

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MOUTHON Chloé	MOUTHON Chloé
Elevage : 31686	135 Rue de l'Archer
Demandeur : MOUTHON Chloé	
Organisation :	
Préleveur : BOURRION Charlotte (22835)	57440 ANGEVILLERS

Date de prélèvement : 31/10/2022	Date de réception : 07/11/2022
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : EXO - Exotic Shorthair
Date de naissance : 25/06/2022	Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 16/11/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC61494 Nom : USLADA MECHTA RU Puce : 642099000860510		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

EXO:Exotic Shorthair

*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 17/11/2022

Anne-Sophie Guyomard

Chargée de développement génétique et génomique

