

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/Mr Nathalie et Alain PRODHOMME

4 rue du Moulin
La Potière

60310 Lassigny
France

Nom : **Vaughn**

Race : **Retriever du Labrador**

N° d'identification : **2DGB 411**
N° de pedigree : **163038/20459**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **06/03/04**

Préleveur : **Vétérinaire
Dr Laurence FATIGUET SAUNIER**

(Ressons Sur Matz, 60490, France)

N° officiel du préleveur :

Date de prélèvement : 21/12/06
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **135693**

Date de réception : 28/12/06
Dossier : 19015 / 8860 / 200903764 - 27/07/09
Référence : 1321 / 7134 / 10696
Test : 46307/11785
Code résultat : 25904

Myopathie centronucléaire

Résultat : **Homozygote normal**

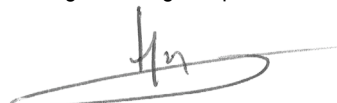
Maladie testée : **Myopathie centronucléaire**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PTPLA. L'animal ne développera pas une myopathie centronucléaire. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance. Les chiens indemnes de CNM sont répertoriés dans une base internationale : www.labradorcnm.com (International Registry of CNM Clear Dogs - White List)

Résultat établi le : 25/08/09

L'identifiant de statut indemne de ce chien est : LR-CNM09-756-M-PIV

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la myopathie centronucléaire présente chez le Retriever du Labrador. Le mode de transmission de cette myopathie est autosomique récessif. Ce test résulte des travaux de recherche de l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA) et repose sur la détection de la forme normale du gène PTPLA et de la forme défectueuse PTPLA *g9459-9460ins236 (Pelé et al., 2005). L'ADN est extrait par ANTAGENE et envoyé à l'ENVA pour les analyses génétiques. Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myopathie, d'autres formes héréditaires de maladies touchant les muscles ou d'autres affections neuromusculaires acquises durant la vie de l'animal.