

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire :
Elevage : 40293
Demandeur : Rue du Bourg
Organisation :
Préleveur : (31729) 77165 LE PLESSIS AUX BOIS
Date de prélèvement : 23/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Nombre de prélèvements : 1 Nature des prélèvements : Sang
Espèce : CHAT Race : RAG - Ragdoll
Date de naissance : 07/03/2022 Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 02/02/2024

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC72603 Nom : TURQUOISE DU HOTE PHARON Puce : 250268780225336		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 pedigrees 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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 02/02/2024

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire

