

## 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 : 435914

### Rétinopathie Multifocale (CMR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène BEST1. L'animal ne développera pas la Rétinopathie Multifocale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 03/11/2020

Certificat édité le 03/11/2020

#### Explication

Ce test est spécifique d'une Rétinopathie Multifocale chez le Chien (cf. [www.antagene.com](http://www.antagene.com) pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test CMR1 est validé). Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.73C>T du gène BEST1 (Guziewicz et al. 2008). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de rétinopathie multifocale, 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%.