



CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mr Cedric LOPEZ
31 bis chemin des Vignes

66380 Pia
France

Nom : **God Black and White**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 269 500 478 590**
N° de pedigree : **STA.B.T 13583/0**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **01/11/11**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Laure BOURGEOIS
(Pia, 66380, France)
N° officiel du préleveur : **15467**

Date de prélèvement : **27/12/12**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
N° de prélèvement : **284404**

Date de réception : **28/12/12**
Dossier : **74997 / 36139 / 201209596 - 28/12/12**
Référence : **47046 / 46918 / 83505**
Test : **114804/ 78267**
Code résultat : **89136**

Empreinte génétique

AHTk133	AHTk137	AHTk253	AHT121	AHT137	Ame1ogenin	C22-278	PH2054			
LP	HI	LL	JJ	MM	LN	GQ	XY	KL	CE	OO
INRA21	REN103L03	REN103D01	REN103O16	REN247M23	REN54P11					
JM	OO	MM	LO	LL	KN	JN	OP	JJ	NP	NO

ISAG2006 / AHT130:125133 / AHT137:12:8221 / AHT260:244244 / AHT211:8787 / AHTk253:288288 / AHT121:98102 /
AHT137:131151 / AMELOGENIN:XY / C22.278:119129 / FH2054:156164 / FH2848:242242 / INRA 21:95101 / INU005:128128
/ INU030:150150 / INU055:210216 / REN103L03:233233 / REN162C04:202208 / REN169D01:210218 / REN169O18:168170 /
REN247M23:268268 / REN54P11:232236 / REN64E19:147449

Résultat établi le : **09/01/13**

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. A 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 supérieure à 99%.