

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Laurent CASTELLE

Lieu dit Roche

87290 Rancon

France

Nom : **Anouk Silvestar**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° d'identification : **250 269 800 824 166**

N° de pedigree : **030554**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **13/06/05**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr David ROBIN

(Poitiers, 86000, France)

N° officiel du préleveur : **12036**

Date de prélèvement : 15/09/08

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **171184**

Date de réception : 19/09/08

Dossier : 12698 / 3290 / 200803052 - 19/09/08

Référence : 16949 / 16866 / 27682

Test : 32094/ 23980

Code résultat : 1449

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 transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 01/10/08

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.