

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mr Régis PUJOLS**  
Lieu dit Lafon

33840 Escaudes  
France

Nom : **Enjoy's De La Lande De Pinelle**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 700 197 229**  
N° de pedigree : **LOF 1 B.AUS 16729/2940**

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

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Marie BROUARD**  
(Bazas, 33430, France)  
N° officiel du préleveur : **14778**

Date de prélèvement : 00/00/00  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **402252**

Date de réception : 25/02/13  
Dossier : 76543 / 37616 / 201301496 - 25/02/13  
Référence : 31858 / 24647 / 84713  
Test : 117926/ 80420  
Code résultat : 91930

## 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 : 06/03/13

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%.