

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : PERRIER Fabienne

Elevage : 28209

PERRIER Fabienne

Demandeur : PERRIER Fabienne

Organisation :

Préleveur : FOURNAISE Guillaume (25850)

Référence : EXT20211122

Date de prélèvement : 15/05/2021

Date de réception : 21/05/2021

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 27/07/2020

Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 25/05/2021

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC43606 Nom : MILKYLAND JAGODKA Puce : 616093901110...		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation c.10063C>A présente sur le gène PKD1 est recherchée.

Cette mutation est responsable de la polykystose rénale (PKD) chez de nombreuses races de chats, incluant : Persans, Exotics, British shorthair et longhair, Burmillas, Scottish fold, Highland fold, Selkirk, Ragdoll, et races apparentées. Le laboratoire décline toute responsabilité quant à l'interprétation d'un résultat de cette analyse réalisée sur une autre race que celles listées ci-dessus.

Pour des raisons de pertinence, ne seront mentionnés sur les pédigrées que les résultats des pathologies répertoriées pour la race telles qu'elles ont été validées par le conseil scientifique du LOOF. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante ; Les individus ayant reçu un allèle muté pourront développer la maladie plus ou moins tard et avec une intensité différente. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

NORMAL (+/+): animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-): animal homozygote atteint

*Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.*

Fait à Loudéac, le 31/05/2021

Olivier Yvernogeu

Technicien service Biologie Moléculaire

