

# CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

**Mme Elisabeth GOUILLON**  
14 rue de l'Eglise

45150 Darvoy  
France

Nom : **Fauve**

Race : **Pixie Bob**

N° d'identification : **250 269 799 034 759**

N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **26/03/10**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Christophe THENAULT**  
(Châteauneuf sur Loire, 45110, France)  
N° officiel du préleveur : **16571**

Date de prélèvement : 21/03/11  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **217860**

Date de réception : 28/03/11  
Dossier : 57502 / 19916 / 201101751 - 28/03/11  
Référence : 28521 / 9884 / 57478  
Test : 75087/52844  
Code résultat : 52816

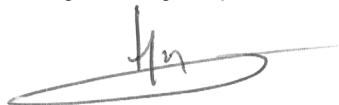
## Empreinte génétique

FCA 026 FCA 069 FCA 075 FCA 105 FCA 149 FCA 201 FCA 220 FCA 229 FCA 293 FCA 310 FCA 441 FCA 453 FCA 678 ZFX Y  
**WW MM MM OR LL KQ JK RR JJ LM OO KK OO XY**

ISAGF 2010 / FCA026:160160 / FCA069:107107 / FCA075:124124 / FCA105:197203 / FCA149:132132 / FCA201:143155 / FCA220:212214 / FCA229:172172 / FCA293:187187 / FCA310:124126 / FCA441:163163 / FCA453:188188 / FCA678:196196 / ZFX Y:XY

Résultat établi le : 01/04/11

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de 14 marqueurs microsatellites polymorphes. Ces marqueurs microsatellites ont été validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la norme ISAGF 2010. À chaque locus microsatellite, le chat 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 chat (ce phénomène se produit parfois dans certaines races ou pour certains chats; les autres marqueurs fournissent néanmoins suffisamment d'informations pour identifier le chat). 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 chat. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chatons permet de vérifier les parentés. La probabilité de caractériser correctement les deux allèles au niveau de chacun des 14 marqueurs microsatellites est supérieure à 99%.