

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Dr Marc CUMPS

Zandstraat 3
3471 Hoeleden
BELGIUM

Nom : **Yanne Domaine des Loups
Blancs**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **967 000 010 394 483**
N° Pedigree : **VOE 59647**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **12/02/2019**

Propriétaire :
CUMPS Marc
3471 Hoeleden (BE)
N° Client : C136315

N° de prélèvement : **624 222**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 02/04/2019
Date de demande : 03/03/2021

Prélèvement réalisé par :
DE BAKKER Isabelle (Vétérinaire)
1547 Bever-Bievène (BE)
N° officiel : **N1956**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 192 679
N° animal : 198 787
Code résultat : 458625

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/03/2021

Certificat édité le 09/03/2021

Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, 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%.