

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mr Wilfried MOURAY**

5 rue Jules Guesde

62590 Oignies

France

Nom : **Feline Blue Tide Madgix Beautiful Staff**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 604 245 718**

N° de pedigree : **LOF 60004**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/10/10**

Préleveur : **Vétérinaire**

**Dr Corinne THIBAUT-JOLLY**

(Oignies, 62590, France)

N° officiel du préleveur : **12285**

Date de prélèvement : 10/04/12

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **260302**

Date de réception : 16/04/12

Dossier : 69446 / 30996 / 201204382 - 18/06/12

Référence : 29081 / 29082 / 72516

Test : 102265/ 67335

Code résultat : 77240

## Ataxie cérébelleuse

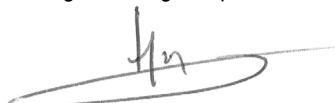
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Ataxie cérébelleuse**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène impliqué dans l'ataxie cérébelleuse. L'animal ne développera pas une ataxie cérébelleuse. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 27/06/12

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 ANTAGENE 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.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.