



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Claire POMATELLI
16 Impasse Maxime Lisbonne
App 534
91000 Evry
FRANCE

Nom : **Dreamclass Havana**

Race : **Staffordshire Terrier Americain**

N° Identification : **250 269 604 576 451**

N° Pedigree : **69224/10280**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **02/04/2012**

Propriétaire :

POMATELLI Claire

91000 Evry (FR)

N° Client : C61550

N° de prélèvement : **459 989** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 09/06/2015

Date de demande : 22/06/2015

Vétérinaire préleveur :

FRANCONY Jean-Michel

91100 Corbeil-Essonnes (FR)

N° officiel du préleveur : **20955**

N° de dossier : 105 668

N° animal : 123 747

Code résultat : 179431

Ataxie Cérébelleuse

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 25/06/2015

Certificat édité le 25/06/2015

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 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%.