,3	1,3	0,4	89	
ODISLAIT	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	124	95	498	0,4	1,8	95	105	106	108	101	101	90	104	0,4	0,5	0,2	-1,4	-0,2	84	A2004
OCTET JB	NF	S939 FAUCON	EMBRUN	124	95	355	-1,4	-1,0	95	113	101	106	101	118	107	104	1,4	0,7	1,3	0,8	0,5	91	A2004
FAUCON	NF	S939 UNAU	MARTIEN	124	95	-73	1,5	1,6	95	108	119	102	104	96	106	108	0,4	-0,4	0,8	0,2	0,7	90	A1996
OLLIA	NF	S907 FAUCON	BOIS LEVIN	124	95	262	2,8	1,2	95	100	127	105	90	82	78	107	-1,3	-1,6	-0,9	-0,6	1,4	91	A2004
MASOLINO	NF	S907 EZOZO	BOIS LEVIN	124	95	674	-0,7	0,6	95	103	97	107	116	101	101	86	0,9	0,2	0,9	0,6	-1,8	87	A2002
RECONFORT	NF	S907 ENTRESOL	BOULOGNE	124	94	986	-0,8	-2,7	93	102	101	105	91	107	108	79	0,1	-0,5	-0,5	-0,3	0,3	89	A2006
TRIDENT		S907 MICMAC	FAUCON	124	92	360	-0,2	-3,4	86	115	116	103	115	107	105	86	1,4	0,6	-0,2	0,0	0,5	86	M2008
TILLEUL JB	NF	S939 LUSIGNAN	EZOZO	124	91	960	-1,4	-2,7	90	111	127	115	105	92	111	98	-0,2	-0,5	1,0	0,3	-0,6	87	M2008
UBAYE	NF	S907 MICMAC	FAUCON	124	90	163	0,2	0,8	88	119	129	114	104	104	92	97	0,6	0,4	0,1	0,6	-1,2	86	
UNISTAR	NF	S907 MICMAC	EZOZO	124	90	826	-2,5	-4,3	88	122	112	106	127	116	111	97	1,1	0,2	0,8	1,1	-1,6	88	M2010
UBEL	NF	S907 LOGAN	CANARI	124	90	70	1,8	0,8	89	104	111	119	103	91	97	112	-0,8	0,0	0,0	0,0	1,6	92	
VIENNOIS	NF	S907 MANDARIN	EZOZO	124	89	305	0,2	2,7	89	101	102	95	96	106	101	78	0,5	-0,1	0,0	0,5	0,2	90	
ADAGIO JB	NF	S939 NATIF JB	GARDIAN	124	89	453	1,8	1,5	90	92	93	103	100	91	93	100	-1,9	-0,7	-0,2	0,4	-1,0	92	
VESPUCCI	NF	S907 NIKOS	GARDIAN	124	89	-446	2,8	1,1	88	109	112	100	111	100	109	117	0,2	0,2	1,1	0,3	0,2	92	
ROMANO	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	124	89	190	0,9	1,1	87	94	105	91	101	87	86	111	1,0	0,7	0,4	-0,2	0,6	92	
TOULADI	IN	S907 JAPELOU	FARADAY	124	89	434	0,5	-0,1	88	104	107	100	110	99	104	94	-0,1	-1,0	0,4	0,7	0,1	88	M2008
VANILLON	NF	S907 NEGOCIAR	GARDIAN	124	89	-365	2,0	0,6	89	108	107	112	100	105	110	103	0,0	0,2	0,7	0,7	1,1	91	
VIBRATO JB	IN	S939 ORAN JB	JUVISY	124	88	568	0,1	-0,3	88	107	96	98	111	110	110	104	-0,4	-1,2	0,5	0,3	-0,1	87	M2010

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém	
AERIUS	NF	S907	OXALIN	JOBLANDIN	124	88	393	-0,1	1,2	89	104	105	103	82	108	104	101	0,3	0,2	0,2	0,0	0,7	83	
VELIKO	SH	S907	MOHAIR	GARDIAN	124	88	83	2,5	2,7	88	106	114	104	108	93	96	121	-2,6	-0,5	-0,1	-0,4	0,8	91	M2010
ANNIBAL	NF	S907	ORTLER	HOLLANDAI	124	87	571	0,1	0,2	86	97	101	87	99	97	107	111	-0,4	0,2	-0,1	0,3	0,2	91	
LUZERN		S939	LOMBARD	HORWEIN	124	87	8	0,3	1,6	77	109	114	120	112	87	91	164	1,4	0,8	0,5	0,1	1,8	R2005	
AUGARDEN	NF	S907	OVA	MASOLINO	124	86	289	-0,3	-1,7	82	113	116	111	101	106	81	104	0,5	0,6	0,9	0,2	0,1	83	
BURGOS	NF	S907	OXALIN	JOUZETO	124	86	434	1,1	1,9	86	102	99	89	95	109	100	95	-1,6	-0,4	0,0	0,1	0,4	90	
