

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Pierrette BUFFIERE
1 Impasse des Grives Courseaux

89260 Perceneige
France

Nom : **Hop Pop Pop of legend of Red Robin**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 802 035 236**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **02/06/12**

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

Date de prélèvement : 21/10/13
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **263278**

Date de réception : 30/10/13
Dossier : 90162 / 50524 / 201403137 - 02/04/14
Référence : 53612 / 7577 / 97000
Test : 145412/92418
Code résultat : 115705

Cataracte HSF4-A

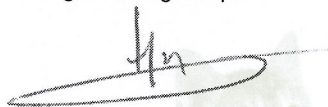
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Cataracte HSF4-A**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène HSF4. L'animal pourra développer une forme légère de cataracte. L'animal transmet la mutation HSF4-A statistiquement à 50% de 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%.