



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ixcel**

M. Guy GROUSSON
630 chemin de Say
26250 Livron sur Drome
FRANCE

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 268 500 672 981**
N° Pedigree : **16759/1999**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/12/2013**

Propriétaire :
GROUSSON Guy
26250 Livron sur Drome (FR)
N° Client : C14779

N° de prélèvement : **460 437** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 07/05/2015
Date de demande : 21/12/2015

Vétérinaire préleveur :
GUFFANTI Marco
26120 Malissard (FR)
N° officiel du préleveur : **16236**

N° de dossier : 112 182
N° animal : 122 590
Code résultat : 201982

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 28/12/2015

Certificat édité le 28/12/2015

Lina Muselet
Ingénieur 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%.