

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/M. David et Mélanie LEGRAND

555 avenue des Genets
06190 Roquebrune Cap Martin
FRANCE

Nom : **Manana Des Barons Rouges**

Espèce : **Chien**
Race : **Dogue de Bordeaux**

N° Identification : **250 269 606 654 003**
N° Pedigree : **25009/4609**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **09/07/2016**

Propriétaire :
LEGRAND David et Mélanie
06190 Roquebrune Cap Martin (FR)
N° Client : C63672

N° de prélèvement : **578 011** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 12/05/2018
Date de demande : 18/05/2018

Vétérinaire préleveur :
DEL CARRO Andrea
06240 Beausoleil (FR)
N° officiel du préleveur : **24020**

N° de dossier : 147 072
N° animal : 178 260
Code résultat : 312490

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.

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 28/05/2018

Certificat édité le 28/05/2018

Explication

Ce test est spécifique d'une Rétinopathie Multifocale chez le Chien (cf. 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%.