



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Céline PARACHE

1 rue de Villers
02880 Chavigny
FRANCE

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

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 802 600 418**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

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

Propriétaire :

PARACHE Céline

02880 Chavigny (FR)

N° Client : C48056

N° de prélèvement : **502 711** (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 : 144 988

Code résultat : 235321

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 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%.