



# Classement sur TP 11-3 - ISU supérieurs à 120

Sources : INRA -Institut de l'Élevage

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	naï	Agrém
REX JB	IN	S939 GONCOURT	FAUCON	134	91	-46	4,6	-0,2	91	99	99	93	110	99	80	92	-0,3	-0,1	-1,6	-0,5	1,1	92	A2005
POIVRON	IN	S907 ISANGRIN	VERGLAS	140	93	-199	3,0	7,2	93	104	89	99	107	114	106	84	0,4	0,6	0,6	0,2	-0,6	90	A2005
VASCO JB	IN	S939 NATIF JB	EZOZO	149	88	137	3,0	2,0	89	107	103	104	101	107	99	102	0,7	0,5	-0,2	1,0	-0,1	89	M2010
VESPUCCI	NF	S907 NIKOS	GARDIAN	126	88	-387	2,9	1,0	88	111	111	99	111	104	112	116	0,3	0,1	1,3	0,1	0,1	92	
OLLIA	NF	S907 FAUCON	BOIS LEVIN	132	95	330	2,8	1,1	95	102	126	104	90	86	81	106	-1,3	-1,6	-0,8	-0,5	1,4	90	A2004
URBANISTE	IN	S907 MASOLINO	GARDIAN	167	91	520	2,8	2,2	90	119	105	108	114	121	110	92	0,1	-0,4	1,1	0,5	-0,9	88	M2009
ADULIS	NF	S907 OXALIN	GARDIAN	130	87	-61	2,8	0,8	87	110	106	101	92	114	114	107	-0,1	0,2	0,3	-0,5	0,9	90	
VASE	NF	S907 NIKOS	GARDIAN	137	89	-433	2,6	4,9	88	117	101	104	113	119	107	111	1,5	1,2	0,6	-0,1	-0,5	91	M2010
VELIKO	SH	S907 MOHAIR	GARDIAN	128	87	187	2,6	2,7	88	109	114	104	108	97	99	120	-2,2	-0,5	0,0	-0,5	0,6	91	M2010
AEROSOL		S907 ODISLAIT	FAUCON	135	85	88	2,6	0,8	86	106	106	104	97	107	104	92	0,9	0,7	-0,4	-0,4	-0,3	85	M2011
JOYEUX		S009 HORIZON	BRIN D'AMO	121	95	-573	2,5	0,5	95	109	88	99	114	116	110	121	1,3	0,7	1,3	0,4	-0,5	88	
LOGAN	NF	S907 CANTADOU	TIBET	129	95	219	2,4	0,0	95	96	106	108	98	86	102	113	0,2	0,9	-0,6	-0,3	0,4	90	A2001
NURMI	NF	S907 FAUCON	URGANIO	121	89	-224	2,4	3,0	87	108	122	109	102	91	113	114	0,0	-0,4	-0,3	0,1	0,2	88	A2003
ACTE	NF	S907 NUCLEON	GARDIAN	132	88	-46	2,4	3,3	89	98	94	103	100	101	106	90	0,3	-0,4	0,5	0,6	-0,4	91	
UVERNEUIL	IN	S907 LOGAN	GARDIAN	123	88	243	2,4	0,4	87	93	112	107	86	82	100	115	-0,9	-0,6	-0,1	-0,3	0,3	90	
VOASIS	IN	S907 MOHAIR	GARDIAN	130	87	-75	2,4	3,1	88	113	114	111	114	100	99	115	-0,7	0,0	-0,1	-0,6	0,9	90	
ARIBA	IN	S907 MOHAIR	MICMAC	133	86	-33	2,3	2,7	87	122	124	116	111	108	106	113	-0,5	0,0	0,3	-0,5	-0,2	87	
UPWELLING	NF	S907 LIMONIER	BOIS LEVIN	135	89	799	2,2	-0,4	88	95	98	92	109	92	92	103	-2,1	-1,2	-0,1	-0,3	0,1	93	M2009
RUBENS	NF	S907 ISANGRIN	FAUCON	126	88	-4	2,2	1,7	88	91	93	78	108	95	106	92	0,5	0,5	0,5	0,2	-1,1	90	R2006
REMORA	NF	S907 ISANGRIN	GARDIAN	127	90	-156	2,1	1,2	90	107	105	100	116	100	89	114	0,0	1,0	1,1	0,5	-0,1	92	
ROUSTAVI	NF	S907 GARDIAN	FAUCON	120	89	-309	2,1	4,3	88	111	129	102	120	88	96	100	0,3	-0,2	0,0	-0,3	-2,6	88	R2006
LAUTECHAUX	SH	S907 CANTADOU	TARTARS	134	95	91	2,0	-0,5	94	115	113	102	105	112	120	106	0,6	0,5	0,1	0,0	-1,6	88	A2001
RIBLON JB	NF	S939 GONCOURT	FAUCON	142	95	721	2,0	1,2	95	87	88	89	83	101	106	76	-0,7	-0,7	-0,3	0,2	-1,1	91	A2006
NAZAC JB	SH	S939 EMBRUN	BOIS LEVIN	123	92	-159	2,0	5,6	91	110	118	107	102	99	108	108	-0,2	0,1	-0,4	0,2	0,6	92	A2003
UPHELINO	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	126	90	-35	2,0	2,0	90	109	109	100	122	99	113	106	0,3	0,2	-0,1	-0,1	-0,4	91	
VANILLON	IN	S907 NEGOCIAR	GARDIAN	126	89	-289	2,0	0,8	89	111	107	111	99	109	114	102	0,2	0,2	0,6	0,9	1,2	90	
ACAJOU JB	NF	S939 ORAN JB	FAUCON	127	88	-135	2,0	3,6	88	110	107	102	106	107	118	106	-0,3	-0,2	0,7	0,5	0,6	90	
VARGA JB	IN	S939 NATIF JB	HAMADAU	131	88	317	2,0	1,2	86	110	100	104	109	111	119	108	-1,3	-1,0	-0,7	-0,1	-1,3	92	
VLADIMIR	SH	S907 MOHAIR	HOLLANDAI	125	88	-156	2,0	2,9	88	104	98	105	107	103	91	104	0,2	-0,3	0,8	0,1	-0,6	90	
IGOROT	NF	S939 BOIS LEVIN	VARECH	123	93	169	1,9	2,4	93	91	103	90	94	89	93	86	0,3	-0,4	-1,4	0,6	-0,3	88	A2000
AZAWAK	NF	S907 NENNI JB	GARDIAN	120	89	-6	1,9	-1,4	89	97	99	114	96	93	99	104	0,1	-0,2	0,2	0,5	-0,7	91	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém
UBALM	IN	S907 MASOLINO	GARDIAN	148	89	331	1,9	2,7	84	113	109	103	120	107	108	99	0,5	0,6	0,7	0,5	-0,9	91	M2010
AOMORI	NF	S907 ORCIVAL	IBIDEM	120	86	49	1,9	2,5	88	95	78	86	113	108	99	98	-0,3	0,0	0,2	-0,5	0,5	89	
BERETA		S907 ORIEL	JOUZETO	121	83	10	1,9	0,3	84	119	117	105	104	114	95	110	-1,2	-0,4	0,4	-1,0	1,3	89	
UCLAIR	NF	S907 MASOLINO	FAUCON	147	90	104	1,8	3,4	89	114	108	111	101	112	103	111	1,4	0,7	1,1	0,6	0,6	87	M2010
UNCHOIX	IN	S907 MICMAC	GARDIAN	150	90	375	1,8	0,7	89	115	103	104	118	114	103	97	0,7	0,6	0,8	0,7	0,3	91	M2010
TRICHOMA	NF	S907 MICMAC	HAMADAU	134	90	685	1,8	0,3	89	103	102	109	107	100	82	93	-1,2	-0,6	-0,5	-0,9	-1,5	88	M2009
UBEL	NF	S907 LOGAN	CANARI	123	90	140	1,8	0,8	88	105	110	118	102	94	100	111	-0,8	0,0	0,2	0,0	1,5	92	
SECRET	NF	S907 JORQUIN	BOIS LEVIN	131	89	358	1,8	1,9	88	99	95	96	98	103	101	105	-0,4	-0,4	-0,5	0,0	-0,9	90	A2007
