

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Céline PARACHE

1 rue de Villers
02880 Chavigny
FRANCE

Nom : **Eros von Steineck**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 098 108 056 816**

N° Pedigree : **IHR2200175**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **02/01/2020**

Propriétaire :

PARACHE Céline

02880 Chavigny (FR)

N° Client : **C48056**

N° de prélèvement : **650 151**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 08/04/2021

Date de demande : 13/04/2021

Prélèvement réalisé par :

DRIEU Gwenaëlle (Vétérinaire)

60400 Cuts (FR)

N° officiel : **24836**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 195 512

N° animal : 237 042

Code résultat : 467137

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



Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Résultat établi le 21/04/2021

Certificat édité le 21/04/2021

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%.