



GENIMAL
Biotechnologies

Certificat génétique de la polykystose rénale (PKD)

L'analyse

Nom : Othello from sham
Race : British shorthair
N° d'identification (puce) : 990000000766713
N° de pedigree : Loof 2017ce.756
Date de naissance : 30/04/2016
Type d'échantillon : Ecouvillon buccal
Méthode : séquençage
Gene : PKD1 C.10063C>A
Numéro d'analyse : 264578
ID client : 41 08068
Prélèvement : le 22-09-2017 par Dr Franceschi
Anne (20230 San-Nicolao, France - 0495362519 -
veterinairemoriani@orange.fr). N° d'ordre : 13679

Résultat

Sain homozygote (+/+)



Sain : le chat ne possède pas de copie défectueuse du gène responsable de la PKD. Il n'est donc pas malade et ne transmettra pas cette maladie à sa descendance. Atteint *hétérozygote* : le chat possède une copie normale et une copie défectueuse du gène responsable de la PKD. Il va développer la PKD (mutation autosomale dominante) et transmettra ce gène défectueux à la moitié de sa descendance. Atteint *homozygote* : ce cas n'a jamais été observé ce qui suggère que ce genotype est léthal.

Code de vérification : 264578/8068/914

*Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en tapant le numéro ci-dessus
ou directement en flashant le flash code ci-dessus avec votre téléphone*



Le laboratoire

GENIMAL Biotechnologies France
Estaing
42140 Virigneux
FRANCE
Téléphone : +33 483433050
Email : contact@genimal.com
Site : www.genimal.com

Fait à Virigneux, le 05/10/2017

Dr Michelland *Docteur en Pathologie, Génétique, Nutrition et Toxicologie - PhD*