UTANG	NF	S907 MASOLINO	HOOK	126	89	450	1,8	2,1	89	97	91	92	115	100	90	85	-0,8	-0,6	-1,2	-0,6	-1,9	86	M2010
ADAGIO JB	NF	S939 NATIF JB	GARDIAN	130	88	482	1,8	1,2	89	94	93	103	100	95	97	100	-2,0	-0,7	-0,2	0,6	-1,1	92	
ARQUEMONT		S907 NATIF JB	MICMAC	136	85	311	1,8	-0,5	86	116	109	111	114	113	99	87	-0,5	-0,3	0,0	0,2	0,2	88	M2011
AUBARRY		S907 OYAMA	LIMONIER	124	83	217	1,8	-0,3	83	100	100	96	99	103	101	90	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,9	88	
RADOSCH		S907	MALF	138	82	-105	1,8	0,9	71	120	141	127	95	91	97	151	1,8	1,4	0,9		2,1		
MOHAIR	SH	S907 ELECTRO	TARTARS	130	94	431	1,7	3,1	95	110	125	114	109	87	103	132	-1,4	-0,7	0,1	-1,0	0,9	88	A2002
RUOTA	NF	S907 GARDIAN	FAUCON	135	94	198	1,7	-0,7	93	107	109	100	104	102	93	110	0,6	0,2	-0,4	1,0	0,4	87	A2006
ST ANDRE	IN	S907 JAZANA	GARDIAN	133	90	137	1,7	0,2	89	107	100	90	116	109	106	94	0,3	-0,1	1,0	0,1	-1,6	89	M2008
NATIF JB	IN	S939 FAUCON	ECOSSAIS	144	95	556	1,6	1,1	95	105	98	102	99	110	105	98	0,1	-0,7	0,1	0,6	-0,5	92	A2003
RARE	NF	S907 GARDIAN	EZOZO	135	92	308	1,6	0,3	92	110	111	102	110	103	96	110	0,9	0,0	0,0	-0,4	1,0	89	A2007
NOVIBOS		S907 FAUCON	AXIL	129	91	588	1,6	0,3	83	92	111	100	90	84	94	90	-0,5	-0,3	-0,4	-0,6	0,0	90	A2004
TONNAGE		S907 LIMONIER	ELECTRO	121	90	303	1,6	-1,1	83	101	95	100	108	105	109	83	-1,0	-0,1	0,4	-0,8	0,4	88	
STRUMA	NF	S907 JORQUIN	FAUCON	126	89	456	1,6	-0,6	87	84	81	84	95	96	102	87	-0,6	-0,6	0,6	0,3	-0,2	92	A2007
VIMONT	NF	S907 MOHAIR	EZOZO	138	89	623	1,6	1,2	90	113	118	107	120	98	105	104	-1,1	-1,3	-0,2	-1,1	-0,9	85	M2010
FAUCON	NF	S939 UNAU	MARTIEN	128	95	6	1,5	1,5	95	110	118	101	103	100	109	107	0,4	-0,3	0,8	0,2	0,6	89	A1996
SEMINE	IN	S907 JAL	EZOZO	127	90	374	1,5	2,8	89	94	89	77	94	108	95	85	-0,1	-0,4	0,0	0,0	-0,3	88	M2008
SEXY JB	IN	S939 JURAPARC	FAUCON	127	89	700	1,5	0,9	88	95	81	89	95	110	107	100	-1,2	-0,1	-1,6	-0,1	0,4	85	M2007
AMSTRONG	IN	S907 NATIF JB	GARDIAN	150	88	654	1,5	2,0	89	110	113	113	101	104	115	91	0,1	-0,5	0,5	0,6	-0,4	90	M2010
SPRINTER	NF	S907 JAZANA	FAUCON	123	88	205	1,5	0,9	88	108	124	102	83	100	81	101	0,2	0,0	-0,8	-0,7	-0,3	90	
ALBATRE	IN	S907 ODISLAIT	LECUYER	142	88	448	1,5	1,6	88	120	118	112	104	114	98	102	0,4	0,2	-0,4	-0,3	-0,8	84	M2011
ALGOL	SH	S907 MERCI	GARDIAN	131	86	528	1,5	4,1	87	101	111	92	97	99	91	83	-0,5	-0,1	-0,2	-0,9	-0,3	93	
ANGELUS JB		S939 NATIF JB	LECUYER	140	83	773	1,5	-0,5	83	98	103	94	91	99	94	109	-1,3	-1,1	-0,5	0,4	-0,2	88	
MEGAL	NF	S939 CANTADOU	VERGLAS	132	95	61	1,4	-0,4	94	111	97	107	120	111	107	97	2,2	1,1	0,3	-0,3	-0,5	83	A2002
ROUGALA	IN	S907 ISANGRIN	FAUCON	128	95	-98	1,4	0,4	94	116	105	104	104	120	106	97	1,1	0,7	0,7	0,4	-1,1	81	A2007
RAPALLO	IN	S907 ISANGRIN	FAUCON	147	95	503	1,4	1,6	95	95	84	72	107	108	119	105	1,1	1,4	1,2	0,6	-0,9	88	A2006
PAPINO	NF	S907 GARDIAN	EZOZO	124	94	233	1,4	2,5	93	97	107	108	101	87	101	98	-0,4	-0,5	-0,3	0,1	-0,6	87	A2005

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém	
ULLIAD	NF	S907	LOGAN	BOIS LEVIN	127	91	526	1,4	3,2	89	105	112	106	95	98	96	110	-1,0	-0,6	-0,7	-1,0	0,0	88	M2009
VISCONTI	NF	S907	NUCLEON	HAIKU	144	88	911	1,4	1,7	88	83	82	89	95	93	100	80	-0,5	-0,2	0,7	0,4	-1,0	89	
VEBRESSE	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	138	87	176	1,4	3,9	87	109	105	99	122	104	105	93	1,1	0,4	0,6	0,0	-0,6	82	M2010
ALEVIN	NF	S907	NUCLEON	GARDIAN	125	87	-9	1,4	4,8	88	94	99	106	117	85	102	92	1,2	0,1	0,0	0,6	-0,6	89	
ALPIN JB		S939	OJOLI JB	OCTET JB	146	82	723	1,4	0,1	83	111	115	106	100	104	90	107	0,2	0,1	-0,1	0,8	-0,2	88	M2011
OUVALA		S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	130	92	708	1,3	0,5	86	98	114	105	90	88	95	107	-0,5	-0,9	-0,7	-0,2	-0,7	90	R2004
THYMOL	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	132	91	314	1,3	0,8	88	121	115	107	122	114	85	86	-0,6	0,2	-0,8	0,1	-1,0	89	M2009
TRIMARAN	NF	S907	JAZANA	FAUCON	131	90	649	1,3	0,1	88	103	122	103	82	93	96	109	0,1	-0,2	-1,2	-0,8	-0,5	86	M2008
OURDOU	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	122	90	418	1,3	-1,9	88	103	112	107	98	92	94	119	-0,1	0,0	-0,5	-0,4	0,6	90	R2004
VALFIN JB	IN	S939	NATIF JB	IMPOSTEUR	170	90	796	1,3	2,2	89	118	106	101	108	123	117	87	1,2	0,4	0,3	0,9	-2,1	92	M2010
UPSALIN	IN	S907	MASOLINO	EMBRUN	124	89	308	1,3	2,1	89	96	103	103	90	96	84	83	0,3	0,1	-0,5	-0,2	-0,3	89	M2009
BURGOS		S907	OXALIN	JOUZETO	125	82	388	1,3	2,2	82	103	99	88	91	112	104	96	-1,4	-0,3	0,0	-0,2	0,0	90	
PAGANINI	NF	S907	HAIKU	EZOZO	144	94	716	1,2	0,3	92	98	88	95	101	112	118	61	-0,2	-0,4	0,8	0,6	-0,7	91	A2005
TORGAL	NF	S907	LUCILIUS	CANARI	122	89	370	1,2	0,1	89	95	102	109	86	95	98	87	0,1	0,3	0,5	-0,5	0,5	87	
