

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Fabienne PERRIER

Nom : **Shoco Chanel**

Espèce : **Chat**
Race : **Ragdoll**

N° Identification : **250 269 610 001 ...**
N° Pedigree : **LOOF 202.49...**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **20/08/2021**

Propriétaire :
PERRIER Fabienne

N° de prélèvement : **752 ...**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **28/10/2021**
Date de demande : **02/11/2021**

Prélèvement réalisé par :
LOMBARD Cynthia (Vétérinaire)
51270 Corribert (FR)
N° officiel : **22480**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : **208 ...**
N° animal : **265 ...**
Code résultat : **506...**

Polykystose Rénale (PKD)

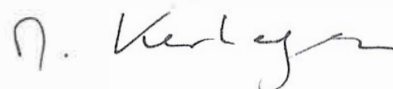
Résultat : **Homozygote normal**

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

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/11/2021
Certificat édité le 12/02/2022



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%.