

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Marie-Pascale MOREAU

Rue de Thozée 10

5640 Mettet

BELGIUM

Nom : **Onyx Black de la Légende
du Loup Noir**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 604 827**

N° Pedigree : **IHR218791**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **01/10/2018**

Propriétaire :

MOREAU Marie-Pascale

5640 Mettet (BE)

N° Client : C115388

N° de prélèvement : **693 300**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 29/10/2020

Date de demande : 03/11/2020

Prélèvement réalisé par :

PHILIPPOT Bernard (Vétérinaire)

5640 Mettet (BE)

N° officiel : **F1734**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 185 828

N° animal : 232 898

Code résultat : 436668

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



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/11/2020

Certificat édité le 09/11/2020

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%.