

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Cathy PERRET**

759 chemin de Dayan

83440 Callian

FRANCE

Nom : **Onyx von El Dorado**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 093 400 801 016**

N° Pedigree : **DRC358281**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **23/12/2019**

Propriétaire :

**PERRET Cathy**

83440 Callian (FR)

N° Client : C115757

N° de prélèvement : **695 799**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 15/03/2021

Date de demande : 17/03/2021

Prélèvement réalisé par :

**ATTARD Ludivine** (Vétérinaire)

83300 Draguignan (FR)

N° officiel : **16582**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 193 704

N° animal : 239 213

Code résultat : 461520

## 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.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 23/03/2021

Certificat édité le 23/03/2021



### 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%.