

IDENTITE			DIFFUSION	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)			
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAIS	CRSEV	CRSEV	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSEV	ISEVR	ISEVR	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAIT	IVMAT	CD IVMAT	Taux UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	LONGEVITE (AGE FILLES REFORMEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR0332720855	RISOTTO	2020	****	*	=	++	+	103	0,96	100	0,91	101	0,92	112	0,91	103	0,92	125	0,49	116	0,47	112	0,76	0,3	NON	****	***	****	****	***		173	*	
FR7122360349	REGLISSE	2020	****	*****				82	0,97	115	0,93	106	0,94	119	0,93	111	0,93	94	0,41	82	0,39	98	0,74	0,4	NON	***	*	**	****	****		239	*	
FR3530113552	PADCORN PP	2019	****	*	+	+	+	93	0,97	109	0,92	110	0,93	103	0,92	111	0,93	112	0,46	100	0,43	111	0,74	8,5	NON	**	*	****	****	***		220	*	
FR3615389456	PLAZZA P	2019	****	*	++	-	=	100	0,97	94	0,93	112	0,93	95	0,93	101	0,93	95	0,48	108	0,48	106	0,77	26,7	NON	*	*	****	***	***		214	*	
FR4319019187	PIRATE	2019	****	*	+	++	+	117	0,97	97	0,92	107	0,92	97	0,91	108	0,92	103	0,48	115	0,48	114	0,76	30,8	NON	***	****	****	**	***		177	*	
FR4965579986	PAQUEBOT	2019	****	****				102	0,95	105	0,91	102	0,92	101	0,92	106	0,91	108	0,41	108	0,39	110	0,72	0,9	NON	*	***	***	****	***		100	*	
FR5706327689	PAPYRUS	2019	****	*	++	+	+	104	0,96	103	0,9	115	0,91	110	0,9	113	0,91	104	0,48	110	0,47	117	0,75	1,7	NON	****	*	****	****	***		125	*	
FR5706345777	PENNY P	2019	****	*	=	++	+	120	0,98	103	0,94	101	0,95	109	0,94	112	0,95	117	0,5	105	0,5	113	0,78	57,4	OUI	**	***	****	***	***		308	*	
FR5706362416	PICAMOLES	2019	****	*	+	+	+	113	0,94	111	0,87	100	0,88	116	0,86	116	0,88	100	0,5	106	0,48	114	0,74	10,7	NON	***	****	****	****	****		87	*	
FR5810020685	PIRLO P	2019	****	*				96	0,98	107	0,95	117	0,95	110	0,95	115	0,95	106	0,47	102	0,47	114	0,77	1,5	NON	**	*	***	****	****		322	*	
FR5813019764	PLAYBOY P	2019	****	**				101	0,98	112	0,96	103	0,96	110	0,96	114	0,96	120	0,52	101	0,51	113	0,78	1,1	NON	****	**	***	****	****		445	*	
FR8566629084	RAVISSANT	2019	****	*****	++	++	+	90	0,97	116	0,92	95	0,92	126	0,91	110	0,92	103	0,5	95	0,49	104	0,76	3,8	NON	***	*	****	****	****		189	*	
FR0200776551	OBI	2018	****	*				112	0,99	103	0,97	108	0,98	108	0,97	112	0,98	98	0,49	107	0,49	113	0,78	60,2	OUI	***	***	****	***	***		959	*	
FR1827028504	OASIS	2018	****	****	=	++	+	80	0,97	101	0,95	91	0,95	109	0,95	89	0,95					84	0,77	5,3	NON	**	*	*	****	****	****	166	*	
FR2319103201	OBISPO PP	2018	****	*	-	-	-	112	0,99	84	0,97	99	0,97	83	0,97	89	0,97	108	0,47	109	0,47	97	0,78	35,4	NON	*	****	****	**	**		599	*	
FR3530113444	ORAGE P	2018	****	*	=	+	+	121	0,98	81	0,97	99	0,97	91	0,97	91	0,97	96	0,49	114	0,49	99	0,78	57,6	OUI	****	***	****	*	**		451	*	
FR4406570420	OUILLET	2018	****	**				87	0,97	118	0,95	116	0,96	117	0,95	120	0,95	116	0,58	96	0,55	117	0,8	0,6	NON	*	*	**	****	****	****	229	*	
FR5343819804	OURASI	2018	****	**	++	+	++	98	0,95	109	0,92	114	0,93	102	0,93	114	0,93	117	0,5	104	0,49	116	0,76	0	NON	*	*	****	****	****		103	*	
FR5706308524	OSSONS	2018	****	**	=	+++	+	106	0,98	115	0,97	102	0,97	120	0,97	119	0,97	114	0,51	99	0,51	115	0,79	1	NON	****	***	****	****	****		475	*	
FR5706310971	ODRISCOL P	2018	****	*	=	++	+	109	0,99	101	0,98	107	0,98	107	0,98	109	0,98	100	0,49	108	0,5	111	0,79	51	OUI	*	*	****	***	***		1145	*	
FR5811818083	ORATEUR	2018	****	*****	+++	++	++	91	0,96	107	0,91	116	0,92	113	0,92	112	0,92					105	0,71	4,2	NON	*	*	***	****	****		132	*	
FR8069467335	ORIFLAM PP	2018	****	*	=	+	+	108	0,98	112	0,97	99	0,97	113	0,97	115	0,97	100	0,51	102	0,5	112	0,78	25,1	NON	***	****	****	****	****		661	*	
FR8844129738	ORMONT	2018	****	*	+	++	+	100	0,95	99	0,91	103	0,93	108	0,92	101	0,92	117	0,48	109	0,47	107	0,75	1,3	NON	*	*	***	****	***		100	*	
FR0333038066	OUISTITI	2017	****	****	++	++	+	96	0,98	109	0,97	101	0,98	108	0,97	108	0,97	107	0,69	106	0,63	110	0,84	4,2	NON	****	**	****	****	****	****	448	*	
FR2140021723	NUREMBERG	2017	****	****	++	+++	++	75	0,97	97	0,93	96	0,94	112	0,94	87	0,94	113	0,54	90	0,49	85	0,78	6,7	NON	*	*	*	****	****	****	185	*	
FR2147467255	OCEAN	2017	****	****	+++	+++	+++	98	0,99	102	0,97	110	0,98	104	0,97	107	0,97	98	0,54	93	0,55	102	0,81	22,6	NON	****	*	***	****	****	****	521	*	
FR2227166746	NOZAY	2017	****	**	+	+++	++	99	0,97	110	0,95	106	0,96	116	0,95	113	0,96	107	0,57	109	0,55	116	0,79	1,4	NON	***	*	****	****	****	****	236	*	
FR3524595780	NOCORN PP	2017	****	****				117	0,98	95	0,91	80	0,93	106	0,93	93	0,93	114	0,63	91	0,45	88	0,75	77,8	OUI	*	***	****	**	**		563	*	
FR3524595810	NOBEL PP	2017	****	*	=	++	+	104	0,99	110	0,98	105	0,98	121	0,98	115	0,98	112	0,61	99	0,58	111	0,83	8	NON	****	***	****	****	****	***	1382	*	
FR3615238981	NEYMAR P	2017	****	****	=	=	=	102	0,97	95	0,95	102	0,96	102	0,95	98	0,95	99	0,5	97	0,47	97	0,76	39,1	NON	*	*	****	***	***		208	*	
FR3615248041	NAGUI PP	2017	****	***	+	=	=	101	0,95	95	0,92	109	0,93	101	0,92	101	0,92	105	0,43	103	0,42	103	0,73	3,8	NON	***	***	****	****	****		115	*	
FR4317019747	NUAGE	2017	****	*	-	+	-	113	0,97	107	0,93	104	0,94	109	0,94	114	0,94	106	0,59	105	0,55	114	0,79	47	NON	***	****	****	****	***	**	180	*	
