



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Lia de la cité de la faïencerie**

Mme Véronique GRAUFFEL

2 rue des Près
Griesbach le Bastberg
67330 Bouxwiller
FRANCE

Race : **Border Collie**

N° Identification : **250 268 712 322 635**

N° Pedigree : **35598**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **23/05/2015**

Propriétaire :

GRAUFFEL Véronique

67330 Bouxwiller (FR)

N° Client : C63358

N° de prélèvement : **500 278** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 05/06/2016

Date de demande : 07/06/2016

Vétérinaire préleveur :

HOURT Gessica

57600 Oeting (FR)

N° officiel du préleveur : **20079**

N° de dossier : 119 087

N° animal : 140 305

Code résultat : 223030

Déficit en Vitamine B12 (IGS-A)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CUBN. L'animal ne développera pas le Déficit en Vitamine B12 associé à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 20/06/2016

Certificat édité le 20/06/2016

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

Ce test est spécifique du Déficit en Vitamine B12 chez le Border Collie. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.8392delC du gène CUBN (Fyfe et al. 2013). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de déficit en vitamine B12, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.