

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle KAHN

Neuille 6
4980 Trois Ponts
BELGIUM

Nom : **Staffinity Muffin**

Espèce : **Chien**
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 268 712 546 548**
N° Pedigree : **47901/0**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/12/2016**

Propriétaire :
KAHN Isabelle
4980 Trois Ponts (BE)
N° Client : C106244

N° de prélèvement : **616 148** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 06/12/2018
Date de demande : 13/12/2018

Vétérinaire préleveur :
HERBER Pascale
4980 Trois Ponts (BE)
N° officiel du préleveur : **F2859**

N° de dossier : 155 302
N° animal : 191 303
Code résultat : 338894

Cataracte Héritaire (HC)

Résultat : **Homozygote normal**

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 17/12/2018

Certificat édité le 17/12/2018



Explication

Ce test HC 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%.