

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Lena**

**Mme Laetitia BRISWALTER**  
Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 737 340 566**  
N° Pedigree : **IHR 217014**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **07/01/2015**

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

N° de prélèvement : **538 489** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 16/01/2018  
Date de demande : 19/01/2018

Vétérinaire préleveur :  
**SAPY Bruno**  
90170 Etuefont (FR)  
N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 142 079  
N° animal : 172 127  
Code résultat : 296943

## 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 25/01/2018

Certificat édité le 25/01/2018

### 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 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%.