

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Jérôme FOSSAERT

1 rue des Aulnes
appartement 27

59210 Coudekerque Branche
France

Nom : **World Staff Spirit E'Skunk**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 269 602 646 087**
N° de pedigree : **LOF 3 STA.B.T. 6973**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **08/02/09**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr François MEESEN

(Coudekerque Branche, 59210, France)

N° officiel du préleveur : **21687**

Date de prélèvement : 13/04/10

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **201224**

Date de réception : 15/04/10

Dossier : 23887 / 13263 / 201001814 - 15/04/10

Référence : 25168 / 27711 / 45667

Test : 57658/41611

Code résultat : 35580

Acidurie L-2-hydroxyglutarique

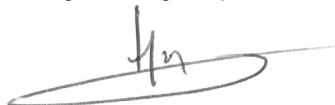
Résultat : **Homozygote normal**

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 : 21/04/10

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.