

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MASSON Virginie	MASSON Virginie
Elevage :	
Demandeur : MASSON Virginie	
Organisation :	
Préleveur : FRANCOIS Marie-Pierre (19322)	54230 CHAVIGNY

Date de prélèvement : 18/09/2019	Date de réception : 24/09/2019
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : BRL - British Longhair
Date de naissance : 12/05/2019	Sexe : Mâle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 27/09/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25148 Nom : FRODON INCREDIBLE *LT Puce :		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

Fait à Loudéac, le 02/10/2019

Olivier Yvernoiseau
Technicien PCR



*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.*