FR4954607949	NEWMAN P	2017	****	****	+	-	+	118	0,99	106	0,96	106	0,97	102	0,97	116	0,97	102	0,5	101	0,49	113	0,78	80,2	OUI	***	***	****	***	**	***	909	*	
FR5343819748	NOUNOURS	2017	****	*	=	++	+	111	0,98	106	0,97	104	0,97	105	0,97	112	0,97	115	0,55	106	0,55	114	0,8	44,6	NON	****	****	****	****	****	**	598	*	
FR5706238640	NOUBA	2017	****	*	+	=	+	103	0,96	106	0,93	104	0,94	113	0,94	109	0,94	107	0,53	106	0,53	111	0,78	6,6	NON	***	**	****	****	****	***	136	*	
FR5811118841	NEMO PP	2017	****	****	93	0,99	103	0,98	108	0,99	106	0,98	104	0,98	118	0,55	98	0,5	104	0,79			7,7	NON	*	*	*	****	****	***	1757	*		
FR7239081707	NUTS	2017	****	**	-	+	-	100	0,99	120	0,99	115	0,99	114	0,99	127	0,99	113	0,66	110	0,66	129	0,85	6,7	NON	***	***	***	****	****	****	2634	*	
FR8844029626	NAVIRE	2017	****	*	++	++	+	104	0,95	96	0,91	117	0,92	104	0,92	107	0,92	103	0,5	106	0,49	110	0,76	1,2	NON	***	*	***	****	****	****	112	*	
FR0117314377	MIMOSA	2016	****	*				108	0,99	111	0,99	104	0,99	112	0,99	116	0,99	114	0,86	114	0,83	121	0,93	29,2	NON	*	****	***	***	***	***	2249	*	*
FR0339186148	MIQUELON	2016	****	*****	+	+++	++	100	0																									

IDENTITE			DIFFUSION % PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)				
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAI S	CRSEV	CRSE V	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSE V	ISEVR	CD ISEV R	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAI T	IVMAT	CD IVM AT	TAUX UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	LONGEVITE (AGE FILLES REFORMEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	
FR7122117634	MACAO	2016	****	*			94	0,99	108	0,98	115	0,98	106	0,98	113	0,98	123	0,8	89	0,78	107	0,9	0,8	NON	*	*	*	****	****	****	878	*	*		
FR7122126703	MYLOVE	2016	****	***	++	+	++	101	0,98	107	0,97	119	0,97	103	0,97	116	0,97	103	0,71	103	0,64	116	0,84	36,5	NON	****	***	***	****	****	****	376	*	*	
FR7242529657	MAORY P	2016	****	*	+	+	+	99	0,99	104	0,97	103	0,98	107	0,97	105	0,97	120	0,75	94	0,74	102	0,89	5,6	NON	**	*	***	****	****	****	561	*	*	
FR8843680110	MIRVALT	2016	****	*	=	-	=	109	0,98	93	0,97	103	0,97	98	0,97	99	0,97	87	0,83	109	0,83	103	0,92	45,9	NON	***	****	****	*	**	****	372	**	*	
FR8843788346	MAGIQUE	2016	****	*	++	=	+	96	0,99	118	0,99	124	0,99	111	0,99	127	0,99	133	0,85	99	0,85	126	0,93	4,6	NON	****	*	***	****	****	****	4016	*	*	
FR8901666877	MISTER PP	2016	****	*				112	0,99	95	0,98	100	0,98	93	0,98	100	0,98	108	0,8	91	0,75	96	0,89	77,3	OUI	**	**	****	*	**	****	1470	*	*	
FR0337736539	LOVE P	2015	****	*	=	=	=	109	0,99	110	0,99	101	0,99	105	0,99	114	0,99	104	0,95	115	0,94	119	0,97	39,2	NON	*	****	***	***	***	****	3759	*	*	
FR0337756802	LIVERPOOL	2015	****	*	++	++	=	97	0,98	106	0,95	110	0,96	110	0,95	110	0,95	104	0,75	105	0,75	112	0,88	2,5	NON	***	**	****	****	***	****	313	*	*	
FR1423175165	LEBONVO	2015	****	*	+	=	+	105	0,99	111	0,99	107	0,99	106	0,99	116	0,99	110	0,93	105	0,93	117	0,97	4,2	NON	***	****	****	****	***	****	3932	*	*	
FR1444349373	LEXOVY	2015	****	*				97	0,99	99	0,98	101	0,98	106	0,98	99	0,98	132	0,85	108	0,85	106	0,93	0,1	NON	*	**	***	***	***	****	611	*	*	
FR2138916025	LUTTI	2015	****	**				102	0,99	103	0,98	97	0,98	112	0,98	104	0,98	119	0,92	110	0,9	109	0,95	34,8	NON	*	***	**	***	**	****	1272	*	*	
FR2148226627	LUCIFER	2015	****	*				97	0,99	104	0,99	117	0,99	99	0,99	111	0,99	116	0,94	102	0,93	113	0,97	2,4	NON	*	*	**	***	***	****	2769	*	*	
FR2227166557	LELURON	2015	****	**	++	=	+	110	0,98	92	0,96	107	0,97	93	0,97	100	0,97	96	0,77	116	0,75	109	0,89	25,5	NON	****	****	****	**	***	**	****	333	*	*
FR4242354509	LEPAPE P	2015	**	****				93	0,98	87	0,95	101	0,96	93	0,96	86	0,96	117	0,79	96	0,76	89	0,89	1,8	NON	*	*	*	**	***	****	266	*	*	
FR4242442190	MACARONFED	2015	****	**	+++	+	++	88	0,97	105	0,95	115	0,96	96	0,96	107	0,96	116	0,7	102	0,68	110	0,89	1,2	NON	****	*	****	***	****	****	206	*	*	
FR5379327257	LEMON P	2015	****	*	+	+	+	103	0,99	109	0,98	102	0,98	111	0,98	111	0,98	109	0,77	102	0,76	110	0,85	4,8	NON	*	***	****	****	***	**	****	1081	*	*
FR5380708611	LACANO	2015	****	**	+	+	+	106	0,96	84	0,93	101	0,94	92	0,94	88	0,94	95	0,72	118	0,71	101	0,85	30,4	NON	****	**	****	*	*	****	130	**	*	
FR5502328649	LISSEY	2015	****	*	--	+	-	112	0,99	100	0,99	95	0,99	106	0,99	103	0,99	115	0,89	106	0,88	106	0,94	85,3	OUI	**	**	****	**	**	****	2655	*	*	
FR5706088806	LAGON P	2015	****	*	+	++	+	117	0,97	96	0,95	88	0,96	101	0,96	98	0,95	108	0,74	106	0,74	101	0,87	40,4	NON	****	****	****	***	**	****	201	*	*	
FR5706112041	LIKE P	2015	****	*	=	=	+	103	0,98	108	0,96	95	0,96	107	0,96	106	0,96	103	0,79	104	0,77	107	0,89	8,5	NON	*	***	***	***	**	****	305	*	*	
FR5813616560	LUCCIANO P	2015	****	**				100	0,97	92	0,95	115	0,96	90	0,96	100	0,96	107	0,72	105	0,74	105	0,87	0	NON	*	*	**	****	***	****	183	*	*	
FR5815116418	LASVEGAS	2015	****	*	+	+	++	110	0,99	103	0,98	102	0,99	105	0,99	108	0,99	116	0,83	109	0,83	113	0,93	48,6	NON	****	****	****	***	***	****	2518	*	*	
FR6141532035	LATINO	2015	****	*				109	0,99	108	0,99	103	0,99	114	0,99	114	0,99	99	0,92	121	0,92	121	0,96	56,3	OUI	****		****	***	***	****	1371	*	*	
