CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Barbara FOUASNON
68 rue des Martyrs de la Résistance
La Motte Côtière
72500 Château-du-Loir
FRANCE

Nom : **Luxestory's Lou Poupoupidou**

Espèce : **Chien**
Race : **Bouledogue Français**

N° Identification : **250 268 731 397 724**
N° Pedigree : **83748/17008**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **27/07/2015**

Propriétaire :
FOUASNON Barbara
72500 Château-du-Loir (FR)
N° Client : C99872

N° de prélèvement : **574 682** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/06/2018
Date de demande : 12/06/2018

Vétérinaire préleveur :
GRESSIER-LORE Sonia
72100 Le Mans (FR)
N° officiel du préleveur : **13462**

N° de dossier : 148 071
N° animal : 178 251
Code résultat : 315733

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/06/2018
Certificat édité le 20/06/2018

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%.