

# CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

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

31620 Bouloc  
France

Nom : **Blaise du Haras de la Vergne**

Race : **Basset Hound**

N° d'identification : **2 EYB 840**

N° de pedigree : **6 BAS.HD 19818/3476**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **30/06/06**

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 : **214287**

Date de réception : 16/03/11

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

Référence : 13202 / 7138 / 57142

Test : 74564/52567

Code résultat : 52253

## Empreinte génétique

|           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| AHTh130   | AHTh171   | AHTh260   | AHTk211   | AHTk253   | AHT121    | AHT137    | Amelogenin | CXX279    | FH2054    | FH2848    |
| <b>KK</b> | <b>OO</b> | <b>MM</b> | <b>LL</b> | <b>MO</b> | <b>PQ</b> | <b>PR</b> | <b>XY</b>  | <b>KK</b> | <b>CC</b> | <b>NN</b> |
| INRA21    | INU005    | INU030    | INU055    | REN105L03 | REN162C04 | REN169D01 | REN169O18  | REN247M23 | REN54P11  | REN64E19  |
| <b>MM</b> | <b>OQ</b> | <b>MM</b> | <b>MM</b> | <b>II</b> | <b>KK</b> | <b>KK</b> | <b>LM</b>  | <b>JJ</b> | <b>KO</b> | <b>JQ</b> |

ISAG2006 / AHT130:123123 / AHTh171:233233 / AHT260:246246 / AHT211:9191 / AHTk253:288292 / AHT121:106108 / AHT137:149153 / AMELOGENIN:XY / C22.279:118118 / FH2054:156156 / FH2848:240240 / INRA 21:101101 / INU005:128132 / INU030:150150 / INU055:212212 / REN105L03:227227 / REN162C04:202202 / REN169D01:212212 / REN169O18:162164 / REN247M23:268268 / REN54P11:226234 / REN64E19:139153

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%.