

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Régis PUJOLS
Lieu dit Lafon

33840 Escaudes
France

Nom : **Iban Lou Pastre D'Aqui**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 810 045 476**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/02/13**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Mathilde MEZIERES
(Bazas, 33430, France)
N° officiel du préleveur : **14789**

Date de prélèvement : 07/05/14
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **435510**

Date de réception : 12/05/14
Dossier : 91385 / 51670 / 201404278 - 12/05/14
Référence : 31858 / 45788 / 105752
Test : 147742/ 101177
Code résultat : 117707

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 : 15/05/14

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%.