

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

MM. Eleonore FERRAND

L'Étang
9 route de St Firmin
24140 Jaure
FRANCE

Nom : **Sky**

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

N° Identification : **250 269 610 161 443**
N° Pedigree : **104886**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **12/09/2021**

Propriétaire :
FERRAND Eleonore
24140 Jaure (FR)
N° Client : C149072

N° de prélèvement : **779 142**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/02/2022
Date de demande : 09/02/2022

Prélèvement réalisé par :
PELLISSIE Elodie (Vétérinaire)
24400 Mussidan (FR)
N° officiel : **22886**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 214 335
N° animal : 266 886
Code résultat : 524265

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

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Résultat établi le 16/02/2022

Certificat édité le 24/02/2022



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%.