

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Kevin QUENISSET
79 rue des Fontaines

60620 Boullarre
France

Nom : **Bullbumpkin's Dakota**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 269 801 154 561**
N° de pedigree : **5212/1458**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **02/04/08**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Claude CHAUVIN
(Villers Cotterets, 02600, France)
N° officiel du préleveur : **125**

Date de prélèvement : 15/03/11
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **190521**

Date de réception : 21/03/11
Dossier : 57371 / 19794 / 201101626 - 21/03/11
Référence : 34091 / 25873 / 57306
Test : 74775/ 52675
Code résultat : 52523

Acidurie L-2-hydroxyglutarique

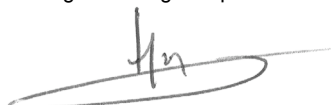
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Acidurie L-2-hydroxyglutarique**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène L2HGDH. L'animal ne développera pas une acidurie hydroxyglutarique. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 28/03/11

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de l'acidurie L-2-hydroxyglutarique (L2HGA) du Staffordshire Bull Terrier (Staffie). Cette maladie est une affection neurologique d'origine génétique. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène L2HGDH, impliqué dans la L2HGA et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (Penderis et coll., 2007). Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de neuropathies, 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%.