FR7122406407	MAGE PP SE	2015	****	*	+	++	=	114	0,99	101	0,98	107	0,98	104	0,98	111	0,98	96	0,81	105	0,83	111	0,92	62,3	OUI	***	***	****	**	****	****	493	*	*	
FR7911162166	MALAKOFF	2015	****	**	++	++	++	98	0,99	110	0,98	104	0,98	118	0,98	111	0,98	107	0,84	90	0,85	104	0,93	43,3	NON	**	*	**	****	****	****	589	*	*	
FR7947451231	LUTHER P	2015	****	*				111	0,99	109	0,98	115	0,98	105	0,98	121	0,98	108	0,87	100	0,85	118	0,93	58,7	OUI	***	*	****	**	***	****	1124	*	*	
FR8067871866	LOSC	2015	****	*				118	0,99	101	0,99	99	0,99	105	0,99	109	0,99	89	0,95	108	0,93	110	0,97	91	OUI	*	***	****	**	**	****	2419	*	*	
FR8843739450	LORD	2015	****	**				100	0,98	103	0,96	102	0,96	105	0,96	103	0,96	109	0,79	117	0,76	113	0,89	2,1	NON	*	****	***	***	***	****	305	*	*	
FR8906916258	LESPACE P	2015	****	**				104	0,97	101	0,94	104	0,95	103	0,94	105	0,94	101	0,74	104	0,71	107	0,86	2,5	NON	***	****	***	***	***	****	210	*	*	
FR2314105145	JOGGING	2014	****	*	=	=	+	117	0,99	97	0,99	105	0,99	95	0,99	107	0,99	99	0,95	106	0,94	109	0,97	81,3	OUI	***	***	****	**	**	****	5503	*	*	
FR2315106826	LORETOAJEC	2014	****	**	+	++	+	101	0,97	106	0,94	97	0,95	104	0,95	105	0,95	104	0,77	96	0,74	101	0,87	1,9	NON	****	*	****	****	****	****	184	*	*	
FR2708088368	JACKPOT	2014	**	*				108	0,99	103	0,97	87	0,98	114	0,98	101	0,97	99	0,91	114	0,89	106	0,95	55,6	OUI	*	*	****	**	**	****	707	***	*	
FR3615355643	JARS	2014	**	*	-	+++	=	100	0,97	110	0,95	94	0,96	115	0,96	107	0,95	119	0,78	100	0,79	106	0,9	6,4	NON	***	**	****	****	***	****	175	***	*	
FR4242324154	JUPITER P	2014	**	*				98	0,99	91	0,97	94	0,97	101	0,97	88	0,97	115	0,89	92	0,86	87	0,93	2,8	NON	***	*	***	**	**	****	617	**	*	
FR5502241040	JESUS	2014	****	*	=	+	+	105	0,99	101	0,99	103	0,99	106	0,99	105	0,99	113	0,88	112	0,88	111	0,95	35,3	NON	*	***	***	****	***	****	2821	*	*	
FR5706117051	JALABERT	2014	****	*				107	0,99	100	0,98	101	0,99	101	0,99	103	0,99	121	0,93	123	0,91	117	0,96	28,8	NON	*	***	****	**	**	****	1653	*	*	
FR5706117970	JORDY P	2014	**	*	=	+	=	106	0,96	98	0,91	103	0,93	104	0,92	102	0,92	125	0,72	87	0,68	96	0,84	9,2	NON	**	****	****	**	**	****	115	*	*	
FR5810015320	JOLIMOME P	2014	****	*				112	0,99	95	0,99	92	0,99	97	0,99	96	0,99	118	0,97	94	0,96	94	0,98	74,9	OUI	*	**	***	*	**	****	3062	*	*	
FR5813114386	JAQUARD	2014	****	*****	++	+++	+++	85	0,97	101	0,94	115	0,95	101	0,95	103	0,95	113	0,72	96	0,7	103	0,85	5,5	NON	*	*	*	***	****	****	162	*	*	
FR6413412369	JARRET	2014	****	*	+	+	++	110	0,99	109	0,99	106	0,99	117	0,99	117	0,99	120	0,88	99	0,87	114	0,94	61,9	OUI	**	*	***	****	****	****	4285	*	*	
FR7122115360	JIVAGO PP	2014	**	*				105	0,98	98	0,94	92	0,95	105	0,95	97	0,95	107	0,81	101	0,74	98	0,87	69,3	OUI	*	*	***	*	**	****	227	**	*	
FR7122315753	LAUREATGIE	2014	****	*****	++	+	+	87	0,98	110	0,96	107	0,96	102	0,96	107	0,96	91	0,78	94	0,77	102	0,89	0,2	NON	**	*	*	****	****	****	196	*	*	
FR7962340018	JUBILO P	2014	****	*				95	0,99	103	0,99	109	0,99	97	0,99	105	0,99	97	0,96	113	0,95	112	0,98	1	NON	*	**	***	****	***	****	3079	*	*	
FR8067788807	JAGUAR	2014	****	*				103	0,99	102	0,99	97	0,99	106	0,99	102	0,99	105	0,98	116	0,97	110	0,99	6	NON	***	***	***	***	**	****	4916	**	*	
FR8067871732	JUKEBOX	2014	**	*				103	0,96	100	0,92																								

IDENTITE			DIFFUSION	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)			
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			% PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAIS	CRSEV	CRSEV	DMSEV	CDMS EV	DSSEV	DSSEV	ISEVR	CD ISEVR	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAIT	IVMAT	CD IVMAT	Taux UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÉLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR5455188282	ISMAEL PP	2013	**	*				101	0,97	99	0,94	116	0,96	87	0,95	107	0,95	105	0,8	97	0,75	106	0,88	3,8	NON	*	****	**	**	***	**	209	**	*
FR5502174389	INOR	2013	****	*				97	0,98	113	0,96	99	0,97	113	0,97	111	0,97	117	0,83	105	0,8	113	0,91	0,6	NON	*	*	***	****	***	****	372	*	*
FR5611071946	ISIGNY	2013	**	*				122	0,95	86	0,92	105	0,93	89	0,93	98	0,92	83	0,72	121	0,7	109	0,85	43,4	NON	****	****	****	*	**	**	123	*	*
FR5706075205	INDEX	2013	**	*				105	0,98	102	0,96	104	0,97	102	0,96	106	0,96	104	0,84	105	0,81	108	0,91	3,4	NON	**	***	****	***	**	***	400	**	*
FR5706076657	ISIS	2013	****	*				108	0,99	108	0,98	92	0,98	111	0,98	107	0,98	122	0,94	110	0,92	112	0,96	47,2	NON	**	****	****	***	**	****	1340	**	*
FR5811814304	JULIO AJEC	2013	**	*****	+	+	++	80	0,97	90	0,94	94	0,95	96	0,95	79	0,94	89	0,79	86	0,78	75	0,89	3,6	NON	***	*	**	**	**	****	208	*	*
FR6770885072	ISIDOR PP	2013	****	*				110	0,99	102	0,98	93	0,99	101	0,99	102	0,99	108	0,93	104	0,93	104	0,97	44,7	NON	****	****	***	**	***	****	1391	*	*
FR6950750721	ICEBERG PP	2013	**	*				107	0,99	102	0,98	97	0,99	99	0,99	103	0,99	115	0,96	102	0,95	104	0,97	42	NON	*	****	***	**	**	***	1731	**	*
FR6950750724	IDOL	2013	****	*				113	0,98	99	0,95	99	0,96	91	0,96	103	0,96	93	0,84	112	0,74	108	0,88	82,6	OUI	**	*	****	*	**	***	403	**	*
FR7121954046	IZOARD	2013	**	*				97	0,99	104	0,98	97	0,99	103	0,99	101	0,99	115	0,94	110	0,94	108	0,97	47,5	NON	*	**	**	**	**	***	1018	**	*
