



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. David LEGRAND

555 av des Genets
06190 Roquebrune Cap Martin
FRANCE

Nom : **Junior Rock'n Dogue**

Race : **Dogue de Bordeaux**

N° Identification : **250 268 711 196 303**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **15/10/2014**

Propriétaire :

LEGRAND David

06190 Roquebrune Cap Martin (FR)

N° Client : C63672

N° de prélèvement : **489 583** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 21/03/2016

Date de demande : 24/03/2016

Vétérinaire préleveur :

BUTZ Ulrike

06190 Roquebrune Cap Martin (FR)

N° officiel du préleveur : **9221**

N° de dossier : 115 980

N° animal : 115 195

Code résultat : 213650

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.

Résultat établi le 05/04/2016

Certificat édité le 05/04/2016

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

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%.