

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

**Mme Laëtitia BRISWALTER**

Chem de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 482 707**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **24/05/2018**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laëtitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **588 056** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 13/08/2018

Date de demande : 24/08/2018

Vétérinaire préleveur :

**SAPY Bruno**

90300 Valdoie (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 150 982

N° animal : 184 451

Code résultat : 325003

### 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.

Kevin Mornieux  
Analyste en Génétique



Méline Corniquel  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 31/08/2018

Certificat édité le 31/08/2018

#### 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 défective (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%.