

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/M. David et Mélanie LEGRAND

Hameau de Libre
06540 Breil sur Roya
FRANCE

Nom : **Octavia du Diamant Brut**

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

N° Identification : **250 268 501 531 669**
N° Pedigree : **23798/0**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **16/07/2018**

Propriétaire :
LEGRAND David et Mélanie
06540 Breil sur Roya (FR)
N° Client : C63672

N° de prélèvement : **662 878**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 25/05/2020
Date de demande : 29/05/2020

Prélèvement réalisé par :
DEL CARRO Andrea (Vétérinaire)
06240 Beausoleil (FR)
N° officiel : **24020**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 177 500
N° animal : 189 007
Code résultat : 410423

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/06/2020

Certificat édité le 09/06/2020

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%.