



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Amandine TARREAU
53 Rue Victor Hugo
44550 Montoir des Bretagnes
FRANCE

Nom : **Genius Ast Heritage of Fraja**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° Identification : **250 268 710 269 786**

N° Pedigree : **73948/0**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **24/11/2012**

Propriétaire :

TARREAU Amandine

44550 Montoir des Bretagnes (FR)

N° Client : C34431

N° de prélèvement : **461 647** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 04/05/2015

Date de réception : 07/05/2015

Préleveur :

WITTMER Catherine

27600 Gaillon (FR)

N° officiel du préleveur : **1991**

N° de dossier : 104 024

N° animal : 121 693

Code résultat : 174250

Ataxie Cérébelleuse

Résultat : **Homozygote normal**

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 18/05/2015

Certificat édité le 18/05/2015

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

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%.