

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

Mme Amelyne TWORZYDLO

La Pommeraie
71120 Viry
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 710 525**
N° Pedigree : **IHR 2190486**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/05/2019**

Propriétaire :
TWORZYDLO Amelyne
71120 Viry (FR)
N° Client : C128810

N° de prélèvement : **737 979**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 03/06/2021
Date de demande : 08/06/2021

Prélèvement réalisé par :
FUSTER Camille (Vétérinaire)
71120 Charolles (FR)
N° officiel : **22936**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 199 337
N° animal : 230 465
Code résultat : 478553

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 15/06/2021

Certificat édité le 15/06/2021

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%.