

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mr Jean-Marie AVELIN
Elevage Beauceron Family
1142 chemin de Leret

31620 Bouloc
France

Nom : **Expert du Pays des Celtes**

Race : **Berger de Beauce**

N° d'identification : **250 269 602 860 317**

N° de pedigree : **1 B.BEA 130305/18001**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **00/00/00**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Nicolas FEYT

(Fronton, 31620, France)

N° officiel du préleveur : **14071**

Date de prélèvement : 11/03/11

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **214290**

Date de réception : 16/03/11

Dossier : 57291 / 19719 / 201101539 - 16/03/11

Référence : 13202 / 7138 / 57144

Test : 74567/52569

Code résultat : 52255

Empreinte génétique

AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
JM	OO	LO	JN	NO	MQ	GO	XY	LL	BB	JO
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
LM	MM	NO	LM	IM	KM	OO	NP	JL	KO	NO

ISAG2006 / AHT130:121127 / AHT171:233233 / AHT260:244250 / AHT211:8795 / AHTk253:290292 / AHT121:100108 / AHT137:131147 / AMELOGENIN:XY / C22.279:120120 / FH2054:152152 / FH2848:232242 / INRA 21:99101 / INU005:124124 / INU030:152154 / INU055:210212 / REN105L03:227235 / REN162C04:202206 / REN169D01:220220 / REN169O18:166170 / REN247M23:268272 / REN54P11:226234 / REN64E19:147149

Résultat établi le : 22/03/11

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%.