

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Pao de la Légende du Loup Noir**

**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 : **250 268 501 740 839**  
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **634 931**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 09/09/2019  
Date de demande : 24/09/2019

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **07/08/2019**

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 : 168 108  
N° animal : 208 766  
Code résultat : 379606

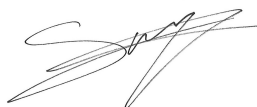
### Myélopathie Dégénérative (DM)

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.

Résultat établi le 26/09/2019  
Certificat édité le 26/09/2019

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



#### 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%.