



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Laszlow Des Loups Du Nideck**

Mme Marie-pascale MOREAU
Elevage La Louve Du Cottapré
Rue Du Cottapre 41
5640 Saint Gerard
BELGIUM

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° de prélèvement : **521 680** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 06/03/2017
Date de demande : 13/03/2017

N° Identification : **250 268 500 827 478**
N° Pedigree : **IHR 215488**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **28/06/2015**

Vétérinaire préleveur :
DONEUX Isabelle
5640 Saint Gerard (BE)
N° officiel du préleveur : **F3147**

Propriétaire :
MOREAU Marie-pascale
5640 Saint Gerard (BE)
N° Client : **C83721**

N° de dossier : 129 593
N° animal : 151 305
Code résultat : 257236

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.

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 16/03/2017

Certificat édité le 16/03/2017

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%.