

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Birthday**

Mme/M. Sébastien et Blandine FOURNIOLS - BROZE

Élevage Rivage du Lemboulas Daybreak Northern
Laborie
46170 Castelnau Montratier
FRANCE

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

N° Identification : **900 079 000 699 009**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **06/08/2020**

Propriétaire :
FOURNIOLS - BROZE Sébastien et Blandine
46170 Castelnau Montratier (FR)
N° Client : C14310

N° de prélèvement : **704 445**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/10/2020
Date de demande : 29/10/2020

Prélèvement réalisé par :
BERGER Fanny (Vétérinaire)
82000 Montauban (FR)
N° officiel : **22284**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 185 603
N° animal : 233 476
Code résultat : 435911

Anomalie de l'Oeil du Colley / Hypoplasie Choroïdienne (AOC)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène NHEJ1. L'animal ne développera pas l'Anomalie de l'Oeil du Colley (Hypoplasie Choroïdienne) associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/11/2020

Certificat édité le 06/11/2020

Explication

Ce test est spécifique de l'Anomalie de l'Oeil du Colley (Hypoplasie Choroïdienne) chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.588+462_588+8260del7799bp du gène NHEJ1 (Parker et al. 2007). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'hypoplasie choroïdienne, 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%.