FR8901214195	IBANES	2013	**	*				95	0,98	98	0,94	118	0,95	85	0,94	104	0,94	99	0,77	108	0,71	110	0,86	0,7	NON	*	**	*	****	***	****	267	*	*
FR0113308437	HORNOUT PP	2012	**	*				96	0,94	104	0,9	109	0,92	97	0,91	106	0,91	122	0,75	98	0,74	107	0,85	1,4	NON	***	*	***	***	***	****	67	**	*
FR0314552206	HORTENSIA	2012	**	***				77	0,98	103	0,97	108	0,97	107	0,97	98	0,97	107	0,88	81	0,88	90	0,94	0,4	NON	*	*	**	****	****	****	246	***	*
FR0314663065	HAPPY	2012	****	**				104	0,94	96	0,91	95	0,92	104	0,92	96	0,91	87	0,7	110	0,7	100	0,84	0	NON	****	**	***	***	**	**	76	**	*
FR1444349112	HAMEL	2012	****	**	=	=	=	112	0,99	104	0,99	108	0,99	106	0,99	114	0,99	98	0,97	100	0,97	111	0,98	71,2	OUI	*	*	****	**	***	****	4716	*	*
FR2135611242	HIMALAYA	2012	**	*****	++	+++	+++	87	0,99	106	0,98	99	0,99	121	0,99	101	0,99	92	0,94	92	0,93	95	0,97	0,8	NON	*	*	*	****	****	****	839	**	*
FR4241862308	HOURLCADE	2012	****	*				97	0,94	105	0,9	113	0,92	99	0,91	110	0,91	104	0,68	110	0,67	115	0,84	0	NON	**	*	*	***	***	**	48	***	*
FR4242006188	HERON P	2012	**	*				100	0,98	106	0,95	103	0,96	102	0,96	107	0,96	113	0,79	99	0,78	106	0,89	2,6	NON	*	*	**	***	**	***	270	*	*
FR5706026122	HANS	2012	**	*				112	0,96	96	0,93	95	0,95	96	0,94	99	0,94	108	0,75	108	0,73	103	0,86	36	NON	*	****	****	**	**	***	158	*	*
FR5812813521	HIAGO	2012	****	*				105	0,99	103	0,99	111	0,99	111	0,99	112	0,99	129	0,82	113	0,83	119	0,93	1,2	NON	**	***	****	***	***	***	3321	*	*
FR5812813522	HIVER P	2012	****	*				118	0,99	92	0,99	97	0,99	94	0,99	99	0,99	102	0,96	108	0,93	103	0,97	85,8	OUI	*	***	****	*	*	*	2667	*	*
FR7121533020	HONORABLE	2012	****	*				110	0,99	114	0,99	104	0,99	103	0,99	119	0,99	99	0,97	111	0,97	121	0,98	74	OUI	***	*	****	**	**	**	3982	*	*
FR7121602098	HULK	2012	**	*				113	0,99	113	0,98	101	0,99	103	0,99	118	0,99	106	0,95	97	0,94	113	0,97	34,8	NON	**	***	****	***	***	***	1036	***	*
FR7121682272	HELIOS	2012	****	*	++	+++	++	90	0,98	107	0,97	91	0,97	118	0,97	99	0,97	98	0,86	108	0,86	103	0,93	0,5	NON	****	*	**	****	****	****	294	**	*
FR8927793353	HEAVEN P	2012	**	***				100	0,97	103	0,95	107	0,96	101	0,96	106	0,96	106	0,81	103	0,82	107	0,91	1,7	NON	**	*	***	****	***	***	172	*	*
FR0314452327	GOELAND	2011	**	*				99	0,95	111	0,91	98	0,93	108	0,92	108	0,92	114	0,77	93	0,76	104	0,87	1,4	NON	****	**	***	***	**	***	108	**	*
FR1827081918	GEORGE V	2011	**	****	++	+++	++	87	0,98	119	0,97	100	0,97	117	0,97	112	0,97	89	0,87	85	0,86	100	0,93	3,2	NON	*	*	****	****	****	****	302	***	*
FR2130301025	GIONO	2011	****	****				96	0,99	113	0,99	120	0,99	106	0,99	121	0,99	111	0,97	107	0,96	123	0,98	0,2	NON	****	*	***	****	****	****	7734	*	*
FR2312101835	HAMLETAJEC	2011	**	*****				89	0,97	101	0,95	93	0,96	106	0,95	93	0,95	81	0,8	88	0,82	86	0,91	6,6	NON	***	*	****	***	***	****	172	**	*
FR3615362245	GAGNANT	2011	****	*				107	0,99	110	0,99	108	0,99	105	0,99	117	0,99	111	0,98	100	0,97	115	0,98	26,3	NON	*	****	***	***	**	***	6417	*	*
FR3615431887	GITAN	2011	****	*				100	0,94	102	0,91	102	0,93	109	0,92	104	0,92	107	0,73	97	0,72	101	0,85	0	NON	****	*	**	***	****	***	68	***	**
FR3803221690	GASTON	2011	****	*				109	0,99	102	0,99	109	0,99	104	0,99	111	0,99	118	0,98	100	0,97	111	0,99	57,7	OUI	*	*	****	**	***	****	9278	*	*
FR4241707734	GARFIELD	2011	****	**				118	0,94	88	0,91	98	0,93	88	0,92	95	0,92	93	0,73	106	0,73	98	0,85	0	NON	***	****	****	**	**	**	68	**	*
FR4241743279	GAVROCHE	2011	****	*				110	0,99	97	0,97	98	0,98	95	0,98	100	0,98	110	0,79	108	0,77	105	0,9	79,5	OUI	**	*	***	*	**	**	761	*	**
FR4954607340	GLORIEUX	2011	****	*				102	0,98	109	0,97	103	0,97	110	0,97	111	0,97	109	0,82	110	0,82	115	0,91	1	NON	**	***	****	****	***	***	335	*	*
FR5343560749	GALON	2011	****	*				86	0,95	101	0,92	103	0,94	103	0,93	96	0,92	108	0,79	104	0,77	101	0,88	0	NON	*	*	****	***	**	**	88	****	*
FR5343819394	GAILLARD	2011	**	*				97	0,97	107	0,94	115	0,95	96	0,94	113	0,94	120	0,77	102	0,74	114	0,88	0,2	NON	*	*	**	****	**	***	185	*	**
FR5455119301	GONTRAN	2011	****	*				97	0,95	110	0,91	105	0,93	96	0,93	110	0,92	102	0,74	99	0,74	108	0,86	0	NON	*	*	***	****	***	**	80	***	*
FR5455130483	GOOD P	2011	**	*				95	0,98	108	0,96	106	0,97	110	0,97	109	0,97	126	0,85	82	0,85	99	0,93	0,2	NON	*	*	*	****	****	***	234	**	*
FR5703810336	GLASGOW	2011	**	****	+	+++	=	72	0,98	105	0,95	92	0,96	117	0,96	90	0,96	113	0,85	94														

IDENTITE			DIFFUSION	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)			
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			% PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAIS	CRSEV	CRSE V	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSE V	ISEVR	ISEV R	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAI T	IVMAT	CD IVM AT	Taux UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR7939941691	FOCH	2010	**	*			106	0,96	98	0,93	94	0,94	106	0,94	98	0,93	104	0,8	91	0,78	93	0,89	23	NON	**	****	**	**	**	***	155	***	**	
FR8521994928	FEDERAL	2010	**	*			114	0,98	95	0,96	96	0,96	95	0,96	99	0,96	97	0,84	114	0,81	106	0,91	55	OUI	*	***	****	*	**	**	267	**	*	
FR8539014367	FONDANT	2010	****	*			101	0,93	113	0,89	105	0,91	114	0,9	116	0,9	104	0,72	99	0,72	112	0,85	0,8	NON	*	**	***	****	***	**	56	***	***	
