

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/M. Catherine et Franck DABEL

Domaine de Mondon

15 Mondon

87160 Mailhac-sur-Benaize

FRANCE

Nom : **Osiris**

Espèce : **Chien**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 268 732 238 445**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **19/10/2018**

Propriétaire :

DABEL Catherine et Franck

87160 Mailhac-sur-Benaize (FR)

N° Client : C120507

N° de prélèvement : **661 049**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 27/02/2020

Date de demande : 02/03/2020

Prélèvement réalisé par :

RAYNAUD Lisa (Vétérinaire)

87160 Saint Sulpice Les Feuilles (FR)

N° officiel : **28748**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 175 219

N° animal : 216 235

Code résultat : 402133

Cataracte Héréditaire (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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/03/2020

Certificat édité le 06/03/2020

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%.