

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Laurent CASTELLE
Lieu dit Roche

87290 Rancon
France

Nom : **Amstaff Attitude Firstime Eron Black**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 801 435 855**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**
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 : **198330**

Date de réception : 29/10/09
Dossier : 20773 / 10457 / 200905357 - 29/10/09
Référence : 16949 / 24753 / 40679
Test : 50467/36810
Code résultat : 28872

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 : 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.