



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Dena Ayiana Luna Sybel**

**Mme Diane FERNANDEZ**  
Chemin de la Forêt  
Route de Sennely  
45240 Ménestreau en Vilette  
FRANCE

Race : **Chien Loup Tchécoslovaque**

N° Identification : **250 268 500 837 892**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **03/02/2015**

Propriétaire :

**FERNANDEZ Diane**

45240 Ménestreau en Vilette (FR)

N° Client : C83704

N° de prélèvement : **513 654** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/01/2017

Date de demande : 19/01/2017

Vétérinaire préleveur :

**RAYNAUD Christophe**

45240 La Ferté St Aubin (FR)

N° officiel du préleveur : **12642**

N° de dossier : 127 414

N° animal : 152 067

Code résultat : 250493

### 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 25/01/2017

Certificat édité le 25/01/2017

**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%.