

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle REA

Les Rigaudières
72800 Luché-Pringé
FRANCE

Nom : **Linderlands Desi**

Espèce : **Chien**

Race : **Berger Américain Miniature**

N° Identification : **981 020 021 471 729**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **25/04/2017**

Propriétaire :

REA Isabelle

72800 Luché-Pringé (FR)

N° Client : C107248

N° de prélèvement : **636 628**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 30/07/2019

Date de demande : 01/08/2019

Prélèvement réalisé par :

CHALIGNE Marc (Vétérinaire)

72200 La Flèche (FR)

N° officiel : **10905**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 165 962

N° animal : 193 340

Code résultat : 372410

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



Cécile Kaerle
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/08/2019

Certificat édité le 06/08/2019

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%.