

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme/Mr Joelle/Jean Marie AVELIN Elevage Beauceron Familly

31620 Bouloc France

1142 chemin de Léret

Nom : Bise

Race: Berger de Beauce

N° d'identification : 2 EWR 076

N° de pedigree :

Sexe: Femelle

Date de naissance: 06/11/06

Préleveur : Vétérinaire Dr Nicolas FEYT (Fronton, 31620, France)

N° officiel du préleveur : 14071

Date de prélèvement : 09/03/07 Type de prélèvement : Frottis buccal N° de prélèvement : 133493

Date de réception : 13/03/07

Dossier : 4970 / 0 / 200800043 - 13/03/07 Référence : 1736 / 7138 / 12000

Test: 14082/10857

Code résultat : 14806

Empreinte génétique

AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
	00		JN	LN	MQ	00	XX	NN	BE	PP
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JJ			LM	PP		MO	LP	JJ		

ISAG 2006 / AHTh130:-- / AHTh171:233233 / AHTh260:-- / AHTk211:8795 / AHTk253:286290 / AHT121:100108 / AHT137:147147 / Amelogenin:XX / C22.279:124124 / FH2054:152164 / FH2848:244244 / INRA21:9595 / INU005:-- / INU030:-- / INU055:210212 / REN105L03:241241 / REN162C04:-- / REN169D01:216220 / REN169O18:162170 / REN247M23:268268 / REN54P11:-- / REN64E19:--

Résultat établi le : 23/03/07

Lina MUSELET Ingénieur en génétique

Explications

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de marqueurs microsatellites polymorphes appartenant au panel 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% (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.