CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia BRISWALTER
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Jwan de la Legende du Loup Noir**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 500 677 488**
N° Pedigree : **IHR 214245**

Sexe : **Indéterminé**
Date de naissance : **03/07/2014**

Propriétaire :
BRISWALTER Laetitia
90200 Lepuix Gy (FR)
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **458 344** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 00/00/0000
Date de demande : 16/06/2015

Vétérinaire préleveur :
SAPY Bruno
90170 Etueffont (FR)
N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 105 483
N° animal : 123 500
Code résultat : 178767

Myélopathie Dégénérative

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.

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 23/06/2015
Certificat édité le 30/06/2015

Explication
Ce test 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%.