

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Pluvieuse Tozhu**

Mme Élea CHAUDRON
SARL Canis Connexion
37 rue du Moulin
41350 Saint Claude de Diray
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 774 692**
N° Pedigree : **IHR 2190703**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **17/07/2019**

Propriétaire :
CHAUDRON Élea
41350 Saint Claude de Diray (FR)
N° Client : C55706

N° de prélèvement : **801 273**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 29/04/2022
Date de demande : 03/05/2022

Prélèvement réalisé par :
DALLE Arnaud (Vétérinaire)
41250 Bracieux (FR)
N° officiel : **18490**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 219 802
N° animal : 280 152
Code résultat : 540193

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.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/05/2022

Certificat édité le 09/05/2022

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%.