VILSTAR	IN	S907	MASOLINO	HAIKU	123	88	-133	1,2	1,8	89	115	109	110	111	112	104	91	0,8	0,9	0,3	0,1	-0,1	85	
ATRIBORD		S907	ODISLAIT	FAUCON	142	87	842	1,2	0,3	87	104	100	108	108	102	93	93	-0,7	-0,4	1,0	-0,2	0,9	89	M2011
AMARNA	NF	S907	NENNI JB	JAL	138	86	705	1,2	1,4	87	103	110	94	95	101	103	94	-0,9	-0,9	-0,7	0,3	-0,7	89	
OXBOW	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	136	95	640	1,1	-0,8	95	98	108	97	93	93	99	108	0,1	0,0	-0,3	0,5	0,5	89	A2004
PALIKAO	NF	S907	GARDIAN	EZOZO	131	95	680	1,1	-0,3	95	100	93	98	111	104	104	84	0,5	1,3	0,2	-1,9	-0,7	90	A2005
UNIER	NF	S907	LUCILIUS	GARDIAN	122	90	452	1,1	-0,4	90	75	83	95	78	83	78	94	0,5	-0,2	-0,5	0,7	-0,1	87	
AJOUT		S907	OJOLI JB	JAZANA	126	86	292	1,1	-0,7	87	99	94	106	100	103	102	88	0,7	1,1	-0,3	0,4	-0,3	82	
ANTIREFLET	IN	S907	ODISLAIT	JAPELOU	133	84	284	1,1	3,8	86	109	119	108	99	99	90	98	1,0	0,4	0,1	-0,2	0,5	85	
BOURGUEIL		S907	OYAMA	MICMAC	138	83	256	1,1	0,1	84	128	126	113	113	117	94	104	0,0	0,5	0,5	0,7	1,2	91	
BALZAC		S907	OYAMA	MICMAC	123	82	24	1,1	-0,6	82	120	120	115	108	110	99	105	-0,3	0,1	0,8	0,9	0,7	88	
REDON	IN	S907	ISANGRIN	BOIS LEVIN	158	94	565	1,0	1,5	95	121	115	99	102	121	112	105	1,9	1,9	1,7	-0,1	-0,4	88	A2006
OCONDAT	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	126	90	644	1,0	1,2	89	92	105	99	80	90	91	105	0,3	-0,5	-0,7	-1,0	0,4	92	R2005
USIGNAN JB	NF	S939	LUSIGNAN	FAUCON	120	89	-5	1,0	2,8	89	105	110	104	93	101	106	109	0,2	-0,4	0,5	0,3	0,1	91	M2008
TROTTINOU	NF	S907	MILAN	FAUCON	130	89	570	1,0	1,8	89	89	100	87	93	84	98	127	0,8	-0,2	-1,0	0,6	1,1	92	
TREBON JB	NF	S939	LOUKSOR	EMBRUN	120	89	133	1,0	4,0	87	98	97	98	108	97	94	92	-0,4	-0,7	-0,3	0,9	-1,2	93	M2008
AFGHAN	IN	S907	NATIF JB	GARDIAN	150	88	893	1,0	0,9	89	104	99	109	105	104	95	94	0,3	0,0	0,1	-0,2	-1,3	86	M2011
TOURTAN JB	NF	S939	LIMONIER	FAUCON	128	88	781	1,0	-1,2	87	95	100	98	109	90	114	94	-1,3	-1,0	0,5	-0,6	-1,0	86	M2008
ROSS	IN	S907	ISANGRIN	CANARI	121	88	7	1,0	-1,2	87	100	113	96	90	94	96	102	1,1	1,0	1,0	0,6	0,2	89	
VIGNON	IN	S907	NATIF JB	ISSOIRE	139	88	992	1,0	-1,4	89	101	101	95	105	98	98	114	-0,5	-1,1	-0,7	-0,4	-0,4	88	M2011
ADN JB	NF	S939	NIKOS	GONCOURT	129	87	410	1,0	-3,1	88	116	106	99	112	115	120	109	0,2	0,0	0,3	-0,6	-1,3	92	M2011

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém	
VOYAGEUR	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	134	87	498	1,0	1,2	88	108	114	101	114	97	104	94	0,3	0,0	0,2	0,5	-1,5	90	
ABSALON		S907	OXALIN	MISTOUFLO	122	83	365	1,0	1,6	83	111	123	108	101	97	111	103	-0,9	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	90	
GARDIAN	IN	S907	TIBET	NEWLOOK	127	95	466	0,9	0,9	95	96	96	98	115	91	98	106	0,2	0,3	0,4	-0,5	-0,2	89	A1997
RAVISSANT	NF	S907	ENTRESOL	BOIS LEVIN	135	92	659	0,9	1,7	92	100	112	105	88	95	90	92	0,4	0,1	-0,6	-0,2	-0,8	90	A2005
NIORT JB	NF	S939	FAUCON	TARTARS	120	91	237	0,9	0,4	88	105	109	94	108	99	105	105	-0,1	0,0	-0,5	0,4	0,5	90	A2003
USROCK JB	NF	S939	MICMAC	BOIS LEVIN	147	91	571	0,9	-2,6	90	110	97	105	120	111	110	92	1,3	0,3	1,5	0,5	-0,5	89	M2009
PACIFIQUE	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	121	90	52	0,9	0,6	89	118	120	121	111	103	113	111	-0,8	0,4	1,3	0,4	-0,4	89	R2004
UTACH JB	NF	S939	NENNI JB	INDUVI	136	90	363	0,9	0,8	89	100	85	92	107	111	108	92	0,8	-0,2	0,6	0,4	-0,2	92	M2009
UBOL	IN	S907	MASOLINO	GARDIAN	126	89	292	0,9	-0,3	89	106	91	104	113	111	110	97	0,1	0,2	0,6	0,7	-0,6	90	
TINIEL	NF	S907	JURAPARC	EZOZO	121	89	264	0,9	1,9	89	97	91	95	81	112	106	91	-0,1	0,5	0,0	0,3	1,3	90	
ROMANO	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	126	89	300	0,9	1,0	87	95	104	90	100	90	89	111	1,0	0,5	0,5	-0,2	0,5	92	
VERDICT	NF	S907	MASOLINO	HAMADAU	135	88	657	0,9	2,9	88	96	96	96	106	96	80	98	0,4	0,0	-0,2	-0,4	-0,9	89	M2010
ARGENTIN	IN	S907	ODISLAIT	FAUCON	140	85	559	0,9	2,6	86	106	99	102	94	112	100	100	1,2	0,4	0,3	-1,2	0,0	88	M2011
ORCIVAL	NF	S907	GARDIAN	TARTARS	134	94	601	0,8	2,8	95	95	91	95	91	106	101	83	0,2	-0,2	0,6	-0,6	-0,2	84	A2004
UKSI	NF	S907	LECUYER	GARDIAN	132	91	795	0,8	-1,6	88	87	85	88	105	91	89	102	-0,4	-0,7	-0,3	0,8	-0,5	92	
URZANO JB	NF	S939	MICMAC	FAUCON	148	90	575	0,8	-1,3	89	121	110	102	125	118	103	92	1,5	0,7	0,3	0,3	-0,2	89	M2010
SALINO JB	IN	S939	INDUVI	ISIGNY	123	90	30	0,8	4,7	88	106	95	103	111	109	104	103	0,2	0,0	0,7	0,2	-0,2	91	
VIPENANS	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	126	89	329	0,8	1,3	89	101	97	92	115	101	112	94	0,9	-0,1	0,5	-0,2	-1,7	87	
VARAN	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	128	89	493	0,8	-2,5	88	94	96	109	82	97	104	111	-0,3	-0,4	0,8	1,0	0,3	92	
