

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Pierrette BUFFIERE
1 Impasse des Grives Courseaux

89260 Perceneige
France

Nom : **Gazelle des Bergers Flamboyants**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 801 779 815**
N° de pedigree : **1B.AUS.28446/5040**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **19/07/11**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Jean-Luc OLIVIER
(Le Mée Sur Seine, 77350, France)
N° officiel du préleveur : **6978**

Date de prélèvement : 29/03/14
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **422004**

Date de réception : 02/04/14
Dossier : 90164 / 50524 / 201403137 - 02/04/14
Référence : 53612 / 7577 / 104090
Test : 145417/99518
Code résultat : 115706

Cataracte HSF4-A

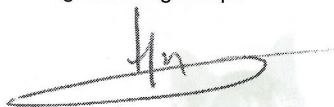
Résultat : **Homozygote normal**

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 : 09/04/14

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%.