

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Tropic Sunrises's Ragnar**

**Mme Sandrine CATEINE**  
Élevage du Manoir de la Corbie  
Les Maubrées  
61210 Saint Aubert sur Orne  
FRANCE

Espèce : **Chat**  
Race : **British Shorthair**

N° Identification : **250 269 590 273 729**  
N° Pedigree : **En cours**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **10/09/2020**

Propriétaire :  
**CATEINE Sandrine**  
61210 Saint Aubert sur Orne (FR)  
N° Client : C2361

N° de prélèvement : **692 732**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 27/01/2021  
Date de demande : 10/06/2021

Prélèvement réalisé par :  
**CRETON Frédéric** (Vétérinaire)  
53110 Lassay les Châteaux (FR)  
N° officiel : **10780**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 199 464  
N° animal : 240 869  
Code résultat : 479050

## Polykystose Rénale (PKD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKD1. L'animal ne développera pas la Polykystose Rénale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Alexia Grandferry  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 15/06/2021

Certificat édité le 15/06/2021

### Explication

Ce test est spécifique de la Polykystose Rénale chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique dominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.10063C>A du gène PKD1 (Lyons et al. 2004). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de polykystose rénale, d'autres formes héréditaires de maladie rénale ou d'autres affections rénales 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%.