



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Emmanuelle IBER

1 Route du Pastel
Lieu dit "Sausse"
31590 Lavalette
FRANCE

Nom : **Indra Joy de L'Elite Royal
Dog**

Race : **Dogue de Bordeaux**

N° Identification : **250 269 604 899 194**
N° Pedigree : **20397**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **10/02/2013**

Propriétaire :
IBER Emmanuelle
31590 Lavalette (FR)
N° Client : C54870

N° de prélèvement : **448 610** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 29/10/2015
Date de demande : 13/11/2015

Vétérinaire préleveur :
ASCHER Marie-Claire
31670 Labège (FR)
N° officiel du préleveur : **16873**

N° de dossier : 110 735
N° animal : 110 749
Code résultat : 197207

Rétinopathie Multifocale (CMR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène VMD2. L'animal ne développera pas la forme CMR1 de rétinopathie multifocale. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 24/11/2015
Certificat édité le 24/11/2015

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

Ce test est spécifique de la forme CMR1 de la rétinopathie multifocale chez le Mastiff, le Bullmastiff et le Chien de Montagne des Pyrénées. Le mode de transmission de cette rétinopathie multifocale est autosomal récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène VMD2 et de la forme défectueuse VMD2 C73T (Guziewicz et al., 2007). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de rétinopathies multifocales, d'autres formes héréditaires de maladies de la rétine 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%.