

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Fabienne PERRIER

Nom : **Cameron West Silmaril**

Espèce : **Chat**
Race : **Ragdoll**

N° Identification : **900 163 000 153 ...**
N° Pedigree : **CSCH LO ../20/Rag**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **26/09/2020**

Propriétaire :
PERRIER Fabienne

N° de prélèvement : **752 832**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **26/05/2021**
Date de demande : **31/05/2021**

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

N° de dossier : 198 ...
N animal : 252 ...
Code résultat : 476...

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Méline Cornique
Analyste en Génétique



Résultat établi le 04/06/2021

Certificat édité le 04/06/2021

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%.