CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Sylvie DRAPRI
2 rue de la Résistance
59263 Houplin Ancoisne
FRANCE

Nom : **Marguerite Châtillon**

Race : **Collie à Poil Long**

N° Identification : **250 269 811 259 565**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **00/00/0000**

Propriétaire :
DRAPRI Sylvie
59263 Houplin Ancoisne (FR)
N° Client : C74387

N° de prélèvement : **453 482** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/05/2016
Date de demande : 06/06/2016

Vétérinaire préleveur :
MEURISSE Patricia
59113 Seclin (FR)
N° officiel du préleveur : **21777**

N° de dossier : 118 909
N° animal : 140 082
Code résultat : 222646

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 10/06/2016

Certificat édité le 10/06/2016

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%.