

## CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

**Mme Nicole MULLER** 35 impasse des Cantines

16270 Fontafie France

Nom : Dalaï Miel de la Petite Rochette

Race: Berger de Brie

N° d'identification : 250 269 602 529 633

N° de pedigree :

Sexe: Mâle

Date de naissance: 11/12/08

Préleveur : Vétérinaire Dr Jérôme DUFOUR (Roumazières, 16270, France) N° officiel du préleveur : 18789

Date de prélèvement : 04/02/09 Type de prélèvement : Frottis buccal N° de prélèvement : 178882

Date de réception : 05/03/09

Dossier : 15700 / 6136 / 200901150 - 05/03/09 Référence : 6192 / 20449 / 32602

Test: 38802/28738 Code résultat : 7175

## Empreinte génétique

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169018	REN247M23	REN54P11	REN64E19
НМ	OP	PP	JN	NN	KK	LP	XY	JL	CE	KK
AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848

ISAG 2006 / AHTh130:117127 / AHTh171:233235 / AHTh260:252252 / AHTk211:8795 / AHTk253:290290 / AHT121:9696 / AHT137:141149 / Amelogenin:XY / C22.279:116120 / FH2054:156164 / FH2848:234234 / INRA21:101101 / INU005:124126 / INU030:144150 / INU055:210210 / REN105L03:233233 / REN162C04:206210 / REN169D01:212212 / REN169O18:164166 / REN247M23:268268 / REN54P11:234234 / REN64E19:149149

Résultat établi le : 13/03/09

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.