

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Isabelle ROBBA**

595 rue des Lombards  
77120 Mouroux  
FRANCE

Nom : **New Highland de la Meute  
du Loup Argenté**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **972 273 000 439 077**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **08/06/2017**

Propriétaire :  
**ROBBA Isabelle**  
77120 Mouroux (FR)  
N° Client : C67997

N° de prélèvement : **586 523** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 11/08/2018  
Date de demande : 16/08/2018

Vétérinaire préleveur :  
**RIERA Louis**  
77120 Coulommiers (FR)  
N° officiel du préleveur : **8670**

N° de dossier : 150 724  
N° animal : 184 037  
Code résultat : 323952

## 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.

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 23/08/2018

Certificat édité le 11/09/2018

### 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%.