

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	RAUX Elodie
Elevage :	Les Chabaudière
Demandeur : RAUX Elodie	69700 GIVORS
Organisation : PRO	
Préleveur : MIELCAREK Mathilde (24511)	
Date de prélèvement : 13/04/2018	Date de réception : 19/04/2018
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 10/03/2015	Sexe : Mâle

Remarques : LOOF 2015 CE.1117

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 20/04/2018

Identification : PASSION FELIN LOVE ME BABY/956000003672834 - Code ADN : FC16559									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/154	101/107	136/138	195/201	122/130	151/157	208/214	164/168	179/187	124/124
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
155/163	188/188	126/126	198/198	XY					

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

<div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 80px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 80px;">PHOTO</div>  <p>Genindexe</p>	<p>Code ADN : FC16559</p> <p>Nom : PASSION FELIN LOVE ME BABY</p> <p>Identification : 956000003672834</p> <p>Race : PER:Persan</p> <p>Sexe : Mâle</p> <p>Date de naissance : 10/03/2015</p>
---	---

FCA026	150/154	FCA069	101/107	FCA075	136/138	FCA105	195/201
FCA149	122/130	FCA201	151/157	FCA220	208/214	FCA229	164/168
FCA293	179/187	FCA310	124/124	FCA441	155/163	FCA453	188/188
FCA649	126/126	FCA678	198/198	ZSRY	XY		

Fait à Loudéac, le 27/04/2018

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.

Olivier Yvernogean
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	RAUX Elodie
Elevage :	Les Chabaudière
Demandeur : RAUX Elodie	
Organisation : PRO	
Préleveur : MIELCAREK Mathilde (24511)	69700 GIVORS
Date de prélèvement : 13/04/2018	Date de réception : 19/04/2018
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 10/03/2015	Sexe : Mâle
Remarques : LOOF 2015 CE.1117	

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 23/04/2018

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC16559 Nom : PASSION FELIN LOVE ME BABY Puce : 956000003672834	LOOF 2015 CE.1117	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 27/04/2018

Olivier Yvernogeu
Technicien PCR