FR8923490107	FABERGER	2010	****	*			98	0,98	117	0,95	104	0,96	107	0,96	117	0,96	105	0,82	96	0,8	112	0,9	0,7	NON	*	*	**	****	***	**	334	*	**	
FR0110303960	ECUREUIL	2009	****	**			96	0,95	99	0,9	115	0,92	97	0,91	105	0,91	100	0,72	98	0,72	105	0,85	0	NON	*	*	*	***	***	*	53	***	**	
FR1450192367	ESTAING	2009	****	**																			0	NON	*	*	**	**	**	**	73	****	***	
FR2135530021	ETOUBO	2009	****	*			95	0,99	106	0,97	103	0,98	116	0,98	107	0,98	134	0,91	107	0,89	112	0,95	0,7	NON	*	**	*	***	***	**	829	**	*	
FR2222305636	EMIRA	2009	****	**			115	0,99	100	0,99	96	0,99	99	0,99	104	0,99	104	0,97	101	0,96	104	0,98	80,1	OUI	**	**	****	**	**	**	4619	*	*	
FR3615300330	ELIXIR	2009	**	*			95	0,96	97	0,92	104	0,94	99	0,93	97	0,93	112	0,75	108	0,74	104	0,87	1,8	NON	*	**	*	**	*	*	103	*	**	
FR4309009546	ESSAI	2009	**	**			98	0,97	93	0,94	98	0,95	97	0,95	92	0,95	111	0,8	106	0,79	98	0,9	0,8	NON	***	**	***	**	**	**	171	***	**	
FR5109037940	EPERNAY	2009	****	*			98	0,99	120	0,99	113	0,99	116	0,99	125	0,99	108	0,97	107	0,96	125	0,98	0,3	NON	**	***	***	****	****	***	3910	*	*	
FR5343819296	EXCALIBUR	2009	****	*			100	0,99	103	0,98	107	0,99	98	0,99	106	0,99	122	0,92	103	0,91	109	0,96	1,1	NON	***	**	***	***	***	***	1424	*	*	
FR5380708016	ESTIVAL	2009	****	*			100	0,99	112	0,98	98	0,98	114	0,98	111	0,98	115	0,93	101	0,92	109	0,96	20,1	NON	*	***	***	***	**	***	949	**	*	
FR7121660678	FAROUC	2009	**	*****	+++	+	+++	113	0,99	93	0,98	110	0,99	95	0,98	104	0,98	77	0,92	90	0,91	96	0,96	79,3	OUI	***		****	*	****	***	681	*	*
FR7121670990	EDDY P	2009	**	**			113	0,96	95	0,94	94	0,95	90	0,95	97	0,95	95	0,79	88	0,78	90	0,89	20,8	NON	***	****	****	**	**	**	108	**	**	
FR7121849142	EXOTIC P	2009	**	**			108	0,99	100	0,98	113	0,99	90	0,99	109	0,99	101	0,95	93	0,95	105	0,97	45,6	NON	*	***	***	**	**	*	1064	**	*	
FR8541877329	ERASMUS	2009	****	**			105	0,94	104	0,91	98	0,93	96	0,92	105	0,91	97	0,74	96	0,74	101	0,86	0,7	NON	*	***	*	***	**	*	68	***	**	
FR8563019066	ENRICO P	2009	**	***			108	0,99	94	0,99	98	0,99	92	0,99	96	0,99	117	0,96	98	0,96	97	0,98	66,6	OUI	*		***	*	*	**	1454	**	*	
FR8568514108	ESSART	2009	****	*			96	0,94	103	0,91	108	0,93	96	0,92	105	0,91	107	0,75	98	0,73	104	0,85	1,6	NON	****	*	*	****	***	***	56	****	*	
FR8907599827	ESPAGNOL	2009	****	*			106	0,99	111	0,98	104	0,98	102	0,98	115	0,98	116	0,92	102	0,91	114	0,95	1,1	NON	***	***	***	***	***	***	788	**	*	
FR2131403500	DIJON	2008	****	*			94	0,95	108	0,91	99	0,93	103	0,92	104	0,92	113	0,76	98	0,75	104	0,87	0	NON	*	*	*	****	**	**	75	****	***	
FR2222305556	DAMIER	2008	**	***			115	0,99	86	0,99	96	0,99	85	0,99	91	0,99	93	0,97	114	0,96	100	0,98	92,8	OUI	*	***	****	*	**	**	2470	*	*	
FR2309103006	DARWIN	2008	**	**			96	0,99	100	0,98	90	0,98	104	0,98	94	0,98	115	0,93	113	0,91	103	0,95	1,2	NON	*	*	***	****	**	***	994	***	*	
FR4241389107	DESERT	2008	****	*			105	0,95	102	0,91	94	0,93	104	0,93	102	0,92	106	0,77	92	0,76	97	0,87	3,9	NON	*	****	***	***	**	**	77	****	**	
FR4522799004	DICO P	2008	**	***			109	0,96	86	0,93	87	0,95	88	0,94	84	0,94	99	0,77	105	0,76	89	0,88	6,1	NON	**	**	***	**	*	*	101	*	**	
FR4913397568	DOUDOU	2008	**	*			102	0,99	103	0,98	117	0,98	91	0,98	111	0,98	97	0,93	102	0,91	112	0,96	2,1	NON	**	***	***	***	***	***	1114	*	*	
FR5343560574	DOCILE	2008	****	*			97	0,99	105	0,98	116	0,99	100	0,99	112	0,99	121	0,95	97	0,93	111	0,96	0,4	NON	*	**	**	***	***	***	1511	*	*	
FR5343819212	DANDY	2008	****	**			101	0,99	106	0,99	103	0,99	109	0,99	108	0,99	115	0,98	114	0,98	115	0,99	1,8	NON	***	***	***	****	***	***	9626	*	*	
FR5703694370	DEVRED	2008	**	*			99	0,99	108	0,99	101	0,99	111	0,99	108	0,99	120	0,97	95	0,97	105	0,98	0,4	NON	**	*	***	****	****	***	2721	**	*	
FR5703737670	DAUFIN P	2008	**	**			106	0,99	95	0,98	89	0,98	105	0,98	93	0,98	118	0,94	98	0,93	93	0,96	32,5	NON	*	***	**	***	**	**	674	**	**	
FR6347838737	DIAMANT	2008	****	****	++	+	++	107	0,98	99	0,97	103	0,98	91	0,97	103	0,97	91	0,87	108	0,88	106	0,94	40,1	NON	**	****	****	****	***	****	397	*	**
FR6349319226	ERUDITAJEC	2008	**	****	++	++	++	90	0,98	98	0,97	109	0,97	90	0,97	97	0,97	67	0,88	94	0,88	93	0,94	20,3	NON	**	*	**	***	****	***	285	**	**
FR6349369013	DERBY	2008	****	**			94	0,94	106	0,91	93	0,93	104	0,92	100	0,92	85	0,72	102	0,71	99	0,85	0	NON	*	*	**	****	**	**	53	**	**	
FR7121628897	DIGOIN	2008	****	*			91	0,94	103	0,91	110	0,93	100	0,92	104	0,92	101	0,76	111	0,74	111	0,87	0,8	NON	***	*	*	****	**	**	71	****	***	
FR7121659737	DORS BIEN	2008	**	****	+	+	=	118	0,97	85	0,95	103	0,96	98	0,96	96	0,96	112	0,8	108	0,79	102	0,9	95,4	OUI	****	**	****	*	***	***	182	*	*
FR7121758980	DISCO	2008	**	*			105	0,99	109	0,99	97	0,99	117	0,99	111	0,99	103	0,98	117	0,98	117	0,99	38,8	NON	*	****	***	***	**	**	3478	**	*	
FR7121778463	DUMAS	2008	****	*			117	0,99	100	0,99	99	0,99	99	0,99	106	0,99	93	0,97	115	0,95	113	0,98	88,5	OUI	***	***	****	*	**	***	3230	*	*	
FR7121918456	DECOR	2008	**	**			114	0,98	92	0,97	98	0,97	92	0,97	97	0,97	78	0,87	117	0,85	105	0,93	63,4	OUI	***	***	**	**	*	*	251	**	*	
FR7201371864	DINAR	2008	****	****																			0,7	NON	*	*	*	****	**	**	74	***	**	
