

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : FLOUTARD Sophie	FLOUTARD Sophie
Elevage : 38417	1171 Chemin de sainte Martianne
Demandeur : FLOUTARD Sophie	81450 LE GARRIC
Organisation :	
Préleveur : FABRE François (7364)	

Date de prélèvement : 26/12/2022	Date de réception : 27/12/2022
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Sang
Espèce : CHAT	Race : RAG - Ragdoll
Date de naissance : 21/08/2021	Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 30/12/2022

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC62775 Nom : ARISTA 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 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.

*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 04/01/2023

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : FLOUTARD Sophie
Elevage : 38417
Demandeur : FLOUTARD Sophie
Organisation :
Préleveur : FABRE François (7364)

FLOUTARD Sophie
1171 Chemin de sainte Martianne
81450 LE GARRIC

Date de prélèvement : 26/12/2022

Date de réception : 27/12/2022

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 21/08/2021

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 30/12/2022

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC62775 Nom : ARISTA Puce : ////////////////		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation R820W présente sur le gène MyBPC3 est recherchée.

Cette mutation est responsable de la Myocardiopathie hypertrophique (HCM) chez les chats de race Ragdoll.

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 04/01/2023

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : FLOUTARD Sophie
Elevage : 38417
Demandeur : FLOUTARD Sophie
Organisation :
Préleveur : FABRE François (7364)

FLOUTARD Sophie
1171 Chemin de sainte Martianne
81450 LE GARRIC

Date de prélèvement : 26/12/2022

Date de réception : 27/12/2022

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 21/08/2021

Sexe : Femelle

Sérotypage sanguin - Sérologie

Date d'exécution : 02/01/2023

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC62775 Nom : ARISTA Puce : //		Groupe A

*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 02/01/2023

Jayne Brown
Technicienne service Biologie Moléculaire

