

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Françoise LAMARCHE

Elevage du Chalet de Fanny
Hameau de Viremont

39240 Cernon
France

Nom : **Vulcan Northbay Never Let Go**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **981 100 002 411 101**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **12/04/11**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Bruno FALCONNET

(Lons le Saunier, 39000, France)

N° officiel du préleveur : **10878**

Date de prélèvement : 22/09/11

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **244543**

Date de réception : 28/09/11

Dossier : 62295 / 24364 / 201106250 - 28/09/11

Référence : 21108 / 10402 / 64737

Test : 85873/ 59996

Code résultat : 63003

Cataracte HSF4-A

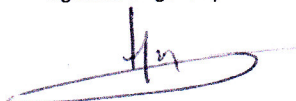
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Cataracte HSF4-A**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas les formes de cataracte associées à la mutation HSF4-A. L'animal ne transmettra pas la mutation HSF4-A à sa descendance.

Résultat établi le : 05/10/11

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la cataracte du Berger Australien. Cette maladie oculaire d'origine génétique est exprimée selon un mode autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation HSF4-A qui correspond à la forme défectueuse du gène HSF4 associée à la cataracte du Berger Australien (Mellersh et al. 2006, 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes, d'autres maladies oculaires héréditaires ou d'autres affections oculaires 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%.