



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Magalie CHAIX
700 Route de Vourey

38140 Renage
France

Nom : **Helphi 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 : **06/05/12**

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

Date de prélèvement : 04/04/14
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **433228**

Date de réception : 07/04/14
Dossier : 100566 / 60392 / 201501318 - 11/02/15
Référence : 51060 / 9792 / 104263
Test : 166094/ 99751
Code résultat : 135131

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 : 17/02/15

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%.