

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle ROBBA

595 rue des Lombards
77120 Mouroux
FRANCE

Nom : **New Highland de la Meute
du Loup Argenté**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **972 273 000 439 077**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/06/2017**

Propriétaire :
ROBBA Isabelle
77120 Mouroux (FR)
N° Client : C67997

N° de prélèvement : **586 523** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 11/08/2018
Date de demande : 16/08/2018

Vétérinaire préleveur :
RIERA Louis
77120 Coulommiers (FR)
N° officiel du préleveur : **8670**

N° de dossier : 150 724
N° animal : 184 037
Code résultat : 323953

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique



Résultat établi le 24/08/2018

Certificat édité le 11/09/2018

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%.