



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Céline PARACHE**

1 rue de Villers  
02880 Chavigny  
FRANCE

Nom : **Maya La Légende du Loup  
Noir**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 802 599 609**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **21/06/2016**

Propriétaire :

**PARACHE Céline**

02880 Chavigny (FR)

N° Client : C48056

N° de prélèvement : **502 814** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 08/09/2016

Date de demande : 15/09/2016

Vétérinaire préleveur :

**MARIAGE Catherine**

60400 Cuts (FR)

N° officiel du préleveur : **23232**

N° de dossier : 122 929

N° animal : 144 990

Code résultat : 235326

### 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 20/09/2016

Certificat édité le 20/09/2016

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%.