FR8541877279	DALHIA P	2008	**	**			107	0,99	101	0,98	98	0,98	94	0,98	102	0,98	95	0,93	100	0,91	101	0,96	42,7	NON	*	****	***	***	*	**	691	**	**	
FR8900458116	D ANGELY R	2008	**	*****	+	++	+	107	0,98	97	0,96	94	0,97	101	0,96	97	0,96	86	0,86	84	0,85	87	0,93	63,7	OUI									

IDENTITE			DIFFUSION % PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)			
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAI S	CRSEV	CRSE V	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSE V	ISEVR	ISEV R	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAI T	IVMAT	CD IVM AT	Taux UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	LONGEVITE (AGE FILLES REFORMEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR0312256177	BANCO	2006	**	*****			95	0,99	98	0,98	92	0,98	103	0,98	93	0,98	108	0,94	108	0,93	99	0,97	0,3	NON	**	*	***	****	***	***	696	***	*	
FR1001837008	BASTION	2006	**	**	++	--	-	110	0,99	120	0,99	102	0,99	109	0,99	124	0,99	94	0,99	111	0,98	124	0,99	69	OUI	***	*	***	***	**	*	6474	**	*
FR1441899152	BARITON	2006	**	**	++	=	+	108	0,99	98	0,99	111	0,99	95	0,99	107	0,99	100	0,99	105	0,99	109	0,99	68,1	OUI	*		***	**	**	***	11307	**	*
FR2130306127	BULLY	2006	**	*****	++	=	+	101	0,99	104	0,99	108	0,99	105	0,99	108	0,99	99	0,98	110	0,98	112	0,99	0,5	NON	***	**	***	**	***	**	3882	**	*
FR4241199994	BADIAN	2006	**	*	=	+	-	107	0,99	106	0,98	96	0,98	103	0,98	107	0,98	120	0,95	97	0,94	105	0,97	76,7	OUI	*	*	*	**	**	**	1097	**	*
FR4241203929	BALTRAP	2006	**	*	+	+++	+	102	0,99	105	0,99	93	0,99	107	0,99	102	0,99	132	0,97	113	0,96	111	0,98	0,4	NON	*	***	***	***	**	***	2538	**	*
FR4477651499	BABEL	2006	**	*	++	+++	+	97	0,98	101	0,97	106	0,97	105	0,97	103	0,97	102	0,9	103	0,89	105	0,94	3,9	NON	*	**	*	***	**	**	472	**	*
FR4807005638	BIVOUAC	2006	***	*	++	=	+	108	0,99	105	0,99	100	0,99	97	0,99	108	0,99	93	0,97	113	0,96	112	0,98	61	OUI	*	*	**	**	*	**	2503	**	*
FR5343560437	BRAVO	2006	**	*	+	++	=	99	0,99	108	0,98	99	0,98	107	0,98	107	0,98	115	0,94	103	0,93	108	0,96	0,9	NON	**	***	***	***	***	***	963	**	*
FR5343819106	BISON	2006	***	**	++	--	-	100	0,96	94	0,93	101	0,94	93	0,94	94	0,93	76	0,79	101	0,78	95	0,89	0	NON	**	***	***	***	**	**	85	***	**
FR5811506335	BIJOU	2006	**	****	-	++	-	83	0,98	95	0,96	91	0,97	98	0,96	84	0,96	89	0,88	97	0,88	85	0,94	6,5	NON	*	*	**	***	****	****	246	***	***
FR5811506344	BACCHUS	2006	**	***	++	+++	++	87	0,99	101	0,98	96	0,98	105	0,98	94	0,98	59	0,94	100	0,93	92	0,96	1,9	NON	*	*	*	****	****	***	475	***	**
FR5813707504	CYRANO	2006	**	*****	+++	+++	+++	83	0,99	110	0,98	92	0,98	117	0,98	99	0,98	101	0,94	89	0,94	93	0,97	4,9	NON	***	*	*	****	****	****	530	***	**
FR7121386995	BACH	2006	****	*	+	-	=	89	0,94	91	0,9	92	0,92	95	0,92	83	0,91	104	0,73	103	0,73	89	0,85	0	NON	***	*	*	*	*	**	66	**	**
FR7240585019	BUSINESS	2006	***	*	99	0,99	106	0,99	102	0,99	108	0,99	107	0,99	94	0,99	105	0,99	108	0,99	108	0,99	4,4	NON	**	**	***	****	***	***	10354	**	*	
FR7911161285	BUGATTI	2006	**	*****	+++	+++	+++	91	0,97	99	0,95	97	0,96	96	0,95	93	0,95	113	0,87	88	0,86	89	0,92	9,5	NON	***	*	***	****	****	****	165	***	***
FR8531720514	BAMADOU	2006	****	**	+	++	+	106	0,94	98	0,91	94	0,92	95	0,91	97	0,91	72	0,7	109	0,7	99	0,84	0	NON	****	**	**	***	***	**	62	***	*
FR8907456625	BLENEAU	2006	****	*	=	++	++	92	0,94	100	0,91	99	0,93	101	0,92	96	0,92	89	0,74	105	0,74	98	0,85	0	NON	***	*	**	****	***	****	56	***	**
FR8921037052	BOMBIX	2006	**	*	100	0,99	108	0,99	102	0,99	104	0,99	108	0,99	113	0,98	101	0,98	108	0,99	108	0,99	0,5	NON	*	*	***	****	**	***	5532	**	*	
FR2210442006	ACAJOU	2005	****	**	110	0,95	89	0,92	87	0,94	94	0,93	87	0,93	94	0,75	108	0,74	92	0,87	92	0,87	0	NON	***	****	***	**	**	*	64	***	**	
FR3533581807	ARCHIDUC	2005	**	**	97	0,97	99	0,94	87	0,95	101	0,95	91	0,95	97	0,85	94	0,8	88	0,9	88	0,9	1,7	NON	***	***	****	**	**	**	239	**	**	
FR4522795049	ANNIBAL	2005	****	**	94	0,96	97	0,93	104	0,95	85	0,94	95	0,93	100	0,81	105	0,81	100	0,9	100	0,9	0	NON	****	***	*	**	**	*	97	****	***	
FR5703522827	ALSTING	2005	**	*	99	0,99	98	0,99	97	0,99	106	0,99	97	0,99	106	0,98	103	0,96	100	0,98	100	0,98	0,7	NON	****	**	**	***	**	***	2434	***	**	
FR5703582167	ALIDEAL	2005	****	**	105	0,95	97	0,92	89	0,93	99	0,93	94	0,92	96	0,73	94	0,72	90	0,85	90	0,85	0	NON	*	**	**	***	**	*	57	****	**	
FR5703625925	ANGE	2005	****	*	105	0,96	91	0,93	101	0,95	95	0,94	95	0,94	109	0,82	105	0,82	99	0,91	99	0,91	0	NON	*	****	**	**	**	**	105	***	****	
FR5810006623	ARTOIS	2005	**	*	111	0,99	100	0,99	93	0,99	101	0,99	101	0,99	110	0,99	101	0,99	101	0,99	101	0,99	76,4	OUI	*	*	***	*	**	***	19180	**	*	
FR5811305031	AIGLON	2005	**	*****	++	+++	++	96	0,98	103	0,97	96	0,97	101	0,97	100	0,97	106	0,91	96	0,91	98	0,95	55,3	OUI	**		**	***	***	***	263	****	***
FR5812606735	BOBINO 71	2005	**	*****	+	+++	++	77	0,99	103	0,98	103	0,99	103	0,99	95	0,99	76	0,96	96	0,96	94	0,98	6,4	NON	**	*	*	***	****	****	701	****	***
FR6344166891	BERRY MIC	2005	**	**	94	0,98	106	0,97	98	0,98	108	0,97	102	0,97	112	0,92	85	0,92	94	0,95	94	0,95	51	OUI	**		***	****	****	***	293	**	*	
FR6344206490	AFFECTUEUX	2005	**	*	97	0,99	99	0,98	98	0,98	103	0,98	97	0,98	112	0,92	94	102	0,93	100	0,97	100	0,97	2,2	NON	*	*	**	***	**	**	861	**	*