ABSALON	NF	S907	OXALIN	MISTOUFLO	124	86	281	1,3	2,1	84	109	125	109	101	93	107	103	-1,1	-0,4	-0,2	0,0	0,3	91	
ST ANDRE	NF	S907	JAZANA	GARDIAN	123	92	-45	1,8	0,3	91	106	99	90	118	107	102	94	0,8	0,1	0,8	0,1	-1,6	89	M2008
USSAGE	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	123	90	451	0,1	1,9	90	103	88	101	116	108	100	93	0,4	0,2	0,5	0,0	-1,7	89	M2010
UBUROI JB	SH	S939	MASOLINO	FAUCON	123	90	289	-0,1	-0,3	89	108	112	96	109	102	110	102	0,8	0,7	0,8	-0,2	0,4	88	M2009
TINIEL	IN	S907	JURAPARC	EZOZO	123	89	190	0,9	2,0	90	96	92	96	82	108	103	91	-0,1	0,4	0,0	0,3	1,3	90	
BASMATI JB	NF	S939	NIKOS	MASOLINO	123	84	659	-0,9	-2,0	81	104	96	91	107	110	108	94	0,8	0,6	0,4	0,4	-2,0	87	M2012
BISCOTO JB	NF	S939	OJOLI JB	MICMAC	123	84	518	-0,1	-0,9	83	103	102	93	111	102	92	89	1,1	0,6	-0,2	-0,1	-0,5	85	
BOUM JB		S939	PIF JB	MERCI	123	81	734	-0,5	-1,7	80	111	103	98	113	112	119	90	-0,3	-0,2	0,2	0,3	-0,2	90	M2012
SOJA JB	IN	S939	LARSEAU	FAUCON	122	95	452	-0,1	1,1	95	112	117	109	92	108	103	97	-1,9	0,4	0,8	-0,1	-0,1	89	M2007
OLIFAX JB	NF	S939	EZOZO	VERGLAS	122	95	164	0,4	1,5	95	100	97	102	86	109	114	90	1,0	0,1	0,6	0,8	-0,9	86	A2003
SPIRITUEL	NF	S907	JAZANA	GARDIAN	122	94	603	-0,4	-0,6	92	96	88	96	115	99	92	86	0,5	0,9	1,3	-0,6	-0,4	89	A2007
OMISET		S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	122	92	735	-0,2	-0,5	85	93	97	89	111	89	93	110	0,2	0,3	0,1	-0,1	-0,9	88	R2004
TOMPOUCE		S907	MICMAC	EZOZO	122	91	251	-0,4	-1,1	85	118	129	115	116	98	92	97	1,1	-0,3	0,1	0,3	-0,1	85	
ULLIAD	NF	S907	LOGAN	BOIS LEVIN	122	91	434	1,4	3,3	90	103	113	107	96	94	93	111	-1,1	-0,6	-0,9	-1,0	0,2	88	M2009
TRIMARAN	NF	S907	JAZANA	FAUCON	122	91	514	1,2	-0,1	91	101	120	104	84	91	90	107	-0,2	-0,1	-1,1	-0,8	-0,7	86	M2008
VICTOR	NF	S907	NENNI JB	ISSOIRE	122	90	689	-0,2	-3,9	90	95	99	111	80	98	100	96	0,9	-0,7	-0,2	0,4	0,7	86	M2010
SAUMUR	NF	S907	JAZANA	CANARI	122	90	545	0,0	-0,2	90	86	94	99	96	84	91	91	0,8	0,9	0,2	-0,1	-0,4	93	
UDOM	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	122	90	470	-0,2	2,1	90	107	106	107	118	100	93	92	-1,0	-0,2	1,2	-0,1	-0,8	88	M2010
VALSEUR JB	NF	S939	MERCI	IMPOSTEUR	122	90	553	-1,8	1,0	89	108	96	97	89	120	100	105	1,3	0,6	1,3	0,4	-0,2	91	
UPHELINO	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	122	90	-79	2,1	1,9	90	107	109	101	122	96	110	106	0,4	0,0	-0,3	-0,1	-0,3	91	
VEUTON	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	122	89	660	-0,6	-0,1	89	93	91	96	115	93	84	87	-0,1	0,7	0,4	1,1	-1,2	92	
UDADA	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	122	89	666	-1,1	-1,6	86	110	90	104	122	114	95	96	0,0	-0,4	0,0	0,6	0,0	88	
ALEVIN	NF	S907	NUCLEON	GARDIAN	122	89	-65	1,3	4,7	89	93	100	106	118	81	99	93	1,1	-0,1	-0,1	0,8	-0,4	89	
ADAMO JB	SH	S939	MERCI	IMPOSTEUR	122	89	480	0,0	1,9	88	97	97	91	101	101	107	87	-0,3	-0,1	0,6	0,2	0,5	91	
