

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëtitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Miro von der Amtsweide**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 094 500 600 451**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **27/02/2018**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëtitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **635 004**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/08/2019

Date de demande : 20/08/2019

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90300 Valdoie (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 591

N° animal : 206 504

Code résultat : 374570

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique



Méline Corniquel
Analyste en Génétique



Résultat établi le 27/08/2019

Certificat édité le 27/08/2019

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%.