

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Sweet Dream des Montagnes du Kurdistan**

Mme Sandrine CATEINE
Élevage du Manoir de la Corbie
Les Maubréas
61210 Saint Aubert sur Orne
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Terrier de Boston**

N° Identification : **250 269 610 069 407**
N° Pedigree : **En cours**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/07/2021**

Propriétaire :
CATEINE Sandrine
61210 Saint Aubert sur Orne (FR)
N° Client : C2361

N° de prélèvement : **754 888**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/01/2022
Date de demande : 23/02/2022

Prélèvement réalisé par :
CRETON Frédéric (Vétérinaire)
53110 Lassay les Châteaux (FR)
N° officiel : **10780**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 215 234
N° animal : 261 427
Code résultat : 526794

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 01/03/2022
Certificat édité le 01/03/2022

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
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%.