



CERTIFICAT 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 Martine DAMIENS
(Perpignan, 66000, France)
N° officiel du préleveur : **5581**

Date de prélèvement : **04/10/13**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
N° de prélèvement : **420635**

Date de réception : **07/10/13**
Dossier : **84046 / 44627 / 201308655 - 07/10/13**
Référence : **47046 / 20363 / 83505**
Test : **132915/90854**
Code résultat : **104699**

Cataracte Héritaire

Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Cataracte Héritaire**

Interprétation : **L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas la forme de cataracte héréditaire associée à la mutation de HSF4 spécifique du Staffordshire Bull Terrier. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.**

Résultat établi le : **16/10/13**

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique

Explications :

Ce test est spécifique de la cataracte héréditaire chez le Staffordshire Bull Terrier. Le mode de transmission de la cataracte héréditaire est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène HSF4 et de la forme défectueuse (Meilertsh et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes héréditaires, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.