

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Figa Smilowickie Wilki**

M. Thierry NACTHIGAL

Lieu-dit Bézairie
49370 Le Louroux-béconnais
FRANCE

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

N° Identification : **616 093 900 599 190**
N° Pedigree : **PKR.I-88406 LC**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **29/04/2018**

Propriétaire :
NACTHIGAL Thierry
49370 Le Louroux-béconnais (FR)
N° Client : C103671

N° de prélèvement : **660 651**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 06/03/2020
Date de demande : 11/03/2020

Prélèvement réalisé par :
BOUVIER Annie-Claude (Vétérinaire)
49100 Angers (FR)
N° officiel : **3894**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 175 597
N° animal : 187 780
Code résultat : 403287

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Méline Corniquel
Analyste en Génétique



Résultat établi le 18/03/2020

Certificat édité le 18/03/2020

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%.