

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Patch de la Meute du Yack**

**Mme Laëtitia BRISWALTER**  
GAEC de la Légende du Loup Noir  
Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 723 000 213**  
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **21/05/2019**

Propriétaire :  
**BRISWALTER Laëtitia**  
90200 Lepuix Gy (FR)  
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **704 166**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 20/02/2021  
Date de demande : 23/02/2021

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90170 Etuefont (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 192 120  
N° animal : 243 349  
Code résultat : 456817

## 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



Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 02/03/2021

Certificat édité le 02/03/2021

### 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%.