

CERTIFICAT D'IDENTITE GENETIQUE

Carte d'identité génétique

nom : **Hamande de la Longue Epine**

race : **Bouvier Bernois**
 sexe : **Femelle**
 naissance : **01/12/2012**
 identification : **250268710316913**
 pedigree : **52742/0**

préleveur :
 Dr A. PRADEAU
 (Cosne sur Loire, 58200)
 date : **16/01/2014**
 numéro : **427422**

AHT130 AHT171 AHT260 AHT211 AHT253 AHT121 AHT137 Amelogenin CXX279 FH2054 FH2848
KS HP MN JJ LN LN GJ XX JK CF KO

INRA21 INU005 INU030 INU055 REN105L03 REN162C04 REN169D01 REN169O18 REN247M23 REN54P11 REN64E19
JN OO JN LP KP MN OO LP KK IK MM

Conforme avec le norme (ISAG) 2006

65 / 50111 / 2

Mme Christelle MARCILLY
 30 rue Solaire
 58200 COSNE COURS SUR LOIRE

Nom : **Hamande de la Longue Epine**

Race : **Bouvier Bernois**

N° d'identification : **250268710316913**

N° de pedigree : **52742/0**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **01/12/2012**

Préleveur : Vétérinaire

Dr A. PRADEAU

(Cosne sur Loire, 58200)

N° officiel du préleveur : **17231**

Date de prélèvement : **16/01/2014**

Type de prélèvement : **frottis buccal**

N° de prélèvement : **427422**

Date de réception : **20/01/2014**

Dossier : **87536 / 48011 / 201400633 - 20/01/2014**

Référence : **50111 / 7363 / 100277**

Code résultat : **110676**

Empreinte génétique

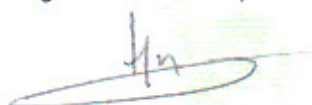
AHT130	AHT171	AHT260	AHT211	AHT253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
KS	HP	MN	JJ	LN	LN	GJ	XX	JK	CF	KO

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JN	OO	JN	LP	KP	MN	OO	LP	KK	IK	MM

ISAG2006 / AHT130:123139 / AHT171:219235 / AHT260:246248 / AHT211:8787 / AHT253:286290 / AHT121:98102 /
 AHT137:131137 / AMELOGENIN:XX / C22.279:116118 / FH2054:156168 / FH2848:234242 / INRA 21:95103 / INU005:128128 /
 INU030:144152 / INU055:210218 / REN105L03:231241 / REN162C04:206208 / REN169D01:220220 / REN169O18:162170 /
 REN247M23:270270 / REN54P11:222226 / REN64E19:145145

Résultat établi le : **23/01/2014**

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. La probabilité de caractériser correctement les deux allèles au niveau de chacun des 22 marqueurs microsatellites est supérieure à 99%.