FR7121345997	ARIN P	2005	****	**	107	0,95	83	0,92	89	0,93	95	0,92	82	0,92	93	0,74	91	0,71	79	0,85	79	0,85	1,9	NON	*	****	***	*	*	*	67	**	**	
FR7121405401	BAYONNE	2005	**	***	+	+	++	118	0,99	95	0,98	98	0,98	90	0,98	101	0,98	94	0,92	89	0,91	94	0,96	85,1	OUI	*	*	**	*	**	**	545	**	**
FR7121435534	ACROPOL	2005	****	***	99	0,95	90	0,92	94	0,94	95	0,93	87	0,93	108	0,77	99	0,77	90	0,88	90	0,88	0	NON	**	**	**	**	**	*	99	***	***	
FR7121525280	ATHOS	2005	**	*	110	0,99	94	0,99	95	0,99	97	0,99	96	0,99	91	0,98	111	0,97	101	0,99	101	0,99	69,3	OUI	*		***	*	*	***	3909	**	*	
FR7613879111	ABELIX	2005	****	*	106	0,95	93	0,92	87	0,94	107	0,93	91	0,93	110	0,79	111	0,78	98	0,88	98	0,88	0	NON	***	****	****	*	**	**	83	****	****	
FR8543362803	AZELIER	2005	**	**	100	0,99	105	0,99	109	0,99	105	0,99	110	0,99	94	0,98	112	0,98	114	0,99	114	0,99	0,9	NON	**	*	***	***	***	***	3918	**	*	
FR8935246025	BOURGOGNE	2005	**	*****	++	++	+	101	0,98	101	0,97	93	0,98	105	0,97	98	0,97	102	0,93	103	0,93	99	0,96	26,9	NON	**	*	***	****	****	****	379	****	***
FR0311484469	VOSGIEN VF	2004	**	*****	+	+	+	110	0,98	98	0,98	105	0,98	93	0,98	105	0,98	85	0,91	109	0,91	108	0,96	63,2	OUI	***		***	***	***	***	362	**	**
FR1444348411	VOLCAN	2004	**	*****	+	+	+	94	0,97	97	0,94	108	0,96	98	0,95	99	0,95	88	0,77	97	0,78	96	0,89	74,3	OUI	*	*	*	**	***	**	158	*	**
FR2210441919	VIRIL	2004	**	*	118	0,99	99	0,99	97	0,99	94	0,99	105	0,99	85	0,97	107	0,96	106	0,98	106	0,98	87,2	OUI	*	***	****	*	*	**	**	2858	*	*
FR2305102316	VALDES	2004	****	**	79	0,96	94	0,93	100	0,94	89	0,94	84	0,93	87	0,76	106	0,76	92	0,88	92	0,88	1,1	NON	*	*	*	**	**	**	86	***	**	
FR4240877131	VOUGY	2004	****	*	95	0,95	101	0,92	94	0,94	99	0,93	96	0,93	111	0,79	95	0,78	95	0,88	95	0,88	1,3	NON	**	***	***	***	**	*	74	***	***	
FR4240905504	VIVANS	2004	****	*	82	0,94	95	0,9	104	0,92	94	0,91	89	0,91	103	0,75	97	0,74	92	0,86	92	0,86	0	NON	**	*	*	**	**	*	73	****	**	
FR4240974109	VITTOZ	2004	*	**	93	0,99	101	0,99	108	0,99	100	0,99	101	0,99	114	0,99	111	0,98	110	0,99	110	0,99	0,2	NON	*	*	*	***	**	***	6780	**	**	
FR4240983344	VIRGIL P	2004	*	*	110	0,99	99	0,99	110	0,99	91	0,99	107	0,99	114	0,99	94	0,9																

IDENTITE			DIFFUSION % PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	POINTAGE ADULTE			INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)				
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			CB	CE	CS	IFNAIS	CD IFNAI S	CRSEV	CRSE V	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSE V	ISEVR	ISEV R	AVEL	CD AVEL	ALAIT	CD ALAI T	IVMAT	CD IVM AT	Taux UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	LONGEVITE (AGE FILLES REFORMEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	
FR7121183119	UVONROMANE	2003	**	*****	+++	+++	++	89	0,98	103	0,97	106	0,97	93	0,97	101	0,97	92	0,91	76	0,9	88	0,95	12	NON	*	*	***	****	****	****	264	***	***	
FR7121253026	URFE	2003	**	****				107	0,99	96	0,99	94	0,99	95	0,99	96	0,99	99	0,99	106	0,99	99	0,99	68,9	OUI	*		**	*	**	**	6511	***	**	
FR7121423579	UNIBLOC	2003	***	*				111	0,99	110	0,99	111	0,99	94	0,99	118	0,99	94	0,99	92	0,99	110	0,99	85	OUI	*	*	**	**	**	**	11033	**	**	
FR7242730177	UNITAIRE	2003	**	*				117	0,99	90	0,99	88	0,99	100	0,99	92	0,99	96	0,99	113	0,99	99	0,99	86,6	OUI	*	***	***	*	**	**	11462	**	**	
FR7655430387	URFIX	2003	****	*				84	0,95	103	0,92	104	0,94	103	0,93	98	0,93	94	0,77	106	0,77	102	0,88	0	NON	**	*	*	****	**	***	54	****	**	
FR8543362722	UZELIER	2003	**	*				113	0,99	96	0,99	95	0,99	101	0,99	99	0,99	100	0,97	112	0,96	105	0,98	90,5	OUI	**	**	**	*	*	**	2573	**	**	
FR0311273109	TEMOIN	2002	****	****																				0	NON	*	****	**	**	**	**	75	***	***	
FR1822543215	TOP-UNIVER	2002	**	**	++	+++	++	85	0,97	105	0,96	100	0,96	99	0,96	98	0,96	91	0,9	86	0,9	91	0,94	9,5	NON	*	*	**	****	****	****	137	***	***	
FR2303101232	TONUS	2002	***	*****				101	0,99	98	0,99	99	0,99	108	0,99	99	0,99	104	0,98	105	0,98	102	0,99	8,3	NON	**	***	***	***	**	**	3613	**	**	
FR2303105511	TOMMY VF	2002	**	*****	++	-	=	113	0,98	94	0,98	104	0,98	91	0,98	101	0,98	78	0,91	106	0,9	102	0,95	70,6	OUI	***	*	**	***	***	**	428	*	***	
FR3615002123	TORINO	2002	**	**				117	0,99	99	0,99	94	0,99	100	0,99	103	0,99	90	0,98	114	0,97	108	0,98	87,1	OUI	*	***	****	*	*	**	3162	**	**	
FR4240711848	TREZEGOAL	2002	***	*				106	0,99	84	0,99	96	0,99	88	0,99	85	0,99	106	0,98	108	0,98	93	0,99	49,8	NON	*	***	**	*	**	**	2841	***	***	
FR4240770798	TRYPHON	2002	***	**				95	0,99	111	0,99	115	0,99	93	0,99	115	0,99	89	0,97	98	0,97	111	0,98	0,1	NON	*	*	**	****	***	***	2026	**	**	
FR4522791099	TUDOR	2002	****	*				94	0,93	94	0,89	95	0,91	86	0,9	88	0,89	121	0,71	99	0,7	93	0,84	0	NON	**	*	*	****	**	*	52	***	**	
FR5249296732	TOULON	2002	***	*				95	0,99	106	0,99	98	0,99	114	0,99	103	0,99	111	0,99	110	0,99	108	0,99	0,4	NON	**	*	**	****	***	**	6951	***	***	
FR5812802042	TEXAN	2002	**	****				94	0,98	97	0,97	106	0,98	98	0,98	98	0,97	100	0,93	101	0,92	100	0,96	7,3	NON	**	*	**	****	****	****	331	****	***	
FR5815103317	TERNANT	2002	****	*				90	0,96	111	0,93	91	0,95	109	0,94	102	0,94	115	0,81	90	0,82	97	0,9	0,4	NON	**	*	*	****	***	**	125	****	**	
