

Mme Annick PERINEAU

Elevage de Natyben

Sainte Alice

41210 La Marolle en Sologne

France

Nom : **Bambou de l'Orée de l'Ambre**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 600 674 795**

N° de pedigree : **8054/1420**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **30/06/06**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Charlotte BAYLE

(Blois, 41000, France)

N° officiel du préleveur : **19070**

Date de prélèvement : 27/02/08

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **159254**

Date de réception : 06/03/08

Dossier : 17378 / 7555 / 200902503 - 20/05/09

Référence : 12582 / 12815 / 20244

Test : 42741/20710

Code résultat : 10727

Queue courte

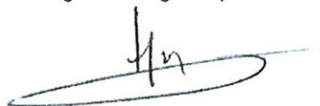
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Queue courte**

Interprétation : L'animal possède une copie "queue longue" et une copie "queue courte" du gène T. L'animal présente une queue courte ou absente. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 03/06/09

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la longueur de la queue chez le chien. Le mode de transmission est autosomal dominant. Ce test repose sur la détection de la copie normale du gène T, et de la copie C189G provoquant une queue courte (Haworth et coll., 2001). La forme C189G du gène T est la seule mutation causant une queue courte connue à ce jour. Ce test ne permet pas de distinguer génétiquement une queue absente d'une queue courte.

