

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : RIVIERA Frédéric	RIVIERA Frédéric
Elevage :	225 route des Mezières
Demandeur : RIVIERA Frédéric	38510 LE BOUCHAGE
Organisation : Angers Championnat de Fr. 2014	
Préleveur : RIBON Olivier (13475)	
Date de prélèvement : 29/12/2014	Date de réception : 19/01/2015
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 18/08/2011	Sexe : Mâle
Remarques : LOOF 2011.21693	



Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 20/01/2015

Identification : GUESS DU VAL DORE/250268720106497 - Code ADN : FC11309									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/154	103/105	136/138	195/197	122/132	155/157	208/214	166/168	181/187	126/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
155/159	196/196	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

	Code ADN : FC11309
	Nom : GUESS DU VAL DORE
	Identification : 250268720106497
	Race : PER:Persan
	Sexe : Mâle
Genindexe	Date de naissance : 18/08/2011

FCA026	150/154	FCA069	103/105	FCA075	136/138	FCA105	195/197
FCA149	122/132	FCA201	155/157	FCA220	208/214	FCA229	166/168
FCA293	181/187	FCA310	126/136	FCA441	155/159	FCA453	196/196
FCA649	130/130	FCA678	198/198	ZSRY	X/Y		

Fait à La Rochelle, le 21/01/2015

Alexandra Biais
 Responsable secteur analytique



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.

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 : 25/04/2017	Date de réception : 10/05/2017
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : PER - Persan
Date de naissance : 18/08/2011	Sexe : Mâle

Remarques : LOOF: 2011.21693

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 11/05/2017

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC14166 Nom : GUESS DU VAL DORE Puce : 250268720106497	LOOF: 2011.21693	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.

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 15/05/2017

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR

