



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Xarotin vom Eichbaum**

Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **981 189 900 057 733**

N° Pedigree : **2325431**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **07/05/2016**

Propriétaire :

BRISWALTER Laetitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **509 560** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 04/11/2016

Date de demande : 18/01/2017

Vétérinaire préleveur :

SAPY Bruno

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 127 377

N° animal : 152 006

Code résultat : 250248

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le 25/01/2017

Certificat édité le 25/01/2017

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

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%.