



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 : 276269

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. 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 DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.