



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Laïka de la Légende du
Loup Noir**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 500 929 084**

N° Pedigree : **IHR215534**

Sexe : **Femelle**

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

Propriétaire :

BRISWALTER Laetitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **538 481** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 13/11/2017

Date de demande : 27/11/2017

Vétérinaire préleveur :

SAPY Bruno

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 139 898

N° animal : 169 329

Code résultat : 290079

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Aurélie Michel
Analyste en Génétique

Résultat établi le 01/12/2017

Certificat édité le 01/12/2017

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%.