

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	RAUX Elodie
Elevage :	Les Chabaudière
Demandeur : RAUX Elodie	69700 GIVORS
Organisation : PRO	
Préleveur : MOREL Kevin (28013)	
Date de prélèvement : 31/07/2017	Date de réception : 07/08/2017
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 22/04/2015	Sexe : Femelle
Remarques : LOOF: 2015.23963	

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 10/08/2017

Identification : LOTUS D EDEN DE BAST/250269810680585 - Code ADN : FC14715									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
130/150	93/109	130/136	197/197	130/132	143/159	208/212	168/168	179/187	124/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
163/163	188/196	126/126	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

<div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 80px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> PHOTO </div>	<p>Code ADN : FC14715</p> <p>Nom : LOTUS D EDEN DE BAST</p> <p>Identification : 250269810680585</p> <p>Race : PER:Persan</p> <p>Sexe : Femelle</p> <p>Date de naissance : 22/04/2015</p>
---	--



Genindexe
La génétique à votre service

FCA026	130/150	FCA069	93/109	FCA075	130/136	FCA105	197/197
FCA149	130/132	FCA201	143/159	FCA220	208/212	FCA229	168/168
FCA293	179/187	FCA310	124/136	FCA441	163/163	FCA453	188/196
FCA649	126/126	FCA678	198/198	ZSRY	X/X		

Fait à Loudéac, le 16/08/2017

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 Yvernogeu
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RAUX Elodie	RAUX Elodie
Elevage :	Les Chabaudière
Demandeur : RAUX Elodie	
Organisation : PRO	
Préleveur : MOREL Kevin (28013)	69700 GIVORS

Date de prélèvement : 31/07/2017	Date de réception : 07/08/2017
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 22/04/2015	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF: 2015.23963

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 09/08/2017

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC14715 Nom : LOTUS D EDEN DE BAST Puce : 250269810680585	LOOF: 2015.23963	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, ... 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 16/08/2017

Olivier Yvernogeu
Technicien PCR

