



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Quayla Von eL Dorado**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 093 400 459 888**

N° Pedigree : **DRC 346777**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **24/11/2013**

Propriétaire :

BRISWALTER Laetitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **466 287** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 18/08/2015

Date de demande : 24/08/2015

Vétérinaire préleveur :

SAPY Bruno

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 107 874

N° animal : 125 480

Code résultat : 187924

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.

Résultat établi le 28/08/2015

Certificat édité le 04/09/2015

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%.