VIDOR	NF	S907	NATIF JB	EZOZO	132	88	674	0,8	-1,3	88	106	115	110	89	100	86	94	-0,6	-1,2	0,0	0,1	0,4	84	M2010
VOLAISE	NF	S907	LINO	GARDIAN	140	87	688	0,8	-1,2	88	103	100	100	120	96	107	110	0,9	0,3	0,3	0,1	-0,2	92	
AVAILLE	IN	S907	OXALIN	EZOZO	133	87	463	0,8	-0,8	88	107	115	111	91	100	114	101	0,6	0,1	0,0	0,6	0,2	90	
PERNAN	NF	S907	EZOZO	FAUCON	139	95	998	0,7	-1,3	95	100	112	111	97	91	98	89	-0,3	-1,0	-0,3	0,0	0,6	88	A2005
SALAN JB	NF	S939	INDUVI	EZOZO	126	94	597	0,7	-0,6	93	99	94	101	105	102	98	90	0,7	-0,1	-1,6	-0,5	-2,0	89	M2007
SOCRATE JB	IN	S939	JORQUIN	EMBRUN	145	93	867	0,7	0,2	92	106	96	101	106	108	105	113	0,1	0,2	0,6	-0,2	-0,7	88	M2007
SKIPPY JB	NF	S939	GONCOURT	BOIS LEVIN	133	93	480	0,7	-0,2	94	112	117	99	103	107	107	95	0,8	-0,7	0,5	-0,6	-0,4	83	M2007
ORLANDO	NF	S907	FAUCON	BOIS LEVIN	126	91	696	0,7	3,6	90	105	106	97	102	102	112	109	-1,9	-0,9	-0,7	-0,5	-0,5	91	A2004
UFUK JB	IN	S939	MERCI	FAUCON	137	90	623	0,7	2,2	88	104	98	100	102	110	96	83	0,6	-0,1	0,6	-0,5	0,4	92	M2009
URSANS	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	137	90	527	0,7	-1,3	89	119	121	115	120	105	89	95	-0,2	0,9	1,1	-0,1	0,5	88	M2009
UROCHER	NF	S907	MICMAC	EZOZO	150	90	578	0,7	1,9	88	118	105	107	114	120	98	80	0,9	0,9	1,3	0,4	-0,6	83	M2009
VERITABLE	IN	S907	MASOLINO	GARDIAN	147	89	802	0,7	-1,0	89	106	97	105	120	103	97	99	1,8	0,7	0,3	-0,3	-0,2	87	M2010
ROBOAM	IN	S907	ISANGRIN	BOIS LEVIN	124	89	485	0,7	-2,3	88	109	99	88	116	112	106	100	0,0	0,9	-0,2	-0,2	-0,9	89	A2007
ANIMONT	NF	S907	OXALIN	LUCILIUS	136	86	527	0,7	-0,6	86	115	113	112	98	112	109	96	0,8	0,1	0,9	-0,8	1,1	87	M2011
AGDE	NF	S907	ORIEL	FAUCON	120	86	250	0,7	0,3	87	105	117	94	87	101	112	107	0,0	-0,5	-0,1	-0,3	-0,6	88	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém
ALESIA		S907 ODISLAIT	LECUYER	129	85	895	0,7	-1,4	86	95	90	103	106	96	88	101	0,4	0,1	-1,3	-0,8	-0,6	85	
VOUGLAN JB	NF	S939 NENNI JB	EZOZO	135	91	965	0,6	-1,4	88	94	96	105	96	92	115	109	-0,6	-0,9	-0,2	0,3	-0,5	90	
STIMULUS	IN	S907 JAL	EZOZO	125	90	768	0,6	-0,1	88	93	104	98	91	90	105	97	-0,1	-0,4	-1,4	-0,5	-0,7	86	M2008
TIPOLI	SH	S907 LECUYER	GARDIAN	153	90	1220	0,6	-0,7	89	101	103	98	105	99	95	91	-0,2	-0,3	0,2	0,8	0,4	90	M2008
AZIMUT JB		S939 OJOLI JB	NENNI JB	126	87	413	0,6	0,1	86	97	93	107	101	100	113	82	0,0	-0,3	0,0	0,3	-0,6	88	
OVIBOS	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	122	95	244	0,5	-1,7	95	108	111	100	116	97	85	109	0,6	-0,1	0,7	0,3	0,6	88	A2004
TESLA	NF	S907 JAZANA	EZOZO	120	90	541	0,5	-1,2	90	93	92	93	113	94	94	81	0,5	0,2	-0,2	-0,9	-1,2	91	M2008
UROMI	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	121	90	459	0,5	-1,7	89	98	103	106	100	95	94	81	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	-0,5	86	
TIBEAU	IN	S907 JURAPARC	ENTRESOL	125	90	424	0,5	0,5	89	97	80	92	109	111	117	87	0,8	-0,1	-0,7	0,5	-1,9	89	
TIKAL	SH	S907 LAUTECHAU	GARDIAN	121	90	384	0,5	-2,2	86	102	107	92	104	99	103	97	-0,3	0,0	0,5	0,6	-0,6	89	M2008
UROY	NF	S907 MEGASTAR	FAUCON	129	88	606	0,5	0,3	86	101	111	97	84	97	96	121	0,1	-0,3	1,4	-0,1	0,7	89	
TARKO JB	SH	S939 MERCI	FAUCON	126	88	328	0,5	1,7	89	104	106	102	96	104	102	96	0,3	-0,1	0,1	0,6	0,2	90	M2008
VREUIL	NF	S907 NIKOS	EZOZO	130	87	306	0,5	3,9	87	99	93	91	102	107	106	84	1,1	0,2	-0,1	0,8	-0,6	92	M2010
ALSAMA	NF	S907 ODISLAIT	MICMAC	142	86	644	0,5	1,1	86	116	106	112	104	116	106	100	0,2	-0,1	0,7	-0,1	0,0	81	M2011
OJOLI JB	IN	S939 EZOZO	BOIS LEVIN	124	95	162	0,4	-0,2	95	112	111	103	90	115	105	88	1,0	1,1	0,4	0,7	-0,9	85	A2004
OPONT	IN	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	129	95	668	0,4	-0,3	93	91	102	102	84	89	84	99	0,1	-0,1	-0,4	1,0	-2,0	87	A2004
RICOCHET	NF	S907 INDUVI	CANARI	128	95	632	0,4	-0,3	94	102	103	114	90	102	93	100	-0,3	-0,6	0,5	-0,3	-0,2	90	A2007
ODISLAIT	IN	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	128	95	568	0,4	1,8	95	107	106	108	101	104	93	104	0,5	0,4	0,3	-1,4	-0,3	84	A2004
RAI	IN	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	134	95	1006	0,4	-2,6	95	117	122	112	93	109	100	118	-1,1	0,1	-0,4	-0,9	0,5	89	A2007
OLIFAX JB		S939 EZOZO	VERGLAS	127	94	230	0,4	1,4	91	102	96	102	85	113	117	90	1,0	0,1	0,5	0,9	-1,0	85	A2003
SATURNE	NF	S907 HAMADAU	EZOZO	123	94	577	0,4	-1,7	93	102	93	101	104	107	116	91	0,8	-0,3	-0,2	-1,2	-1,3	89	A2007
ULLY		S907 MICMAC	EZOZO	126	91	137	0,4	-1,4	90	120	117	118	116	110	107	91	0,7	1,0	0,2	0,8	0,3	86	M2010
TYMPAN	NF	S907 LUCILIUS	GARDIAN	123	90	295	0,4	-0,9	90	107	101	94	104	110	107	103	0,9	0,4	0,7	-0,4	-0,8	89	M2008