ADN JB	NF	S939	NIKOS	GONCOURT	122	89	253	1,2	-2,7	89	114	107	100	113	111	117	110	0,1	-0,1	0,1	-0,6	-1,5	93	M2011
VLADIMIR	SH	S907	MOHAIR	HOLLANDAI	122	88	-200	2,0	2,8	89	103	99	106	109	100	88	105	0,1	-0,2	0,7	0,2	-0,5	90	
ADORNO	IN	S907	NUCLEON	ISANGRIN	122	88	1165	-0,6	-0,7	88	90	92	87	105	92	93	90	-0,5	-0,4	0,5	0,0	-0,2	88	
BUFFALO	NF	S907	PERNAN	MICMAC	122	85	730	-0,3	-2,3	83	97	94	103	94	103	109	82	0,5	-0,7	0,3	0,4	0,3	91	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém	
BAROY	IN	S907	ORSTED	LINOUE	122	84	512	0,1	1,6	82	95	96	97	100	97	100	93	1,3	-0,2	-0,3	0,0	0,8	87	
OJOLI JB	IN	S939	EZOZO	BOIS LEVIN	121	95	83	0,4	-0,1	95	110	111	104	91	112	102	89	0,9	1,2	0,4	0,6	-0,9	85	A2004
SKIPPY JB	NF	S939	GONCOURT	BOIS LEVIN	121	95	329	0,7	-0,1	95	110	117	99	102	103	104	93	0,7	-0,9	0,4	-0,7	-0,4	83	M2007
ROUGALA	IN	S907	ISANGRIN	FAUCON	121	94	-163	1,2	0,5	95	116	106	107	107	118	102	96	1,1	1,1	0,6	-0,2	-1,2	81	A2007
PASTAGA	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	121	92	460	-1,0	-2,2	92	108	102	106	110	105	100	108	0,6	0,1	0,8	0,5	0,9	86	A2005
ECU MS		S008	PATRIMOIN	TOKATA	121	92	7	0,2	-0,8	89	107	101	112	106	102	107	119	1,1	1,1	1,8	0,4	-0,9	86	M2009
SCOURED	NF	S907	JORQUIN	EZOZO	121	91	739	0,1	0,3	91	91	97	92	85	94	90	110	0,3	-0,5	0,8	-0,6	-1,0	85	A2007
PACIFIQUE	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	121	91	-11	0,9	0,6	89	116	120	121	113	100	111	112	-0,8	0,5	1,4	0,5	-0,3	89	R2004
USTERIX	NF	S907	MASOLINO	HAIKU	121	91	496	-0,2	1,3	89	99	99	104	97	103	106	74	1,3	0,4	1,0	-0,1	-2,1	83	M2009
NIORT JB	NF	S939	FAUCON	TARTARS	121	91	177	0,9	0,5	88	103	110	95	109	95	102	105	0,0	0,0	-0,6	0,4	0,5	90	A2003
ORLANDO	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	121	91	609	0,7	3,7	90	104	107	98	103	99	109	110	-2,0	-1,0	-0,9	-0,5	-0,4	91	A2004
SALINO JB	IN	S939	INDUVI	ISIGNY	121	90	-29	0,8	4,8	89	105	96	103	112	106	101	104	0,1	0,0	0,7	0,2	-0,2	91	
SEMINE	NF	S907	JAL	EZOZO	121	90	284	1,5	2,9	89	92	90	78	95	104	92	86	-0,1	-0,5	0,2	0,0	-0,3	88	M2008
OURDOU	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	121	90	344	1,3	-1,8	88	101	113	107	99	88	91	119	-0,1	-0,1	-0,7	-0,4	0,8	89	R2004
VILSTAR	IN	S907	MASOLINO	HAIKU	121	89	-172	1,2	1,8	89	113	109	110	112	108	101	92	0,8	0,9	0,3	0,2	0,2	85	
TURLUPIN	NF	S907	ISSOIRE	FAUCON	121	89	659	-0,7	-0,5	89	96	103	98	93	95	100	92	0,4	0,2	0,5	0,1	0,7	92	M2009
AGASSI	IN	S907	OXALIN	ISANGRIN	121	89	672	-0,2	1,0	88	99	98	90	97	105	109	88	0,2	-0,5	-0,1	0,1	-0,5	90	M2011
UBOL	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	121	89	233	0,7	-0,1	89	104	92	104	114	107	106	98	0,0	0,2	0,5	0,7	-0,6	90	
ABSOLU JB	NF	S939	NIKOS	GARDIAN	121	87	337	-1,2	-2,6	87	118	105	106	112	118	116	113	1,8	0,9	0,8	0,2	-1,3	92	M2011
