

# CERTIFICAT D'IDENTITE GENETIQUE



65 / 51060 / 2

**Mme Magalie CHAIX**  
170 rue des Prairies  
38140 Renage

Nom : **Helfi de la Promesse D'Hyssambre**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 268 710 175 547**  
N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **06/05/2012**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr L. VALOIS-ARNOULT**  
**(Voiron, 38500)**  
N° officiel du préleveur : **12814**

Date de prélèvement : **04/04/2014**  
Type de prélèvement : **frottis buccal**  
N° de prélèvement : **433228**

Date de réception : **07/04/2014**  
Dossier : 90302 / 50656 / 201403267 - 07/04/2014  
Référence : 51060 / 9792 / 104263  
Code résultat : **115908**

## Empreinte génétique


AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
<b>JP</b>	<b>HM</b>	<b>IL</b>	<b>JN</b>	<b>NO</b>	<b>NN</b>	<b>JO</b>	<b>XX</b>	<b>KK</b>	<b>FG</b>	<b>NN</b>

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
<b>KM</b>	<b>QQ</b>	<b>JM</b>	<b>LQ</b>	<b>LL</b>	<b>KK</b>	<b>MM</b>	<b>IP</b>	<b>JJ</b>	<b>NO</b>	<b>NN</b>

ISAG2006 / AHT130:121133 / AHT171:219229 / AHT260:238244 / AHT211:8795 / AHTk253:290292 / AHT121:102102 / AHT137:137147 / AMELOGENIN:XX / C22.279:118118 / FH2054:168172 / FH2848:240240 / INRA 21:97101 / INU005:132132 / INU030:144150 / INU055:210220 / REN105L03:233233 / REN162C04:202202 / REN169D01:216216 / REN169O18:156170 / REN247M23:268268 / REN54P11:232234 / REN64E19:147147

Résultat établi le : 10/04/2014

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 supérieur à 99%.