

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Annick PERINEAU

Elevage de Natyben
6 rue des Chataigniers
49170 Saint Martin du Fouilloux
FRANCE

Nom : **Prunelle de Natyben**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Australien**

N° Identification : **250 268 743 207 036**
N° Pedigree : **113121/14016**

Sexe : **Indéterminé**
Date de naissance : **09/12/2019**

Propriétaire :
PERINEAU Annick
49170 Saint Martin du Fouilloux (FR)
N° Client : C12582

N° de prélèvement : **739 880**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 04/06/2021
Date de demande : 08/06/2021

Prélèvement réalisé par :
TRULLARD Frédéric (Vétérinaire)
49310 Vihiers (FR)
N° officiel : **16573**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 199 341
N° animal : 250 782
Code résultat : 478566

Cataracte Héritaire (HSF4-A)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas les formes de cataracte associées à la mutation HSF4-A. L'animal ne transmettra pas la mutation HSF4-A à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Résultat établi le 15/06/2021

Certificat édité le 15/06/2021

Explication

Ce test HSF4-A est spécifique de la cataracte du Berger Australien. Cette maladie oculaire d'origine génétique est exprimée selon un mode autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation HSF4-A qui correspond à la forme défectueuse du gène HSF4 associée à la cataracte du Berger Australien (Mellersh et al. 2006, 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes, d'autres maladies oculaires héréditaires 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%.