



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle ROBBA

595 rue des Lombards
77120 Mouroux
FRANCE

Nom : **Pepper Vom Hof Grebe**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 098 106 289 729**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

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

Propriétaire :

ROBBA Isabelle

77120 Mouroux (FR)

N° Client : C67997

N° de prélèvement : **547 221** (Authentifié)

Type de prélèvement : Sang

Date du prélèvement : 08/08/2017

Date de demande : 11/08/2017

Vétérinaire préleveur :

VANNIMENUS Claire

77120 Coulommiers (FR)

N° officiel du préleveur : **16244**

N° de dossier : 135 719

N° animal : 163 365

Code résultat : 276270

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

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 24/08/2017

Certificat édité le 24/08/2017

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%.