

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mr Jean-Marie AVELIN
Elevage Beauceron Family
1142 chemin de Leret
Maison Bassour
31620 Boulac
France

Nom : **Greluche du Berceau de BFamily**

Race : **Berger de Beauce**

N° d'identification : **250 269 604 379 401**

N° de pedigree : **1B.BEA.134538/20475**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Nicolas FEYT

(Fronton, 31620, France)

N° officiel du préleveur : **14071**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **01/08/11**

Date de prélèvement : 18/07/13

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **214299**

Date de réception : 22/07/13

Dossier : 81588 / 42267 / 201306243 - 22/07/13

Référence : 13202 / 7138 / 92696

Test : 128057/ 87504

Code résultat : 100256

Empreinte génétique

AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
MO	LO	LM	JN	NO	QQ	OO	XX	LN	BB	OP
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JM	MM	NN	LL	IM	KM	OO	JP	JJ	KQ	MN

ISAG2006 / AHT130:127131 / AHT171:227233 / AHT260:244246 / AHT211:8795 / AHTk253:290292 / AHT121:108108 / AHT137:147147 / AMELOGENIN:XX / C22.279:120124 / FH2054:152152 / FH2848:242244 / INRA 21:95101 / INU005:124124 / INU030:152152 / INU055:210210 / REN105L03:227235 / REN162C04:202206 / REN169D01:220220 / REN169O18:158170 / REN247M23:268268 / REN54P11:226238 / REN64E19:145147

Résultat établi le : 29/07/13

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de marqueurs microsatellites polymorphes validés scientifiquement au niveau international en 2006 par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la norme ISAG 2006. À chaque locus microsatellite, le chien possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chien (ce phénomène se produit parfois dans certaines races ou pour certains chiens; les autres marqueurs fournissent néanmoins suffisamment d'informations pour identifier le chien). La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9% (à l'exception des vrais jumeaux pour lesquels les empreintes génétiques sont identiques). La comparaison de deux empreintes génétiques établies indépendamment permet de vérifier l'identité génétique d'un chien. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chiots permet de vérifier les parentés. La probabilité de caractériser correctement les deux allèles au niveau de chacun des 22 marqueurs microsatellites est supérieur à 99%.