



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Diana FLEURUS

Nom : **Lo Shen de Hjaltadans**

Race : **Chien de Berger des Shetland**

N° Identification : **967 000 009 452 110**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **26/03/2012**

Propriétaire :

FLEURUS Diana

N° de prélèvement : **451 643** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 19/06/2015

Date de demande : 23/06/2015

Vétérinaire préleveur :

DESWIJSEN Emmanuel

5030 Gembloux (BE)

N° officiel du préleveur : **F3511**

N° de dossier : 105 744

N° animal : 123 876

Code résultat : 179630

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.

Résultat établi le 29/06/2015

Certificat édité le 03/07/2015

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

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%.