

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie

Eleveur : 18056

Demandeur : RAUX Elodie

Organisation : PRO

Préleveur : DRIOT Olivier (21050)

RAUX Elodie

Les Chabaudière

69700 GIVORS

Date de prélèvement : 10/07/2020

Nombre de prélèvements : 2

Espèce : CHAT

Date de naissance : 11/05/2017

Date de réception : 23/07/2020

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : PER - Persan

Sexe : Mâle

Remarques : CPF LO 020367

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 03/08/2020

Identification : KIYOKO KATS CHEWBACCA/900182001306989 - Code ADN : FC35015									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/150	103/109	134/136	197/197	122/130	157/159	212/212	168/168	179/187	##
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
159/163	188/188	130/130	198/198	X/Y					

L'identification génétique est réalisée par PCR (méthode ANAACR05) à l'aide de 15 marqueurs microsatellites, indiqués dans le tableau de résultats ci-dessus, validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la version ISAG 2006 v2.1. Pour chaque marqueur, l'animal possède deux allèles symbolisés par des nombres. Une identification génétique ne peut être considérée comme valide et ne peut être transmise que si le nombre de marqueurs microsatellites génotypés est égal à un minimum de 9 marqueurs dont 8 du core panel.

Carte d'identité génétique / Genetic identity card



Genindexe

PHOTO

Code ADN : FC35015

Nom : KIYOKO KATS CHEWBACCA

Identification : 900182001306989

Race : PER:Persan

Sexe : Mâle

Date de naissance : 11/05/2017

FCA026	150/150	FCA069	103/109	FCA075	134/136	FCA105	197/197
FCA149	122/130	FCA201	157/159	FCA220	212/212	FCA229	168/168
FCA293	179/187	FCA310	##	FCA441	159/163	FCA453	188/188
FCA649	130/130	FCA678	198/198	ZSRY	X/Y		

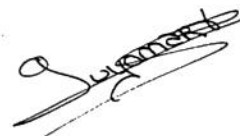
Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-
date:17/04/2013 - I.R:01

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 07/08/2020

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie

Elevage : 18056

Demandeur : RAUX Elodie

Organisation : PRO

Préleveur : DRIOT Olivier (21050)

RAUX Elodie

Les Chabaudière

69700 GIVORS

Date de prélèvement : 10/07/2020

Date de réception : 23/07/2020

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : PER - Persan

Date de naissance : 11/05/2017

Sexe : Mâle

Remarques : CPF LO 020367

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 03/08/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC35015 Nom : KIYOKO KATS CHEWBACCA Puce : 900182001306989	CPF LO 020367	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.

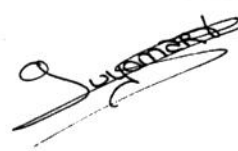
NORMAL (+/+) : animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-) : animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-) : animal homozygote atteint

Fait à Loudéac, le 04/08/2020

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-
date:17/04/2013 - I.R:01

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.