



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Céline PARACHE

1 rue de Villers
02880 Chavigny
FRANCE

Nom : **Nala la Taniere aux Loups**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 606 852 151**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/05/2017**

Propriétaire :

PARACHE Céline

02880 Chavigny (FR)

N° Client : C48056

N° de prélèvement : **477 223** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 27/07/2017

Date de demande : 17/08/2017

Vétérinaire préleveur :

MARIAGE Catherine

60400 Cuts (FR)

N° officiel du préleveur : **23232**

N° de dossier : 135 884

N° animal : 163 589

Code résultat : 276828

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

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 23/08/2017

Certificat édité le 23/08/2017

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse 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%.