



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Elea CHAUDRON

35 rue du Moulin
41350 Saint Claude de Diray
FRANCE

Nom : **Nuageuse Oural Des Neiges
De L'altai**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 812 239 998**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/05/2017**

Propriétaire :

CHAUDRON Elea

41350 Saint Claude de Diray (FR)

N° Client : C55706

N° de prélèvement : **540 880** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 01/09/2017

Date de demande : 04/09/2017

Vétérinaire préleveur :

DALLE Arnaud

41250 Bracieux (FR)

N° officiel du préleveur : **18490**

N° de dossier : 136 451

N° animal : 163 977

Code résultat : 278758

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

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 08/09/2017

Certificat édité le 08/09/2017

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%.