

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Sandrine VALETTE**

Nom : **Straight N'Fiery Just A  
Perfect Day**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° Identification : **250 269 606 228 091**

N° Pedigree : **085997/10402**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **25/07/2014**

Propriétaire :

**VALETTE Sandrine**

N° de prélèvement : **500 591** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 05/06/2016

Date de demande : 07/06/2016

Vétérinaire préleveur :

**HOURT Gessica**

57600 Oeting (FR)

N° officiel du préleveur : **20079**

N° de dossier : 119 082

N° animal : 140 300

Code résultat : 223016

## Ataxie Cérébelleuse (NCL-A)

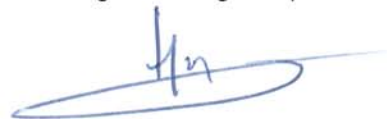
Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ARSG. L'animal ne développera pas l'Ataxie Cérébelleuse associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 15/06/2016

Certificat édité le 15/06/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique



### Explication

Ce test NCL-A 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 mutation c.296G>A du gène ARSG (Abitbol et al. 2010). 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%.