

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : PAINA Emma

Elevage : 40435

Demandeur : PAINA Emma

Organisation :

Préleveur : HERNANDEZ Jérémy (31289)

PAINA Emma

42 Chemin de la Croix de fer

34450 VIAS

Date de prélèvement : 26/05/2023

Date de réception : 01/06/2023

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 01/10/2022

Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 05/06/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC66761 Nom : MALATTODOLLS KIRA Puce : 941000027348338		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 08/06/2023

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

