

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Mimi Leia Chateau de la Chapelle**

**Mme Joséphine FREI**  
La Garenne  
Route de Vrecourt  
88320 Robecourt  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Bouvier de l'Entlebuch**

N° Identification : **276 098 106 754 937**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **30/03/2019**

Propriétaire :  
**FREI Joséphine**  
88320 Robecourt (FR)  
N° Client : C125830

N° de prélèvement : **685 367**  
Type de prélèvement : Sang  
Date du prélèvement : 26/06/2020  
Date de demande : 07/07/2020

Prélèvement réalisé par :  
**GRISNEAUX Marie Sophie** (Vétérinaire)  
88140 Bulgneville (FR)  
N° officiel : **14386**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 179 628  
N° animal : 225 218  
Code résultat : 416852

## Atrophie Progressive de la Rétine (APR-prcd)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PRCD. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 17/07/2020

Certificat édité le 17/07/2020

### Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine de type prcd chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.5G>A du gène PRCD (Zangerl et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie progressive de la rétine, 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%.