

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Camille THEUBET

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

Nom : Pandora Nuance de la Fleur de Vie

Espèce : Chien

Race: Altdeutsche Schäferhunde

N° Identification: 250 268 501 740 742

N° Pedigree:

Sexe: Femelle

Date de naissance : 27/07/2019

Propriétaire : **THEUBET Camille**

90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)

N° Client: C95320

N° de prélèvement : **649 710**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 : 209 916 Code résultat : 385681

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

Résultat établi le 06/11/2019 Certificat édité le 06/11/2019 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 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%.