CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Jocelyne PHILIPPE
28 Rue de Montcourt
08410 Boulzicourt
FRANCE

Nom : **Joric de L'Amour de L'Arc en Ciel**

Race : **Collie à Poil Long**

N° Identification : **250 269 606 219 180**
N° Pedigree : **119905/20488**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **23/07/2014**

Propriétaire :
PHILIPPE Jocelyne
08410 Boulzicourt (FR)
N° Client : C71810

N° de prélèvement : **476 495** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 00/00/0000
Date de demande : 13/11/2015

Vétérinaire préleveur :
SIX Helene
08800 Charleville Mezieres (FR)
N° officiel du préleveur : **14547**

N° de dossier : 110 725
N° animal : 130 219
Code résultat : 197188

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 19/11/2015

Certificat édité le 19/11/2015

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%.