

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Carmen**

**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 : **616 093 901 513 146**  
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **704 167**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 15/06/2021  
Date de demande : 21/06/2021

Sexe : **Indéterminé**  
Date de naissance : **12/04/2021**

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90300 Valdoie (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

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

N° de dossier : 200 203  
N° animal : 254 270  
Code résultat : 481343

## 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.

Alexia Grandferry  
Analyste en Génétique



Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 24/06/2021

Certificat édité le 24/06/2021

### 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%.