

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Danielle RENAUD
Les Cinq Routes

36170 Parnac
France

Nom : **Appy Birthday de l'Igloo des Sables**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **2 ERZ 910**
N° de pedigree : **8863/1482**

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

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Paul LETOURNEUR
(Eguzon-Chantome, 36270, France)
N° officiel du préleveur : **6607**

Date de prélèvement : 29/04/10
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **209123**

Date de réception : 30/04/10
Dossier : 24208 / 13568 / 201002109 - 30/04/10
Référence : 27981 / 7726 / 46245
Test : 58523/ 42046
Code résultat : 36271

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 : 07/05/10

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 connue à ce jour (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.