



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia RENVOISE
 Le Débuché
 Route de la Ferté Saint Aubin
 45160 Ardon
 FRANCE

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

Espece : **Chien**
 Race : **Alteutsche Schäferhunde**
 N° Identification : **250 268 501 876 333**
 N° Pedigree : **IHR2200325**
 Sexe : **Femelle**
 Date de naissance : **12/03/2020**
 Propriétaire : **RENVOISE Laetitia**
 45160 Ardon (FR)
 N° Client : **CS8310**

N° de prélèvement : **741 485**
 Type de prélèvement : **Frottis buccal**
 Date du prélèvement : **05/07/2021**
 Date de demande : **09/07/2021**
 Prélèvement réalisé par :
PIERRE Frédéric (Vétérinaire)
 45240 La Ferté Saint Aubin (FR)
 N° officiel : **18578**
 Prélèvement authentifié

N° de dossier : **201 485**
 N° animal : **254 521**
 Code résultat : **485429**

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie détectueuse du gène SCD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le 20/07/2021
 Certificat édité le 20/07/2021

Estelle Sauvegrain
 Estelle Sauvegrain
 Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
 Alexia Grandferry
 Analyste en Génétique

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 SCD1 et de la forme détectueuse (Amano 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%.

ANTAGENE SA - LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSES EN GÉNOMIQUE ANIMALE
 6 allée du Levant CS 60001 69890 La Tour de Salvagny - France - Tél: +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax: +33 (0)4 37 49 04 89
 www.antagene.com - contact@antagene.com