

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mr Sebastien FERRER**  
Le Vauriat

63230 Saint Ours les Roches  
France

Nom : **Hammy del Clan de Versailles**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **941 000 000 039 551**

N° de pedigree : **5532/1077**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **13/10/04**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Jacques VANDEGHEN**  
(Clermont Ferrand, 63100, France)  
N° officiel du préleveur : **11565**

Date de prélèvement : 27/05/09  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **189151**

Date de réception : 28/05/09  
Dossier : 17538 / 7691 / 200902623 - 28/05/09  
Référence : 21928 / 22018 / 35460  
Test : 43100/31824  
Code résultat : 20469

## Acidurie L-2-hydroxyglutarique

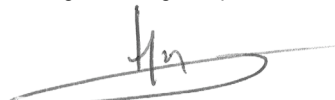
Résultat : **Homozygote normal**

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 : 16/06/09

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.