URSUS	NF	S907 LINOU	GARDIAN	125	89	601	0,4	-2,3	88	104	115	115	98	89	90	127	0,4	0,1	-0,5	0,1	-0,3	91	
VATANEN	NF	S907 MICMAC	INDUVI	121	89	69	0,4	0,9	89	125	118	114	130	111	100	105	0,8	0,7	0,2	-0,5	0,3	88	
VALERA	NF	S907 MICMAC	ELECTRO	131	89	808	0,4	-0,6	87	120	115	113	124	109	100	104	-0,6	-0,1	-0,4	-0,9	-0,2	89	M2010
NOTIFY	IN	S907 EZOZO	BOIS LEVIN	121	89	264	0,4	-1,2	87	107	113	112	89	102	107	106	0,3	-0,6	0,7	0,7	0,0	90	R2005
SILLON	NF	S907 JORQUIN	CANARI	133	89	423	0,4	-3,6	88	128	137	131	94	108	97	131	0,7	0,3	1,1	-0,4	0,4	86	M2008
TOULADI	IN	S907 JAPELOU	FARADAY	128	88	496	0,4	-0,1	88	105	107	98	106	102	108	93	-0,2	-0,9	0,4	0,7	0,0	88	M2008
VANTEY	IN	S907 NIKOS	GARDIAN	136	88	640	0,4	-1,1	89	113	103	103	106	114	111	111	0,1	0,2	0,6	0,0	-1,0	92	M2010
ANSELME	IN	S907 NATIF JB	GARDIAN	121	88	832	0,4	0,2	89	110	112	104	95	109	94	91	-2,9	-1,6	-0,6	-0,2	-0,6	92	
AUTONUM		S907 OSMIUM	JOUZETO	120	84	466	0,4	-0,7	87	108	113	113	106	96	89	112	-0,3	0,0	0,7	-0,4	0,9	88	
RHESUS	IN	S907 INDUVI	FAUCON	139	95	1070	0,3	3,7	95	108	129	109	85	96	102	87	-0,8	-2,2	-1,1	-1,0	-1,6	84	A2006
PATINAGE	IN	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	132	95	795	0,3	-2,5	95	90	69	76	130	107	107	60	-0,3	0,7	1,0	0,3	-0,7	90	A2005

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	na1	Agrém	
NUCLEON	NF	S907	EZOZO	BOIS LEVIN	129	95	214	0,3	4,5	95	96	93	104	108	98	99	79	0,3	0,0	2,3	0,9	-0,8	89	A2003
OXALIN	NF	S907	FAUCON	CANARI	135	95	587	0,3	1,5	95	109	102	107	78	120	115	99	0,4	0,2	1,0	-0,1	0,2	89	A2004
ECU MS		S008	PATRIMOIN	TOKATA	124	92	93	0,3	-0,8	89	108	100	112	106	105	110	119	1,1	1,1	1,7	0,6	-0,9	87	M2009
OBLAT		S907	FAUCON	CANARI	122	92	211	0,3	-0,9	86	102	120	100	78	96	112	109	0,7	0,3	0,6	1,1	-0,3	91	R2004
SIR	SH	S907	JOYAU D O	CANTADOU	137	89	641	0,3	-0,1	87	108	103	109	100	107	107	110	0,5	0,4	1,2	-0,3	0,3	88	M2008
LUZERN		S939	LOMBARD	HORWEIN	122	87	82	0,3	1,6	77	110	115	120	112	88	92	164	1,4	0,9	0,5	0,2	1,8		R2005
ARAMIS JB	NF	S939	NENNI JB	MISTOUFLO	131	85	828	0,3	-0,7	84	101	98	102	92	106	108	100	-1,8	-0,9	-0,2	0,9	-1,1	94	
ARPAJON	NF	S907	OLLIA	ORIEL	134	85	764	0,3	-0,1	86	106	104	100	101	106	98	100	0,2	-0,5	0,0	-0,7	0,2	91	M2011
NENNI JB	NF	S939	FAUCON	VERGLAS	137	95	862	0,2	-2,0	95	96	92	103	97	100	111	97	0,0	-1,0	0,5	1,0	-0,3	90	A2003
UDIL	IN	S907	MICMAC	GARDIAN	145	90	745	0,2	0,4	89	115	101	103	125	115	99	86	1,5	0,6	0,6	-0,5	-0,6	88	M2010
UBAYE	NF	S907	MICMAC	FAUCON	128	90	213	0,2	0,7	87	121	128	114	104	108	95	97	0,7	0,4	0,2	0,5	-1,0	86	
VIENNOIS	NF	S907	MANDARIN	EZOZO	121	89	212	0,2	2,6	88	103	101	95	96	109	104	78	0,2	-0,2	0,0	0,7	0,2	90	
UPROMIC	NF	S907	MICMAC	GENOVA	134	89	1038	0,2	-1,3	87	109	107	103	106	107	85	89	-0,2	0,0	-1,1	-0,8	-0,4	87	M2010
AIPMYLO	IN	S907	MERCI	GARDIAN	125	88	518	0,2	2,2	89	104	106	93	116	97	89	108	-0,9	-0,1	0,2	-0,2	0,8	90	
VIBRATO JB	IN	S939	ORAN JB	JUVISY	128	87	613	0,2	-0,4	87	109	95	97	110	114	113	103	-0,6	-1,0	0,4	0,2	-0,2	88	M2010
AVENIR JB	SH	S939	OJOLI JB	LECUYER	137	86	652	0,2	0,0	86	113	107	107	90	119	104	90	0,8	0,3	-0,2	0,5	-0,4	85	
OVA	NF	S907	GARDIAN	CANTADOU	135	95	415	0,1	0,1	95	113	90	98	109	126	101	102	0,7	1,1	1,3	0,8	-0,2	84	A2004
OLEODUC	NF	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	121	93	456	0,1	-0,5	91	114	129	112	103	94	86	115	0,2	-0,6	-0,3	-0,6	0,2	88	A2004
USSAGE	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	133	89	553	0,1	1,8	89	105	87	100	116	112	103	92	0,4	0,4	0,7	-0,1	-1,3	89	M2010
RAGLAN	NF	S907	ISSOIRE	BOULOGNE	121	88	712	0,1	-1,8	89	98	109	106	75	99	104	95	0,0	-0,3	-1,3	0,4	0,1	87	A2006
ADJUDANT	NF	S907	OVA	EZOZO	134	88	618	0,1	0,0	88	105	88	96	107	117	113	91	0,5	0,0	0,4	0,0	-0,7	86	M2011
STARK JB	NF	S939	JORQUIN	FAUCON	121	88	248	0,1	2,4	87	106	115	107	84	102	88	105	1,0	0,0	0,5	-0,5	-1,4	89	
VORAN JB	SH	S939	ORAN JB	MISTOUFLO	126	86	531	0,1	-2,0	86	112	107	104	102	113	115	101	-0,3	0,0	0,1	1,0	1,8	90	M2010
ARCET	IN	S907	ORIEL	JOBLANDIN	132	86	987	0,1	-0,9	87	110	119	100	98	103	104	98	-0,9	-1,0	0,8	-0,9	0,1	86	
AKILIN JB		S939	OXALIN	OJOLI JB	136	83	836	0,1	1,4	83	110	110	107	92	111	107	90	-0,9	-1,3	0,6	-0,1	-1,4	89	M2011
PLUMITIF	IN	S907	ISANGRIN	BOIS LEVIN	143	95	1159	0,0	-0,4	94	98	97	88	111	100	93	88	-0,3	0,4	1,0	-0,1	0,3	92	A2005
UWARA JB	IN	S939	LARSEAU	FAUCON	134	92	997	0,0	-2,6	89	104	98	100	109	104	116	105	-1,1	-1,5	0,4	0,2	0,1	90	M2009
SCOURED	NF	S907	JORQUIN	EZOZO	130	91	859	0,0	0,2	90	93	97	92	85	98	93	110	0,2	-0,5	0,6	-0,5	-1,1	86	A2007
URMONT	NF	S907	MASOLINO	ISANGRIN	123	90	460	0,0	0,7	89	111	99	100	115	114	96	87	-0,8	-0,3	0,2	0,8	-1,4	88	
