

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

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

Nom : **Heyla du Berceau de B Family**

Race : **Berger de Beauce**

N° d'identification : **250 269 604 635 394**

N° de pedigree : **1B.BEA.137090/0**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **16/06/12**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Nicolas FEYT

(Fronton, 31620, France)

N° officiel du préleveur : **14071**

Date de prélèvement : 18/07/13

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **400421**

Date de réception : 22/07/13

Dossier : 81590 / 42269 / 201306245 - 22/07/13

Référence : 13202 / 7138 / 92700

Test : 128061/87516

Code résultat : 100269

Empreinte génétique

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| AHTh130 | AHTh171 | AHTh260 | AHTk211 | AHTk253 | AHT121 | AHT137 | Amelogenin | CXX279 | FH2054 | FH2848 |
| JN | HO | LM | JN | LN | QQ | OO | XX | KL | BB | IJ |
| INRA21 | INU005 | INU030 | INU055 | REN105L03 | REN162C04 | REN169D01 | REN169O18 | REN247M23 | REN54P11 | REN64E19 |
| JM | MM | MO | MM | II | KM | OO | JP | JL | KP | NO |

ISAG2006 / AHT130:121129 / AHTh171:219233 / AHT260:244246 / AHT211:8795 / AHTk253:286290 / AHT121:108108 / AHT137:147147 / AMELOGENIN:XX / C22.279:118120 / FH2054:152152 / FH2848:230232 / INRA 21:95101 / INU005:124124 / INU030:150154 / INU055:212212 / REN105L03:227227 / REN162C04:202206 / REN169D01:220220 / REN169O18:158170 / REN247M23:268272 / REN54P11:226236 / REN64E19:147149

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%.