

Dossier: 000913 02

Date: 10/05/2017

Page: 1/1

## Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire: RAUX Elodie

Elevage:

Espèce: CHAT

**RAUX Elodie** Les Chabaudière

Demandeur: RAUX Elodie Organisation: PRO

Préleveur: MOREL Kevin (28013)

**69700 GIVORS** 

Date de prélèvement : 25/04/2017

Nombre de prélèvements : 1

Date de réception: 10/05/2017

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Sexe: Femelle

Date de naissance: 22/07/2011

Race: PER - Persan

## Identification génétique par ADN

Date d'exécution: 11/05/2017

Identification: SEFOLA DI CASA MIVALE/981100002492166 - Code ADN: FC14167									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/150	103/109	136/136	195/197	122/122	157/157	212/212	166/168	187/187	136/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
159/163	188/188	130/141	190/198	X/X					

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.



Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02date: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 15/05/2017

Anne-Sophie Guyomard Technicienne PCR



Dossier: 000913 01

Date: 10/05/2017

Page: 2/2

## Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire: RAUX Elodie

Elevage:

Demandeur: RAUX Elodie

Organisation: PRO

Préleveur: MOREL Kevin (28013)

Date de prélèvement : 25/04/2017

Nombre de prélèvements : 2

Espèce: CHAT

Date de naissance: 22/07/2011

Les Chabaudière

RAUX Elodie

**69700 GIVORS** 

Date de réception: 10/05/2017

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race: PER - Persan

Sexe: Femelle

## Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution: 11/05/2017

Identification	Autres informations	Résultat NORMAL (+/+)	
3 Code ADN: FC14167 Nom: SEFOLA DI CASA MIVALE Puce: 981100002492166			

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, ... et races apparentées.

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 15/05/2017

Anne-Sophie Guyomard Technicienne 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.