

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Romance de l'Art Tagnan**

Mme Christelle CAILLEAUX

5 route de Chartres
La Houdière
28270 Crucey Villages
FRANCE

Espèce : **Chat**

Race : **Sacré de Birmanie**

N° Identification : **250 268 600 278 804**

N° Pedigree : **LOOF2020.19217**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/04/2020**

Propriétaire :

CAILLEAUX Christelle

28270 Crucey Villages (FR)

N° Client : **C129633**

N° de prélèvement : **705 194**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 25/11/2020

Date de demande : 30/11/2020

Prélèvement réalisé par :

JOUANIGOT Jean-Luc (Vétérinaire)

28270 Brezolles (FR)

N° officiel : **5365**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 187 294

N° animal : 232 099

Code résultat : 441426

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 03/12/2020

Certificat édité le 03/12/2020



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%.