

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Julien SCHIRCK

35 rue Principale
67470 Seltz
FRANCE

Nom : **Mc Performance Nothing
Else Matters**

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

N° Identification : **250 268 732 074 329**
N° Pedigree : **57860/0**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **28/10/2017**

Propriétaire :
SCHIRCK Julien
67470 Seltz (FR)
N° Client : C99803

N° de prélèvement : **628 479** (Authentifié)
Type de prélèvement : Sang
Date du prélèvement : 08/02/2019
Date de demande : 13/02/2019

Vétérinaire préleveur :
HEMMERICH Valérie
67630 Beinheim (FR)
N° officiel du préleveur : **31559**

N° de dossier : 158 077
N° animal : 178 629
Code résultat : 347704

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 Kernaléguen
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/02/2019

Certificat édité le 20/02/2019



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%.