

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Laurent CASTELLE

Lieu dit Roche

87290 Rancon

France

Nom : **Amstaff Attitude Little Rascal Elfy**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 801 435 833**

N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **06/09/09**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Laurent KAZMIERCZYK

(Magnac Laval, 87190, France)

N° officiel du préleveur : **11888**

Date de prélèvement : 27/10/09

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **198331**

Date de réception : 29/10/09

Dossier : 20773 / 10457 / 200905357 - 29/10/09

Référence : 16949 / 24753 / 40680

Test : 50468/36811

Code résultat : 28873

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 : 03/11/09

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 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.