FR5817303512	UNIVERS-RA	2002	**	****	++	++	++	83	0,98	94	0,96	101	0,97	96	0,96	88	0,96	87	0,9	104	0,9	93	0,94	8,9	NON	**	*	*	****	****	****	217	***	***	
FR6204783245	TERNOIS	2002	*	**				98	0,99	95	0,99	106	0,99	93	0,99	97	0,99	107	0,98	106	0,98	103	0,99	0,5	NON	*	**	*	**	**	**	3436	***	**	
FR6464149921	TOMBAPIK	2002	**	*				97	0,99	105	0,99	95	0,99	110	0,99	102	0,99	100	0,99	120	0,99	112	0,99	2,1	NON	**	**	**	****	***	**	11875	***	**	
FR7121222809	THURAM	2002	****	*				82	0,95	101	0,91	106	0,93	98	0,92	96	0,92	100	0,78	105	0,78	101	0,88	0	NON	**	*	*	***	***	**	89	****	**	
FR7932490213	TURBO CE71	2002	**	****	+	++	++	94	0,99	99	0,98	99	0,98	97	0,98	96	0,98	106	0,96	76	0,96	84	0,98	27,8	NON	***	*	**	***	****	****	529	****	****	
FR7957090255	TAMILLY	2002	***	*				93	0,99	106	0,99	105	0,99	108	0,99	106	0,99	98	0,99	115	0,98	113	0,99	0,3	NON	*	*	*	****	**	**	5186	***	**	
FR8504242275	TINOR	2002	*	*				106	0,99	101	0,99	103	0,99	91	0,99	105	0,99	94	0,98	106	0,98	107	0,99	75,7	OUI	*	*	**	**	**	**	3325	***	**	
FR8935242291	TAYLORAJEC	2002	**	****	+	+++	+	89	0,98	95	0,97	100	0,98	96	0,97	90	0,97	89	0,91	90	0,91	87	0,95	5,2	NON	***	*	*	****	****	****	287	****	**	
FR1017031840	SYLVANER	2001	***	**				103	0,99	106	0,99	99	0,99	111	0,99	107	0,99	111	0,98	99	0,97	105	0,99	2,9	NON	*	***	*	****	***	**	2788	***	**	
FR2101109480	SISTERON	2001	*	*				101	0,99	102	0,99	109	0,99	91	0,99	106	0,99	86	0,99	103	0,98	106	0,99	1,9	NON	**	**	**	***	**	**	3257	****	**	
FR2302103413	SARDOU VF	2001	***	*****																				59,9	OUI	****	*	**	**	**	**	*	262	*	****
FR5703388462	SESAME	2001	**	*****	++	+++	+++	98	0,99	102	0,98	103	0,98	102	0,98	102	0,98	113	0,96	106	0,96	107	0,97	1,8	NON	*	*	****	****	****	****	491	****	****	
FR5811102125	SUEDOIS	2001	*	**				101	0,99	105	0,99	91	0,99	99	0,99	100	0,99	91	0,99	107	0,99	102	0,99	2,5	NON	*	***	**	***	**	**	10672	***	**	
FR5811502616	SERIN	2001	****	***				85	0,96	98	0,94	92	0,95	100	0,95	88	0,94	96	0,84	95	0,84	87	0,91	2,3	NON	***	*	*	***	***	*	108	***	***	
FR5812002062	SITCOM	2001	****	*																				0,6	NON	****	*	*	****	**	**	83	****	****	
FR6337672766	SICILIEN	2001	**	*				120	0,99	86	0,99	86	0,99	89	0,99	88	0,99	93	0,97	98	0,97	87	0,98	87	OUI	*	***	***	*	*	**	2561	*	***	
FR7121281465	SANTORO	2001	****	****																				0	NON	***	*	**	**	**	**	**	64	***	*
FR7121321469	SOUVRAIN	2001	****	**				106	0,95	96	0,92	91	0,94	96	0,93	94	0,92	100	0,8	103	0,79	96	0,89	0	NON	*	****	***	***	**	**	*	68	***	****
FR7121321470	SAUMUR	2001	*	**				104	0,99	113	0,99	101	0,99	104	0,99	114	0,99	90	0,99	98	0,98	109	0,99	53,9	OUI	*	*	*	**	**	**	4318	***	**	
FR8504242227	SAPRISTI	2001	**	**				119	0,99	104	0,99	103	0,99	91	0,99	113	0,99	92	0,97	104	0,96	111	0,98	94,8	OUI	**	***	***	**	**	**	1852	*	**	
FR8521993924	SATURNIN	2001	****	**				107	0,95	81	0,92	85	0,94	90	0,93	78	0,93	103	0,76	110	0,78	87	0,88	0	NON	*	****	****	**	*	**	85	****	***	
FR0700511069	ROBUSTIN	2000	***	*				100	0,99	104	0,99	97	0,99	102	0,99	102	0,99	114	0,99	100	0,99	102	0,99	4,6	NON	*	**	***	***	**	**	6256	***	***	
FR2210441659	RAMSES	2000	**	**	++	+	+	125	0,99	79	0,99	96	0,99	78	0,99	88	0,99	83	0,97	103	0,95	91	0,98	92,4	OUI	*	***	****	*	*	*	2844	*	***	
FR3802518895	REGAL	2000	****	**		</																													

IDENTITE			DIFFUSION	POINTAGE ADULTE	INDEX																TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)					
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE	% PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	CB	CE	CS	IFNAIS	IFNAIS	CRSEV	CRSEV	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSEV	ISEVR	ISEVR	AVEL	CD AVEL	ALAIT	ALAI T	IVMAT	CD IVM AT	TAUX UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau	LONGEVITE (AGE FILLES REFORMEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR4298105905	NOBELIX	1997	***	*				100	0,99	107	0,99	92	0,99	112	0,99	104	0,99	102	0,99	104	0,98	104	0,99	1,2	NON	**	***	**	****	**	**	4086	****	***
FR5897118060	NICKELAJEC	1997	**	*****				98	0,99	98	0,98	93	0,99	95	0,99	94	0,99	105	0,96	80	0,96	84	0,98	45,1	NON	****	*	***	***	****	****	729	***	***
FR6327793880	NECESSAIRE	1997	*	*				115	0,99	89	0,99	99	0,99	91	0,99	95	0,99	82	0,99	105	0,99	97	0,99	83,4	OUI	*	***	***	*	**	**	11686	**	***
FR7197123032	NOGARO	1997	****	***				93	0,96	92	0,93	87	0,94	91	0,94	82	0,93	109	0,8	90	0,8	81	0,9	1,5	NON	***	*	***	**	***		71	****	**
FR4596113564	MOUFLON	1996	****	**				101	0,94	97	0,88	92	0,9	90	0,9	93	0,89	93	0,67	99	0,68	92	0,83	20,5	NON	****	***	*	**	*		32	*	**
FR5496103391	MURPHY	1996	**	**																				0,9	NON	*	*	*	*	***		54	***	***
FR7196103834	MEILLARD	1996	**	*****	+++	=		93	0,99	93	0,99	98	0,99	96	0,99	90	0,99	91	0,98	92	0,98	87	0,99	17,6	NON	**	*	**	***	****	****	1622	***	****
FR8996103466	MANITOU	1996	****	**				85	0,95	91	0,92	89	0,93	95	0,93	80	0,92	109	0,76	110	0,76	90	0,87	1,8	NON	**	*	*	**	***		95	**	***
FR5495100823	LYCAON	1995	**	*				78	0,94	86	0,9	95	0,91	86	0,91	74	0,9	116	0,71	108	0,7	87	0,84	3,4	NON	*	*	*	**	**		44	**	**
FR8995106122	LORSINI	1995	***	*				121	0,99	90	0,99	83	0,99	82	0,99	89	0,99	79	0,99	115	0,99	97	0,99	94,8	OUI	*	***	****	*	*	*	17007	**	***