

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Molly de la Légende de Jenat**

Mme Claire GOUHIER-LECOCQ
138 route du Cimetière Américain
72470 Saint Mars la Brière
FRANCE

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

N° Identification : **250 269 811 308 239**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **02/09/2016**

Propriétaire :
GOUHIER-LECOCQ Claire
72470 Saint Mars la Brière (FR)
N° Client : C115346

N° de prélèvement : **580 487**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/09/2019
Date de demande : 09/09/2019

Prélèvement réalisé par :
GUERIN Natacha (Vétérinaire)
72160 Connerré (FR)
N° officiel : **28492**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 167 492
N° animal : 207 825
Code résultat : 377483

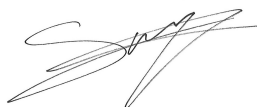
Myélopathie Dégénérative (DM)

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 13/09/2019
Certificat édité le 13/09/2019

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste 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%.