

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme JOUANEN Isabelle
Elevage : Mme JOUANEN Isabelle
Demandeur : JOUANEN Isabelle
Organisation :
Préleveur : DE MEYER Kathia (25635)

Date de prélèvement : 21/08/2013
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHIEN
Date de naissance : 08/03/2012

Date de réception : 23/08/2013
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : Staffordshire Terrier Americain - American Staffordshire Terrier (286)
Sexe : Femelle

Remarques : LOF: 069574

Test de l'Ataxie Cérébelleuse (NCL-A)

Date d'exécution : 27/08/2013

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : D12868 Nom : HOPE FOR STRAIGHT N FIERY DE LADY SISKI Puce : 250269802027590	LOF: 069574	PORTEUR (+/-)

La présence de la mutation c.296G>A présente sur le gène ARSG est recherchée. Cette mutation est responsable de l'ataxie cérébelleuse (NCL-A - Neuronal Ceroid Lipofuscinosis-A) chez le Staffordshire terrier américain. Cette mutation se transmet héréditairement selon le mode autosomique récessif ; Seuls les individus ayant reçu 2 allèles mutés (génotype -/-) sont considérés comme atteints par la maladie. Les individus ayant reçu un seul allèle muté (génotype +/-) sont considérés comme porteur de la maladie - ils ne développeront pas la maladie mais ont 50% de chance de transmettre héréditairement la mutation à leurs descendants. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains. Cette analyse a été réalisée par un laboratoire partenaire à partir d'un ADN extrait par GENINDEXE. Mention légale : Brevet INRA-ENVA - licence Antagene.

Résultat obtenu à partir d'un ADN extrait par GENINDEXE et analysé par un laboratoire partenaire sous-traitant.

NORMAL (+/+) : animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-) : animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-) : animal homozygote atteint

Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.
 La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Fait à La Rochelle, le 04/09/2013

Alexandra Biais

Responsable secteur analytique

