



**GENIMAL**  
Biotechnologies

## Certificat génétique de la polykystose rénale (PKD)

L'analyse

**Nom** : Majesty de l'île d'Orléans  
**Race** : British shorthair  
**N° d'identification (puce)** : 250269606812234  
**N° de pedigree** : Loof 2016.32176  
**Date de naissance** : 25/08/2016  
**Type d'échantillon** : Ecouvillon buccal  
**Méthode** : séquençage  
**Gene** : PKD1 C.10063C>A  
**Numéro d'analyse** : 264575  
**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 génotype est létal.

**Code de vérification : 264575/8068/833**

*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](mailto:contact@genimal.com)  
Site : [www.genimal.com](http://www.genimal.com)

Fait à Virigneux, le 05/10/2017

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