

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Philippe DERMAUX

27 rue du Patronage
7700 Mouscron
BELGIUM

Nom : **Rockfeller des Deux Pottois**

Espèce : **Chien**

Race : **Berger Belge Malinois**

N° Identification : **981 100 004 487 787**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **06/08/2018**

Propriétaire :

DERMAUX Philippe

7700 Mouscron (BE)

N° Client : C138780

N° de prélèvement : **738 911**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 20/04/2021

Date de demande : 22/04/2021

Prélèvement réalisé par :

MAHIEU Melanie (Vétérinaire)

7700 Mouscron (BE)

N° officiel : **f4303**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 196 203

N° animal : 248 913

Code résultat : 469288

Dégénérescence Spongieuse avec Ataxie Cérébelleuse (SDCA2)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ATP1B2. L'animal ne développera pas la Dégénérescence Spongieuse avec Ataxie Cérébelleuse associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Magali Kernalguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 04/05/2021

Certificat édité le 04/05/2021



Explication

Ce test est spécifique de la Dégénérescence Spongieuse avec Ataxie Cérébelleuse de type 2 chez le Berger Belge et le Berger Hollandais. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.130_131ins227 du gène ATP1B2 (Mauri et al. 2017). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de dégénérescence spongieuse avec ataxie cérébelleuse, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.