

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Marie-Pascale MOREAU

Rue de Thozée 10

5640 Mettet

BELGIUM

Nom : **Onyx Black de la Légende
du Loup Noir**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 604 827**

N° Pedigree : **IHR218791**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **01/10/2018**

Propriétaire :

MOREAU Marie-Pascale

5640 Mettet (BE)

N° Client : C115388

N° de prélèvement : **693 300**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 29/10/2020

Date de demande : 03/11/2020

Prélèvement réalisé par :

PHILIPPOT Bernard (Vétérinaire)

5640 Mettet (BE)

N° officiel : **F1734**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 185 828

N° animal : 232 898

Code résultat : 436669

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 10/11/2020

Certificat édité le 10/11/2020

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.