

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Newka de la Légende du
Loup Noir**

Mme Camille THEUBET
1 rue de la Goutte des Mineurs
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 301 879**
N° Pedigree : **218006**

N° de prélèvement : **570 054**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 08/04/2019
Date de demande : 12/11/2020

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **00/00/0000**

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90300 Valdoie (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
THEUBET Camille
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)
N° Client : C95320

N° de dossier : 186 272
N° animal : 199 353
Code résultat : 438270

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 l'opéramide 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

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/11/2020

Certificat édité le 20/11/2020



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%.