

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Benoit DUFOUR
169 rue Jules Ferry

62800 Lievin
France

Nom : **Uktha**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **2 CSE 745**
N° de pedigree : **017846/03520**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **15/01/03**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Christophe MUTTER
(Carvin, 62220, France)
N° officiel du préleveur : **9413**

Date de prélèvement : 27/04/09
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **186563**

Date de réception : 30/04/09
Dossier : 16965 / 7175 / 200902126 - 30/04/09
Référence : 21341 / 10269 / 34480
Test : 41660/30912
Code résultat : 9667

Ataxie cérébelleuse

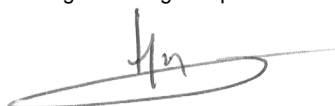
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Ataxie cérébelleuse**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène impliqué dans l'ataxie cérébelleuse. L'animal ne développera pas une ataxie cérébelleuse. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 11/05/09

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de l'ataxie cérébelleuse du Staffordshire Terrier Américain (Amstaff), également appelée abiotrophie cérébelleuse ou neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL). Le mode de transmission de cette neuropathie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène impliqué dans l'ataxie cérébelleuse de l'Amstaff et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. La technologie permettant la mise en oeuvre de ce test génétique est brevetée mondialement par l'INRA et l'ENVA. Le laboratoire ANTAGÈNE détient une licence exclusive mondiale pour commercialiser ce test. Celui-ci n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires d'ataxies, d'autres maladies neurologiques héréditaires ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.