

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Malina VAY SAM

19 Rue Louis Beguin
RDC

66000 Perpignan
France

Nom : **Josybee Violette**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 269 810 564 547**
N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **31/08/14**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Stephan HENRIST

(Corneilla des Vercol, 66200, France)

N° officiel du préleveur : **14471**

Date de prélèvement : 05/11/14

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **449025**

Date de réception : 12/11/14

Dossier : 97367 / 57297 / 201409905 - 12/11/14

Référence : 60804 / 14379 / 113328

Test : 159416/ 108956

Code résultat : 128738

Cataracte Héritaire

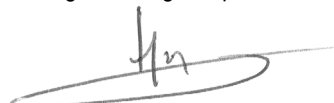
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Cataracte Héritaire**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse 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 transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 19/11/14

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 (Mellersh 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%.