

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ollie Queen de la Légende
du Loup Noir**

Mme Cathy PERRET
759 chemin de Dayan
83440 Montauroux
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 635 435**
N° Pedigree : **IHR218785**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **07/10/2018**

Propriétaire :
PERRET Cathy
83440 Montauroux (FR)
N° Client : C115757

N° de prélèvement : **649 122**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 15/01/2020
Date de demande : 24/01/2020

Prélèvement réalisé par :
SIMONNET Thierry (Vétérinaire)
83440 Tourrettes (FR)
N° officiel : **10965**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 173 420
N° animal : 208 632
Code résultat : 396625

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/01/2020
Certificat édité le 31/01/2020



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%.