

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëtitia BRISWALTER

GAEC de la Légende du Loup Noir
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Blossom**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **981 189 900 124 977**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **06/04/2021**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëtitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **704 352**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 10/06/2021

Date de demande : 14/06/2021

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90300 Valdoie (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 199 704

N° animal : 253 553

Code résultat : 479746

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



Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Résultat établi le 18/06/2021

Certificat édité le 18/06/2021

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%.