UNIEL	IN	S907	MESAGRON	EZOZO	120	90	465	0,0	2,0	90	98	106	98	94	96	93	85	0,2	0,2	0,2	-0,4	0,9	87	M2009
SAUMUR	NF	S907	JAZANA	CANARI	125	90	645	0,0	-0,2	90	87	93	98	96	87	94	90	0,8	0,9	0,4	0,0	-0,4	93	
ULEBON	NF	S907	NUCLEON	EMBRUN	131	90	384	0,0	-0,5	89	105	91	90	118	113	102	82	1,0	0,6	1,4	0,6	0,0	91	M2011
UNIMAC	NF	S907	MICMAC	EZOZO	149	89	658	0,0	3,7	87	118	112	106	107	118	103	84	2,1	0,7	-0,4	0,8	-0,1	84	M2009
UTILAN	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	121	89	635	0,0	-2,4	88	108	106	105	119	100	95	99	1,0	0,3	-1,4	-0,4	0,2	85	

nom	us	père	GPM	isu	cdl	lait	tp	tb	cdm	MO	CO	BA	AP	MA	TR	AB	cel	macl	lgf	fer	via1	nai	Agrém	
TARN JB	IN	S939	JURAPARC	FAUCON	136	89	1057	0,0	0,5	88	95	95	92	101	104	94	-0,2	-0,9	-0,9	-0,2	-0,5	91	M2008	
UCHKA		S907	MEGASTAR	FAUCON	121	89	209	0,0	-0,4	81	95	108	104	80	94	101	85	1,4	0,8	0,6	1,2	0,3	84	
VALENTINOI	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	122	88	168	0,0	0,7	89	97	79	102	118	106	111	83	0,7	0,9	1,1	1,2	-1,0	84	
VARDAR JB	IN	S939	NATIF JB	EZOZO	128	87	634	0,0	-2,0	87	108	107	112	105	104	114	90	0,9	-0,2	-0,3	0,2	0,7	84	M2010
APPOLO JB		S939	NUCLEUS	FAUCON	143	87	1002	0,0	-1,3	87	113	105	102	106	114	121	103	0,2	-0,1	-0,3	-0,4	0,3	89	M2011
ADIBOU	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	125	86	112	0,0	0,3	87	121	116	115	94	121	114	101	0,9	0,4	0,8	0,2	0,3	91	
ANNIBAL		S907	ORTLER	HOLLANDAI	131	85	734	0,0	-0,1	86	99	100	87	99	100	110	109	-0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	91	
LINO	IN	S907	CANTADOU	VALIDE	133	95	770	-0,1	-1,9	95	91	94	95	102	92	107	94	1,3	0,4	0,9	0,5	0,2	91	A2001
SCOOP	IN	S907	GARDIAN	EZOZO	126	94	675	-0,1	3,1	93	104	96	101	111	105	110	94	-1,1	-0,3	0,2	0,1	-0,5	89	A2007
OMISET		S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	125	92	800	-0,1	-0,6	85	94	98	90	110	89	93	110	0,2	0,3	0,2	-0,1	-1,0	88	R2004
TONKINOIS		S907	LINO	GARDIAN	123	91	-30	-0,1	0,1	84	116	105	100	114	115	109	107	1,0	1,0	1,7	0,9	0,8	90	M2008
VESTON	NF	S907	NENNI JB	INDUVI	134	91	970	-0,1	0,2	89	103	110	111	101	94	101	105	-0,3	0,0	-0,8	0,4	-0,6	89	M2010
TENORINO	NF	S907	LAUTECHAU	EZOZO	135	91	417	-0,1	-0,4	89	114	112	89	106	113	110	103	0,8	1,1	0,2	1,2	-1,2	89	M2009
UBUROI JB	SH	S939	MASOLINO	FAUCON	124	90	355	-0,1	-0,5	88	110	112	96	108	105	113	101	0,9	0,6	0,7	-0,2	0,4	88	M2009
ULMAIR	NF	S907	MASOLINO	JAPELOU	120	89	186	-0,1	2,3	89	105	113	106	100	99	96	80	0,6	0,1	1,5	0,5	-1,5	88	
ADAMO JB	SH	S939	MERCI	IMPOSTEUR	122	87	565	-0,1	1,9	87	99	96	91	101	105	110	86	-0,6	-0,2	0,9	0,0	0,8	91	
ATALANS	IN	S907	OXALIN	LECUYER	148	86	1192	-0,1	-1,0	86	106	101	108	92	109	104	110	0,2	-0,4	0,6	0,5	-0,1	89	M2011
ASOKA		S907	OSMIUM	GARDIAN	135	85	524	-0,1	1,0	86	111	105	103	107	110	108	105	1,2	0,7	1,3	0,4	0,0	90	M2011
APUSENI	IN	S907	OVA	ISANGRIN	135	85	885	-0,1	-1,9	84	107	96	85	112	112	108	111	0,7	0,7	0,3	0,2	0,1	86	M2011
RALPH JB	IN	S939	EZOZO	EMBRUN	125	95	587	-0,2	-1,8	95	116	117	118	98	110	102	95	0,0	-0,3	0,2	-0,2	0,2	83	A2005
SOJA JB	IN	S939	LARSEAU	FAUCON	123	95	642	-0,2	0,9	93	114	115	108	91	113	105	97	-1,7	-0,1	0,8	-0,1	-0,4	89	M2007
POLICHINEL	NF	S907	GENOVA	FAUCON	125	95	784	-0,2	-2,3	91	105	106	106	102	101	101	105	-0,3	-1,2	0,7	-0,4	0,0	83	A2005
ROBIN	NF	S907	GARDIAN	FAUCON	145	95	925	-0,2	1,1	94	111	103	102	111	113	93	88	0,7	0,2	0,8	0,3	0,5	88	A2006
OCTAVE JB	NF	S939	EZOZO	BOIS LEVIN	136	95	444	-0,2	-2,1	95	107	99	102	110	107	103	103	0,8	0,4	1,9	1,9	1,1	88	A2004
ROBOT JB	IN	S939	GONCOURT	FAUCON	129	93	512	-0,2	0,0	91	105	99	85	107	110	99	95	1,4	0,2	0,7	0,1	-1,1	87	A2005
UDOM	NF	S907	MASOLINO	GARDIAN	127	90	619	-0,2	2,1	89	109	105	107	118	103	96	91	-1,1	-0,1	1,3	0,0	-0,9	88	M2010
USTERIX	NF	S907	MASOLINO	HAIKU	131	90	520	-0,2	1,4	89	100	98	104	96	106	110	73	1,4	0,4	0,9	0,1	-2,1	83	M2009
UCHENY	IN	S907	MICMAC	GARDIAN	131	90	579	-0,2	3,0	89	109	100	98	119	108	101	94	0,7	0,6	-0,2	0,0	-1,2	89	M2009
TREBEUF JB	SH	S939	MISTOUFLO	EZOZO	121	89	483	-0,2	-0,6	88	106	114	103	99	100	100	90	-0,3	0,2	-0,2	1,3	-0,4	91	
VIN CHAUD	IN	S907	MASOLINO	ISANGRIN	120	89	620	-0,2	-2,2	89	98	84	96	120	102	102	102	0,3	-0,3	-0,5	1,0	-0,4	89	
VICTOR	NF	S907	NENNI JB	ISSOIRE	125	89	747	-0,2	-3,9	89	97	99	110	79	102	103	96	0,9	-0,6	-0,1	0,3	0,6	86	M2010
AGASSI	IN	S907	OXALIN	ISANGRIN	128	88	700	-0,2	1,0	88	100	97	91	96	108	112	87	0,1	-0,5	0,0	0,1	-0,4	90	M2011
UBOUCHET	NF	S907	MICMAC	FAUCON	123	88	257	-0,2	-0,1	88	120	116	95	115	116	101	100	1,4	0,5	-0,4	-0,2	-1,0	84	
AKABY JB		S939	OCTET JB	IMPOSTEUR	135	87	709	-0,2	1,1	86	103	97	108	92	108	108	105	1,1	0,5	1,1	0,0	-0,8	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
