

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Carole DELAPORTE

Les Aliziers
Lieu dit La Fourche

61110 Coulonges-les-Sablons
France

Nom : **Athéna**

Race : **Berger Belge Malinois**

N° d'identification : **250 269 800 851 401**

N° de pedigree : **064099/07912**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **05/10/05**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Francis MERZEREAU

(Aubervilliers, 93300, France)

N° officiel du préleveur : **8289**

Date de prélèvement : 14/09/09

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **194218**

Date de réception : 17/09/09

Dossier : 19961 / 9695 / 200904576 - 17/09/09

Référence : 17591 / 12514 / 39310

Test : 48602/35536

Code résultat : 27141

Empreinte génétique

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| AHTh130 | AHTh171 | AHTh260 | AHTk211 | AHTk253 | AHT121 | AHT137 | Amelogenin | CXX279 | FH2054 | FH2848 |
| NO | KO | MO | KK | MN | MQ | GG | XX | NN | AD | MN |
| INRA21 | INU005 | INU030 | INU055 | REN105L03 | REN162C04 | REN169D01 | REN169O18 | REN247M23 | REN54P11 | REN64E19 |
| HM | MP | JK | NP | LL | LM | FM | NO | JO | LQ | MM |

ISAG 2006 / AHTh130:129131 / AHTh171:225233 / AHTh260:246250 / AHTk211:8989 / AHTk253:288290 / AHT121:100108 / AHT137:131131 / Amelogenin:XX / C22.279:124124 / FH2054:148160 / FH2848:238240 / INRA21:91101 / INU005:124130 / INU030:144146 / INU055:214218 / REN105L03:233233 / REN162C04:204206 / REN169D01:202216 / REN169O18:166168 / REN247M23:268278 / REN54P11:228238 / REN64E19:145145

Résultat établi le : 24/09/09

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.