



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Céline PARACHE

1 rue de Villers
02880 Chavigny
FRANCE

Nom : **Nala la Taniere aux Loups**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 606 852 151**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/05/2017**

Propriétaire :

PARACHE Céline

02880 Chavigny (FR)

N° Client : C48056

N° de prélèvement : **477 223** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 27/07/2017

Date de demande : 17/08/2017

Vétérinaire préleveur :

MARIAGE Catherine

60400 Cuts (FR)

N° officiel du préleveur : **23232**

N° de dossier : 135 884

N° animal : 163 589

Code résultat : 276827

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

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 23/08/2017

Certificat édité le 23/08/2017

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%.