AFENE	NF	S907 OVA	JARUM	120	87	229	-0,2	1,1	87	123	100	101	107	134	110	104	0,0	0,0	0,6	-0,2	0,2	87	
AERIUS	NF	S907 OXALIN	JOBLANDIN	125	87	457	-0,2	1,0	88	105	104	103	83	111	108	101	0,3	0,0	0,1	0,0	0,8	82	
RADIO SO	NF	S907 ISANGRIN	FAUCON	154	94	951	-0,3	-2,5	95	108	107	104	113	101	104	109	2,2	1,1	1,4	1,7	-0,4	87	A2006
PAPAYOU	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	140	94	834	-0,3	-1,2	94	111	98	95	116	115	113	92	-0,5	-0,2	1,5	1,1	1,1	91	A2005
UTRILLO JB	IN	S939 MICMAC	FAUCON	139	91	413	-0,3	-0,2	89	118	102	98	112	125	108	92	1,2	0,3	1,2	1,2	0,2	89	M2009
TRIDENT		S907 MICMAC	FAUCON	121	91	430	-0,3	-3,5	86	116	117	104	116	108	105	86	1,3	0,5	-0,1	0,0	0,5	86	M2008
UBAC	NF	S907 MICMAC	FAUCON	127	90	327	-0,3	1,4	88	113	103	97	118	115	96	85	0,4	0,3	0,8	0,7	-0,6	90	M2009
OYTIER	NF	S907 EZOZO	CANARI	126	89	610	-0,3	1,8	89	93	99	91	92	96	102	92	0,6	-0,3	0,8	0,4	-0,2	90	R2004
ALADIN	NF	S907 NIKOS	GONCOURT	131	87	869	-0,3	-1,9	88	106	93	92	105	116	118	95	0,0	-0,2	0,3	0,3	-1,8	91	M2011
EZOZO		S907 RHUM	DEBOUT	128	95	514	-0,4	-0,8	95	100	107	107	94	98	97	83	0,2	-0,1	3,1	0,1	-0,6	87	A1996
VOKENDO JB		S939 MICMAC	INDUVI	125	91	623	-0,4	0,5	85	109	109	96	118	106	104	71	-0,4	-0,4	0,1	0,5	-0,7	89	M2010
TOMPOUCE		S907 MICMAC	EZOZO	120	90	297	-0,4	-1,1	85	118	129	115	116	99	93	96	1,1	-0,3	0,1	0,3	-0,1	85	
RUNGIS	IN	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	135	90	859	-0,4	-0,6	89	94	110	107	93	84	86	102	0,4	-0,2	1,3	1,1	0,5	92	R2006
TRIOMPHE	SH	S907 LECUYER	GARDIAN	148	89	1236	-0,4	-0,8	89	123	121	94	113	116	96	111	-0,5	0,0	-0,3	0,3	-0,6	89	M2009
RALBAN	NF	S907 GARDIAN	BOIS LEVIN	140	95	1031	-0,5	-4,3	95	122	125	115	98	113	107	110	-0,1	0,3	1,3	-0,2	1,0	86	A2006
ONZE JB	IN	S939 FAUCON	BOIS LEVIN	127	93	729	-0,5	0,6	92	100	96	87	109	104	103	96	0,5	-0,2	0,3	0,2	-1,3	93	A2004
TOLIARA	IN	S907 MICMAC	BOIS LEVIN	132	91	973	-0,5	-2,3	89	100	87	87	115	109	101	89	0,4	0,2	0,0	0,2	-0,2	93	M2009
STROUMPH	NF	S907 JOUZETO	GARDIAN	122	91	1024	-0,5	-0,9	90	110	115	104	109	101	97	92	-1,2	-0,7	-1,0	-1,0	-1,4	84	A2007
VIGOR JB	NF	S939 MICMAC	OJOLI JB	137	89	847	-0,5	-1,3	87	126	113	112	126	121	99	84	-0,7	-0,9	0,9	0,2	-2,0	88	M2010
VOISEUL	NF	S907 MERCI	FAUCON	136	89	861	-0,5	1,7	89	105	104	93	101	107	95	92	0,6	-0,1	0,2	0,1	1,7	90	M2010
APERO JB	NF	S939 NENNI JB	LOUKSOR	123	88	237	-0,5	-2,1	89	116	110	114	106	110	106	116	1,2	-0,3	-0,1	1,3	-0,5	91	
ALIZAN	NF	S907 NENNI JB	GARDIAN	126	88	1086	-0,5	-3,3	89	102	106	108	108	94	113	99	-1,4	-1,1	-1,0	0,1	0,3	90	
APITAL	IN	S907 NENNI JB	GARDIAN	134	88	935	-0,5	0,1	88	104	101	101	107	102	110	114	0,2	-0,2	0,1	0,0	-0,1	89	M2011
VEUTON	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	128	88	711	-0,5	-0,1	88	96	91	95	115	98	88	87	0,0	0,6	0,4	0,9	-1,3	92	
ADORNO	IN	S907 NUCLEON	ISANGRIN	132	86	1168	-0,5	-0,5	87	91	92	88	103	95	96	90	-0,2	-0,2	0,5	0,2	0,0	88	
PIF JB	NF	S939 HAIKU	VERGLAS	124	95	633	-0,6	-1,5	92	95	75	84	102	116	121	81	0,4	-0,3	0,5	0,8	-1,4	92	A2005
ULCOTO	NF	S907 MICMAC	FAUCON	136	90	828	-0,6	-0,5	89	120	117	115	105	116	96	88	-0,2	-0,3	0,6	0,5	-0,3	90	M2010
UMO JB	IN	S939 MICMAC	HAMADAU	120	90	909	-0,6	-4,1	88	119	112	103	117	115	113	90	-1,1	-0,5	-0,3	-1,3	-1,9	90	M2009
VEZERAC	SH	S907 MOHAIR	EZOZO	120	88	834	-0,6	-1,0	87	104	101	116	109	99	100	95	-1,1	-0,6	0,1	-0,3	0,9	85	
VALCENIS	NF	S907 MASOLINO	GARDIAN	121	88	643	-0,6	-2,2	89	92	99	95	71	102	96	84	1,6	0,7	0,3	0,1	-0,9	84	
MASOLINO	NF	S907 EZOZO	BOIS LEVIN	133	95	751	-0,7	0,5	95	105	96	106	115	105	105	85	0,9	0,1	0,9	0,6	-1,8	87	A2002
RECONFORT	NF	S907 ENTRESOL	BOULOGNE	122	93	894	-0,7	-2,8	93	105	102	104	91	111	111	80	0,1	-0,2	-0,3	-0,4	0,3	89	A2006
URANISME	NF	S907 MASOLINO	ISSOIRE	137	90	1115	-0,7	0,1	89	83	77	95	103	95	102	63	1,1	-0,8	0,7	0,6	-1,2	88	M2009
ULEMO	NF	S907 MICMAC	GARDIAN	139	90	913	-0,7	-0,4	90	120	108	104	119	118	98	94	0,1	0,7	0,6	0,7	-0,7	89	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	
UGOSTAR	NF	S907	MICMAC	HAIKU	144	89	1232	-0,7	-2,4	87	104	92	82	117	113	90	75	0,3	0,3	1,0	0,2	-0,8	86	M2009
TIMOR	IN	S907	LECUYER	EZOZO	129	88	570	-0,7	-0,1	87	108	104	98	109	107	102	100	1,0	-0,1	0,1	0,9	-0,7	89	M2008
ULADE	SH	S907	MASOLINO	GARDIAN	121	88	643	-0,7	5,2	88	102	98	100	108	104	117	80	-0,7	-0,4	-0,1	0,3	-0,1	88	M2009
ARJON	NF	S907	NENNI JB	GARDIAN	143	87	1563	-0,7	-1,7	87	87	99	106	88	84	107	94	-0,4	-0,5	-0,7	0,4	-0,9	88	M2011
REGLO	IN	S907	GARDIAN	EZOZO	132	95	954	-0,8	-0,3	93	100	101	103	110	95	106	100	0,7	-0,2	0,9	0,1	-0,3	88	A2006
