

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Caroline AGOPIAN
7 les Avertis

03330 Bellenaves
France

Nom : **Alfeu**

Race : **Bouvier Bernois**

N° d'identification : **250 269 800 749 484**

N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **09/01/05**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Alexandre BALZER

(Bellerive sur Allier, 03700, France)

N° officiel du préleveur : **17824**

Date de prélèvement : 21/10/10

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **213977**

Date de réception : 25/10/10

Dossier : 54242 / 16875 / 201005471 - 25/10/10

Référence : 6776 / 8670 / 52141

Test : 66999/47779

Code résultat : 44034

Empreinte génétique

AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
KN	HH	OQ	JJ	NO	LN	GJ	XY	KN	CC	KO
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JN	NO	KM	LL	KK	LM	NO	LL	KM	IQ	MM

ISAG 2006 / AHTh130:123129 / AHTh171:219219 / AHTh260:250254 / AHTk211:8787 / AHTk253:290292 / AHT121:98102 / AHT137:131137 / Amelogenin:XY / C22.279:118124 / FH2054:156156 / FH2848:234242 / INRA21:95103 / INU005:126128 / INU030:146150 / INU055:210210 / REN105L03:231231 / REN162C04:204206 / REN169D01:218220 / REN169O18:162162 / REN247M23:270274 / REN54P11:222238 / REN64E19:145145

Résultat établi le : 28/10/10

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.