

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Aurore GRIFFEUILLE

11 Rue De L'hom
12240 Rieuepeyroux
FRANCE

Nom : **Héros Du Bois Des
Mayonnes**

Espèce : **Chien**
Race : **Setter Gordon**

N° Identification : **250 269 802 108 012**
N° Pedigree : **42350/7633**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **30/06/2012**

Propriétaire :
GRIFFEUILLE Aurore
12240 Rieuepeyroux (FR)
N° Client : C105326

N° de prélèvement : **517 773** (Authentifié)
Type de prélèvement : Sang
Date du prélèvement : 24/03/2017
Date de demande : 14/11/2018

Vétérinaire préleveur :
LAGOUTTE Fabien
12240 Rieuepeyroux (FR)
N° officiel du préleveur : **22868**

N° de dossier : 154 227
N° animal : 155 713
Code résultat : 335416

Atrophie Progressive de la Rétine (APR-rcd4)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène C2orf71. L'animal ne développera pas l'atrophie progressive de la rétine associée à la mutation de C2orf71. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 22/11/2018

Certificat édité le 22/11/2018



Explication

Ce test est spécifique d'une Atrophie Progressive de la Rétine chez le Chien (cf. www.antagene.com pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test APR-rcd4 est validé). Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.3149_3150insC du gène C2orf71 (Downs et al. 2012). 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%.