

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme LOHR Isabelle	Mme LOHR Isabelle
Elevage :	44 la Hardellière
Demandeur : LOHR Isabelle	
Organisation : PRO	37320 ESVRES
Préleveur : BOYER Guillaume (22836)	

Date de prélèvement : 14/02/2020	Date de réception : 20/02/2020
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 10/09/2019	Sexe : Mâle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 24/02/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC27774 Nom : PHILEAS Puce : 250268501845877		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 02/03/2020

Olivier Yvernogean
Technicien PCR