ARAVIS	NF	S907	OVA	JORQUIN	121	86	238	0,4	-0,4	86	96	89	98	90	108	103	81	1,2	1,0	0,3	0,2	0,1	83	
BONETOILE	NF	S907	PAPINO	ISANGRIN	121	85	394	0,7	1,7	83	91	87	98	108	92	106	103	0,2	-0,7	0,2	0,9	-0,4	90	
ABNER	IN	S907	NENNI JB	ISANGRIN	121	85	760	-0,2	-2,3	84	93	88	97	104	96	109	103	1,1	0,0	-0,2	0,2	-0,4	89	
BORNAY JB		S939	PIAZZETTA	MICMAC	121	82	660	0,2	-0,4	79	110	107	107	106	109	99	85	-0,9	-0,9	-0,2	-0,9	-0,6	82	M2012
OPONT	IN	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	120	95	603	0,4	-0,2	94	88	102	102	85	85	81	99	0,1	0,0	-0,5	1,0	-2,0	87	A2004
NUCLEON	NF	S907	EZOZO	BOIS LEVIN	120	95	138	0,4	4,6	95	94	93	105	109	94	96	79	0,3	0,0	2,3	0,9	-0,8	89	A2003
OVIBOS	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	120	95	175	0,5	-1,7	95	107	112	101	117	94	82	110	0,6	-0,1	0,6	0,2	0,7	88	A2004
ORIEL	NF	S907	GARDIAN	TARTARS	120	95	264	-0,5	-0,9	95	122	113	107	111	118	109	111	0,4	-0,3	1,2	-0,8	0,0	87	A2004
RALPH JB	IN	S939	EZOZO	EMBRUN	120	95	525	-0,3	-1,7	95	115	118	118	100	106	99	96	-0,2	-0,5	0,3	-0,3	0,2	83	A2005
GOLF MS		S008	PETKUS	PATRIMOIN	120	94	224	-0,9	0,2	84	98	93	105	102	96	113	132	2,1	1,1	2,0	0,4	-0,3	90	M2009
OBLAT		S907	FAUCON	CANARI	120	92	142	0,3	-0,9	86	101	119	99	78	95	111	110	0,7	0,3	0,5	1,0	-0,3	92	R2004
NOVIBOS		S907	FAUCON	AXIL	120	91	501	1,6	0,3	83	92	111	99	90	83	93	91	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	0,0	90	A2004
OCONDAT	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	120	91	556	1,0	1,3	89	90	105	100	81	86	88	106	0,3	-0,5	-0,8	-1,0	0,4	92	R2005
OYTIER	NF	S907	EZOZO	CANARI	120	90	559	-0,3	1,8	89	91	99	91	94	92	99	92	0,6	-0,4	0,8	0,4	-0,2	91	R2004
ROBOAM	IN	S907	ISANGRIN	BOIS LEVIN	120	90	384	0,6	-2,3	88	107	99	88	116	108	103	102	-0,1	1,0	-0,2	-0,2	-0,8	90	A2007

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém	
APERO JB	NF	S939	NENNI JB	LOUKSOR	120	89	171	-0,4	-2,2	88	114	110	115	106	107	103	117	1,2	-0,3	-0,3	1,3	-0,4	91	
VALENTINOI	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	120	89	119	0,0	0,8	90	96	80	102	119	103	107	84	0,8	1,0	1,0	1,3	-0,8	85	
VARUS	NF	S907	NIKOS	GARDIAN	120	89	782	-1,2	-3,6	90	112	106	102	107	110	107	115	0,3	-0,1	0,2	-0,3	-0,1	91	M2010
ADONIS JB	NF	S939	OCTAVE JB	IMPOLI	120	88	-49	-0,4	0,4	85	109	102	106	111	106	107	107	0,6	0,8	1,2	1,2	1,3	87	
AFENE	NF	S907	OVA	JARUM	120	88	217	-0,2	1,4	88	121	100	101	108	131	106	104	0,1	-0,1	0,6	-0,2	0,3	87	
AJOUT	IN	S907	OJOLI JB	JAZANA	120	88	191	1,2	-0,5	88	95	93	105	99	98	99	88	0,8	0,9	-0,6	0,0	-0,3	82	
RUBENS	NF	S907	ISANGRIN	FAUCON	120	88	-79	2,2	1,7	88	89	93	78	108	91	103	93	0,5	0,6	0,6	0,1	-1,1	90	R2006
BIBERON	IN	S907	PLUMITIF	MASOLINO	120	82	480	-0,2	-1,0	80	104	89	88	124	110	105	87	1,5	0,2	0,7	-0,1	-0,5	92	M2009