

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Maëlys DUPIN

████████████████████

████████████████████

FRANCE

Nom : **Nerio de la Légende du
Loup Noir**

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

N° Identification : **250 268 501 361 386**
N° Pedigree : **IHR 218036**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **24/10/2017**

Propriétaire :
DUPIN Maëlys
██████████ (FR)
N° Client : C110471

N° de prélèvement : **625 424**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 26/04/2019
Date de demande : 06/05/2019

Prélèvement réalisé par :
LOPEZ Vincent (Vétérinaire)
33460 Arsac (FR)
N° officiel : **20153**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 161 751
N° animal : 198 956
Code résultat : 359386

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 14/05/2019
Certificat édité le 14/05/2019



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%.