

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 : 13/04/2017	Sexe : Femelle
Remarques : LOOF 2017.12700	

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 20/04/2018

Identification : NUIT ETOILEE OF ROYAL FRAGRANCE/250268501289463 - Code ADN : FC16560									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
154/154	103/103	136/136	195/197	122/122	155/157	212/214	166/166	181/187	136/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
159/159	188/196	130/130	198/198	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.

Carte d'identité génétique / Genetic identity card

PHOTO	Code ADN : FC16560
	Nom : NUIT ETOILEE OF ROYAL FRAGRANCE
	Identification : 250268501289463
	Race : PER:Persan
	Sexe : Femelle
Genindexe	Date de naissance : 13/04/2017

FCA026	154/154	FCA069	103/103	FCA075	136/136	FCA105	195/197
FCA149	122/122	FCA201	155/157	FCA220	212/214	FCA229	166/166
FCA293	181/187	FCA310	136/136	FCA441	159/159	FCA453	188/196
FCA649	130/130	FCA678	198/198	ZSRY	X/X		

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 27/04/2018

Olivier Yvernogeu
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	
Elevage :	RAUX Elodie
Demandeur : RAUX Elodie	Les Chabaudière
Organisation : PRO	
Préleveur : MIELCAREK Mathilde (24511)	69700 GIVORS
Date de prélèvement : 13/04/2018	Date de réception : 19/04/2018
Nombre de prélèvements : 3	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan

Filiation - contrôle de parenté

Date d'exécution : 27/04/2018

Mère(s) présumée(s)

Compatibilité(s)

FC14167 SEFOLA DI CASA MIVALE 981100002492166 -
né(e) le 22/07/2011

...

Père(s) présumé(s)

Compatibilité(s)

FC11309 GUESS DU VAL DORE 250268720106497 - né(e)
le 18/08/2011
LOOF 2011.21693

...

Produit(s)

Compatibilité(s)

FC16560 NUIT ETOILEE OF ROYAL FRAGRANCE
250268501289463 - Femelle - né(e) le 13/04/2017
LOOF 2017.12700

**Compatible avec le(s) parent(s) FC14167,
FC11309**

Règles d'interprétation (protocole de coopération LOOF-GENINDEXE/ méthode interne ANAACR 05):

- Une filiation ne peut être interprétée que lorsque le nombre de marqueurs microsatellites génotypés communs entre le descendant et ses parents est au-minimum égal à 8 du core panel.
- Une filiation est incompatible lorsqu'au moins deux marqueurs ne respectent pas les lois de la transmission héréditaire. Première loi : un produit doit avoir reçu un allèle de chacun de ses deux parents. Deuxième loi : un parent doit avoir transmis l'un de ses deux allèles à son produit.

Certificat d'analyse de filiation-contrôle de parenté - ANAACR 01 EN 03 -
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 27/04/2018

Olivier Yvernogean
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	
Elevage :	RAUX Elodie
Demandeur : RAUX Elodie	Les Chabaudière
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 : 13/04/2017	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2017.12700

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 23/04/2018

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC16560 Nom : NUIT ETOILEE OF ROYAL FRAGRANCE Puce : 250268501289463	LOOF 2017.12700	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 27/04/2018

Olivier Yvernogeu
Technicien 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.