

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Thierry NACTHIGAL

La Viochetrie
53390 La Rouaudiere
FRANCE

Nom : **Pixie du Logis de la Dame
Blanche**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **250 268 742 007 063**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **23/02/2019**

Propriétaire :
NACTHIGAL Thierry
53390 La Rouaudiere (FR)
N° Client : C103671

N° de prélèvement : **691 633**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 11/09/2020
Date de demande : 18/09/2020

Prélèvement réalisé par :
CHAPALAIN Thomas (Vétérinaire)
49240 Avrillé (FR)
N° officiel : **16485**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 183 240
N° animal : 216 031
Code résultat : 428302

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 25/09/2020

Certificat édité le 25/09/2020

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%.