

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

**Mme Laëticia 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 : **250 268 501 462 168**  
N° Pedigree : **IHR 218310**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **10/12/2017**

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

N° de prélèvement : **634 916**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 24/06/2019  
Date de demande : 04/07/2019

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

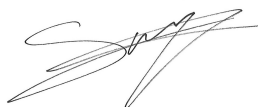
N° de dossier : 164 530  
N° animal : 203 886  
Code résultat : 367910

### 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.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Magali Kernalyguen  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/07/2019

Certificat édité le 08/10/2019

#### 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%.