

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Phoenix Nuance de la Fleur de Vie**

Mme Camille THEUBET
Chemin de la Goutte des Mineurs
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 740 802**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **27/07/2019**

Propriétaire :
THEUBET Camille
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)
N° Client : C95320

N° de prélèvement : **649 709**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/10/2019
Date de demande : 30/10/2019

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90300 Valdoie (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

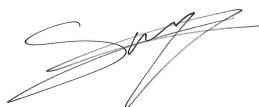
N° de dossier : 169 906
N° animal : 209 918
Code résultat : 385679

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/11/2019

Certificat édité le 06/11/2019

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%.