

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle KAHN

Neuille 6
4980 Trois Ponts
BELGIUM

Nom : **Staffinity Muffin**

Espèce : **Chien**
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 268 712 546 548**
N° Pedigree : **47901/0**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/12/2016**

Propriétaire :
KAHN Isabelle
4980 Trois Ponts (BE)
N° Client : C106244

N° de prélèvement : **616 148** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 06/12/2018
Date de demande : 13/12/2018

Vétérinaire préleveur :
HERBER Pascale
4980 Trois Ponts (BE)
N° officiel du préleveur : **F2859**

N° de dossier : 155 302
N° animal : 191 303
Code résultat : 338893

Acidurie L-2-Hydroxyglutarique (L2HGA)

Résultat : **Homozygote normal**

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 17/12/2018

Certificat édité le 17/12/2018



Explication

Ce test L2HGA est spécifique de l'acidurie L-2-hydroxyglutarique 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%.