

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nice Shae**

Mme Isabelle ROBBA
595 rue des Lombards
77120 Mouroux
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 712 603 286**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **26/07/2017**

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

N° de prélèvement : **586 497** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/08/2018
Date de demande : 06/09/2018

Vétérinaire préleveur :
VANNIMENUS Claire
77120 Coulommiers (FR)
N° officiel du préleveur : **16244**

N° de dossier : 151 474
N° animal : 185 071
Code résultat : 326554

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



Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique



Résultat établi le 11/09/2018

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%.