VERITAS JB	NF	S939	NENNI JB	MISTOUFLO	129	89	716	-0,8	-2,1	88	109	101	104	108	109	106	109	0,4	-0,2	0,5	0,6	0,7	87	M2010
TURLUPIN	NF	S907	ISSOIRE	FAUCON	122	89	726	-0,8	-0,6	89	97	103	97	92	98	103	92	0,4	0,3	0,7	0,0	0,7	91	M2009
AULASSOIS	SH	S907	OXALIN	LAUTECHAU	128	85	705	-0,8	1,3	86	103	97	97	94	112	112	90	1,2	0,6	-0,7	0,2	-0,6	88	
ABOUKIR	NF	S907	NEGOCIAR	MICMAC	134	89	962	-0,9	-1,5	88	109	102	113	96	113	101	86	-0,2	-0,2	0,7	0,4	0,0	81	M2011
AZARD	NF	S907	ODISLAIT	ISANGRIN	124	87	780	-0,9	0,2	88	101	83	99	105	114	110	96	1,2	0,9	0,5	-0,4	-0,1	88	
ANDREEN	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	134	87	1053	-0,9	0,3	87	104	106	102	99	102	100	99	0,6	0,5	-0,4	0,0	-0,6	85	M2011
NIKOS	NF	S907	VERGLAS	BOULOGNE	123	95	510	-1,0	-2,1	95	116	102	99	108	121	118	108	1,4	0,3	0,9	0,0	-2,5	91	A2003
GOLF MS		S008	PETKUS	PATRIMOIN	123	94	338	-1,0	0,1	84	98	94	106	101	96	114	132	2,1	1,1	2,0	0,7	-0,3	90	M2009
AFNOR	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	134	88	1133	-1,0	-1,3	89	100	102	92	112	95	120	105	1,0	0,2	0,4	0,0	-0,2	89	M2011
UDADA	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	125	88	787	-1,0	-1,8	87	111	89	103	122	117	98	95	-0,1	-0,3	0,0	0,5	-0,1	88	
PASTAGA	IN	S907	GARDIAN	BOIS LEVIN	122	93	567	-1,1	-2,2	92	110	102	106	110	109	103	107	0,6	0,1	0,9	0,6	0,9	86	A2005
PIOMBO	NF	S907	ISANGRIN	ELECTRO	132	93	1011	-1,1	-1,1	94	105	87	97	116	113	107	102	0,3	0,4	1,4	-0,2	0,7	83	A2006
SOS JB	NF	S939	INDUVI	FAUCON	138	92	1216	-1,1	1,8	90	97	113	103	95	86	103	104	1,2	-0,6	-0,3	-0,2	-0,1	87	M2007
ABIDAL	IN	S907	ORIEL	MICMAC	127	86	805	-1,1	-1,6	87	114	93	106	117	120	102	99	-0,1	-0,4	0,7	0,1	0,2	84	M2011
VARUS	NF	S907	NIKOS	GARDIAN	121	89	828	-1,2	-3,6	90	114	106	102	106	114	110	114	0,4	0,3	0,3	-0,3	-0,3	91	M2010
TILLEUL JB	NF	S939	LUSIGNAN	EZOZO	122	89	835	-1,2	-2,6	88	110	125	115	103	93	112	98	-0,5	-0,7	0,8	0,3	-0,9	87	M2008
VARENNE JB	NF	S939	MICMAC	MISTOUFLO	151	89	1406	-1,2	-2,6	88	116	117	103	109	112	85	80	1,0	0,9	0,6	0,3	-0,7	88	M2010
ABSOLU JB	NF	S939	NIKOS	GARDIAN	123	86	343	-1,2	-2,8	87	121	105	105	112	122	119	112	1,8	0,9	0,9	0,1	-1,2	92	M2011
ALLEGRO JB	IN	S939	OCTAVE JB	IMPOSTEUR	123	87	222	-1,3	-1,7	88	102	91	93	99	112	109	100	2,3	1,4	1,7	1,8	0,2	90	
OCTET JB	NF	S939	FAUCON	EMBRUN	122	95	413	-1,4	-1,0	95	115	101	106	100	121	110	104	1,4	0,6	1,4	0,8	0,4	91	A2004
NIL		S907	CANTADOU	BOIS LEVIN	122	93	451	-1,4	0,8	92	106	108	105	90	105	98	106	1,9	0,2	0,9	0,6	-0,9	90	A2003
UNGARO	NF	S907	LINO	GENOVA	125	90	890	-1,4	0,2	88	102	110	103	92	98	104	98	0,9	0,1	0,4	-0,2	-0,3	92	
UBERLU JB	IN	S939	MICMAC	EZOZO	142	90	1216	-1,4	-1,8	87	111	102	111	111	109	95	100	0,5	0,1	0,8	1,0	-0,8	83	M2008
AQUITAIN		S907	OYAMA	MICMAC	129	84	1305	-1,4	-2,1	85	108	117	103	102	97	81	107	-1,7	-0,3	0,0	0,6	0,1	88	M2011
ULTIMO JB	NF	S939	LOUKSOR	FAUCON	120	90	389	-1,5	0,9	88	111	94	102	109	118	112	96	-0,2	0,4	1,6	1,5	-0,8	94	M2008
VIVARAIS	IN	S907	MASOLINO	ERGOT	120	88	1033	-1,5	-1,8	87	107	103	98	112	104	108	106	-0,5	-0,2	-0,1	0,5	-0,9	89	
ORAN JB	NF	S939	EZOZO	BOIS LEVIN	128	95	1020	-1,6	-2,6	95	102	99	103	105	101	109	99	-0,7	-0,8	1,7	0,9	0,8	87	A2004
AVALLON	NF	S907	MOHAIR	HOLLANDAI	129	88	1206	-1,6	0,8	89	112	108	104	108	109	105	104	-2,1	-0,7	-0,1	0,0	-0,8	91	M2011
UCONDAT	NF	S907	MASOLINO	FAUCON	126	88	1200	-1,6	0,2	88	105	108	103	96	104	102	86	0,0	-0,7	-0,3	-0,3	-1,8	81	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	
UGELA	NF	S907	MICMAC	EZOZO	135	90	1050	-1,7	-3,6	89	104	104	106	117	98	97	81	2,1	0,7	0,3	0,5	-0,9	85	M2009
ANTIGUA	NF	S907	OXALIN	MICMAC	137	86	737	-1,7	0,2	88	115	113	123	85	114	109	101	1,8	1,1	1,4	0,8	0,1	89	M2011
MICMAC	NF	S907	VERGLAS	TARTARS	132	95	804	-1,8	-2,4	95	125	103	103	132	128	102	78	1,1	0,5	1,4	0,5	-0,6	86	A2002
VALSEUR JB	NF	S939	MERCI	IMPOSTEUR	125	90	592	-1,8	1,0	88	109	95	97	88	123	104	105	1,3	0,6	1,2	0,6	-0,3	91	
UGUR	NF	S907	MICMAC	GENOVA	124	90	1129	-1,8	-3,1	90	125	122	97	117	118	114	108	-1,1	-0,6	0,2	0,1	0,4	84	
AVENTURIER	NF	S907	ODISLAIT	MICMAC	127	84	999	-1,9	-1,2	84	103	96	102	104	108	88	78	1,4	0,7	-0,6	-0,4	-0,3	89	
OSMIUM	NF	S907	EZOZO	BOIS LEVIN	128	95	922	-2,0	-1,1	95	108	105	113	108	100	104	122	1,7	0,7	1,0	0,3	0,0	88	A2004
ALMERIA	NF	S907	OXALIN	GARDIAN	121	86	1192	-2,4	0,3	88	99	103	99	89	100	102	101	-0,3	0,0	1,0	-0,1	-0,7	91	
UNISTAR	NF	S907	MICMAC	EZOZO	126	90	883	-2,5	-4,2	88	124	111	106	126	119	114	96	1,1	0,2	0,6	1,1	-1,6	88	M2010
UCHAMP	NF	S907	MICMAC	GARDIAN	128	91	1039	-2,6	-4,3	89	109	99	100	105	114	105	88	2,0	0,9	1,7	1,1	-0,4	90	