

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëticia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Femelle Collier Bleu**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 740 917**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **20/07/2019**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëticia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **634 928**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 02/08/2019

Date de demande : 06/08/2019

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90300 Valdoie (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 148

N° animal : 205 895

Code résultat : 373072

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Cécile Kaerle
Analyste en Génétique



Résultat établi le 13/08/2019

Certificat édité le 13/08/2019

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%.