

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Virginie MANCINI**  
5 Rue Jules Guesde

62590 Oignies  
France

Nom : **E'Ursula Madgix Beautiful Staff**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 602 651 782**  
N° de pedigree : **3 AME ST 52764/7915**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **27/05/09**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Damien THIBAUT**  
(Oignies, 62590, France)  
N° officiel du préleveur : **12270**

Date de prélèvement : 20/12/10  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **227410**

Date de réception : 10/01/11  
Dossier : 55821 / 18353 / 201100149 - 10/01/11  
Référence : 32707 / 7427 / 54868  
Test : 71077/50401  
Code résultat : 48883

## Ataxie cérébelleuse

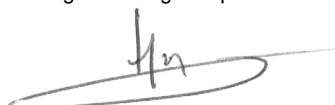
Résultat : **Hétérozygote**

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 transmettra la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 13/01/11

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.