

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle	Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Elevage :	741 ch de la Seyne à Bastian
Demandeur : TORDJMAN-LAVIER Yaelle	83500 LA SEYNE SUR MER
Organisation : Amicale Européenne des Persans	
Préleveur : DIDIERLAURENT Julie (22429)	

Date de prélèvement : 12/11/2018	Date de réception : 21/11/2018
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 21/05/2018	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF: 2018.22133

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 27/11/2018

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC18844 Nom : ODACIEUSE D AKHAL MAINE Puce : 250268501493817	LOOF: 2018.22133	NORMAL (+/+)

La présence de la mutation *c.693+304G>A* présente sur le gène *PKLR* est recherchée.

Cette mutation est responsable du Déficit en pyruvate kinase (PKDef) chez les chats de races : Abyssin/Somali, Bengal, Mau Egyptien, LaPerm, Maine Coon, Norvégien, Savannah, Sibérien, Singapura, Ocicat, Domestic longhair et shorthair.

Cette mutation se transmet de manière autosomique récessive ; Seuls les individus ayant reçu 2 allèles mutés (génotype -/-) sont considérés comme atteints par la maladie. Les individus ayant reçu un seul allèle muté (génotype +/-) sont considérés comme porteur de la maladie - ils ne développeront pas la maladie mais ont 50% de chance de transmettre héréditairement la mutation à leurs descendants. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

NORMAL (+/+) : animal homozygote normal, non porteur de la mutation

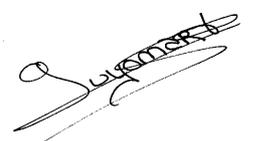
PORTEUR (+/-) : animal hétérozygote porteur de la mutation

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 30/11/2018

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle	Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Elevage :	741 ch de la Seyne à Bastian
Demandeur : TORDJMAN-LAVIER Yaelle	
Organisation : Amicale Européenne des Persans	83500 LA SEYNE SUR MER
Préleveur : DIDIERLAURENT Julie (22429)	

Date de prélèvement : 12/11/2018	Date de réception : 21/11/2018
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 21/05/2018	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF: 2018.22133

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 27/11/2018

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC18844 Nom : ODACIEUSE D AKHAL MAINE Puce : 250268501493817	LOOF: 2018.22133	NORMAL (+/+)

La présence de la mutation A31P présente sur le gène MyBPC3 est recherchée.

Cette mutation est responsable de la Mycardiopathie hypertrophique (HCM) chez les chats de race Maine Coon.

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

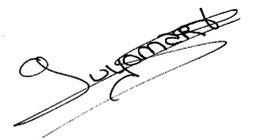
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 30/11/2018

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle	Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Elevage :	741 ch de la Seyne à Bastian
Demandeur : TORDJMAN-LAVIER Yaelle	83500 LA SEYNE SUR MER
Organisation : Amicale Européenne des Persans	
Préleveur : DIDIERLAURENT Julie (22429)	

Date de prélèvement : 12/11/2018	Date de réception : 21/11/2018
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 21/05/2018	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF: 2018.22133

Spinal Muscular Atrophy (SMA)

Date d'exécution : 27/11/2018

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC18844 Nom : ODACIEUSE D AKHAL MAINE Puce : 250268501493817	LOOF: 2018.22133	NORMAL (+/+)

La présence de la mutation "140kb del (exons 4-6)" présente sur le gène LIX1 est recherchée.

Cette mutation est responsable de l'atrophie musculaire spinale (SMA) chez les chats de race Maine Coon.

Cette mutation se transmet de manière autosomique récessive ; Seuls les individus ayant reçu 2 allèles mutés (génotype -/-) sont considérés comme atteints par la maladie. Les individus ayant reçu un seul allèle muté (génotype +/-) sont considérés comme porteur de la maladie - ils ne développeront pas la maladie mais ont 50% de chance de transmettre héréditairement la mutation à leurs descendants. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

NORMAL (+/+): animal homozygote normal, non porteur de la mutation

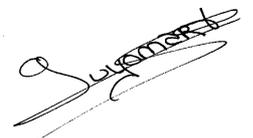
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 30/11/2018

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle	Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Elevage :	741 ch de la Seyne à Bastian
Demandeur : TORDJMAN-LAVIER Yaelle	83500 LA SEYNE SUR MER
Organisation : Amicale Européenne des Persans	
Préleveur : DIDIERLAURENT Julie (22429)	

Date de prélèvement : 12/11/2018	Date de réception : 21/11/2018
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 21/05/2018	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF: 2018.22133

Génotypage sanguin par ADN

Date d'exécution : 27/11/2018

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC18844 Nom : ODACIEUSE D AKHAL MAINE Puce : 250268501493817	LOOF: 2018.22133	nonb/nonb

non-b/non-b: aucune allèle b détectée, groupe sanguin A ou AB - non-b/b : 1 allèle b détectée, groupe sanguin A ou AB - b/b : 2 allèles b détectées, groupe sanguin B.

Dans l'état actuel des connaissances, ce test est valable chez de nombreuses races de chats mais peut présenter des exceptions parmi les races suivantes : Angora turc, Ragdoll, Bengal, Chaussie, Savannah, Sibérien, Sphynx et Européen Shorthair.

*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 30/11/2018

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR

