

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Opame de la Tanière aux Loups**

Mme Marie-Pascale MOREAU
Rue de Thozée 10
5640 Mettet
BELGIUM

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 269 608 152 032**
N° Pedigree : **ihr 218674**

N° de prélèvement : **652 266**
Type de prélèvement : Sang
Date du prélèvement : 18/09/2019
Date de demande : 23/09/2019

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **24/07/2018**

Prélèvement réalisé par :
PHILIPPOT Bernard (Vétérinaire)
5640 Mettet (BE)
N° officiel : **F1734**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
MOREAU Marie-Pascale
5640 Mettet (BE)
N° Client : C115388

N° de dossier : 168 071
N° animal : 207 884
Code résultat : 379540

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 26/09/2019

Certificat édité le 26/09/2019

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%.