

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mr Pascal TRENTENAERE**  
14 domaine de Rollancourt

62770 Rollancourt  
France

Nom : **Volfgang Amadeus Madgix Beautiful Staff**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 800 269 055**

N° de pedigree : **22827/4487**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **17/01/04**

Préleveur : **Vétérinaire**

**Dr Tom DUPONT**

(Hesdin, 62140, France)

N° officiel du préleveur : **17307**

Date de prélèvement : 16/06/09

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

N° de prélèvement : **190668**

Date de réception : 18/06/09

Dossier : 18081 / 8103 / 200903030 - 18/06/09

Référence : 22229 / 12449 / 36237

Test : 44180/32383

Code résultat : 20872

## Ataxie cérébelleuse

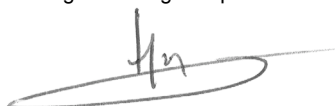
Résultat : **Homozygote normal**

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 : 23/06/09

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.