



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laetitia BRISWALTER**

Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Jolie Shyam de la Legnede  
du Loup Noir**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 500 774 344**

N° Pedigree : **IHR 214494**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/09/2014**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laetitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **477 183** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 28/01/2016

Date de demande : 05/02/2016

Vétérinaire préleveur :

**SAPY Bruno**

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 113 967

N° animal : 134 091

Code résultat : 207477

### Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le 11/02/2016

Certificat édité le 11/02/2016

Lina Muselet  
Ingénieur 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%.