

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey
Elevage : **GABET Audrey**
Demandeur : GABET Audrey 13 avenue ainé Césaire
Organisation : 54750 TRIEUX
Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)

Date de prélèvement : 12/05/2020 **Date de réception :** 15/05/2020
Nombre de prélèvements : 2 **Nature des prélèvements :** Sang
Espèce : CHAT **Race :** MCO - Maine Coon
Date de naissance : 13/06/2019 **Sexe :** Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

Leucose féline (FeLV)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	Négatif

Le Virus de la Leucose Féline (FeLV) est un rétrovirus de répartition mondiale. La transmission se fait principalement par contacts rapprochés entre chats (salive, sécrétions nasales, fèces...)

Le test FeLV proposé est un test qualitatif rapide, permettant la mise en évidence des antigènes FeLV chez le chat.

Un dépistage régulier du rétrovirus permet de déterminer le statut infectieux de l'animal.

*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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey	GABET Audrey
Elevage :	13 avenue ainé Césaire
Demandeur : GABET Audrey	
Organisation :	54750 TRIEUX
Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)	

Date de prélèvement : 12/05/2020	Date de réception : 15/05/2020
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Sang
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 13/06/2019	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

Virus de l'immunodéficience féline (FIV)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	Négatif

Le Virus de l'Immunodéficience Féline (FIV) est un retrovirus de répartition mondiale. La transmission de ce virus se fait principalement par contacts rapprochés entre chats (salive, sécrétions nasales, fèces...)

Le test FIV proposé est un test qualitatif rapide, permettant la mise en évidence des anticorps anti-FIV chez le chat.

Un dépistage régulier du retrovirus permet de déterminer le statut infectieux de l'animal.

*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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey	GABET Audrey
Elevage :	13 avenue ainé Césaire
Demandeur : GABET Audrey	
Organisation :	54750 TRIEUX
Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)	

Date de prélèvement : 12/05/2020	Date de réception : 15/05/2020
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Sang
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 13/06/2019	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey	GABET Audrey
Elevage :	13 avenue ainé Césaire
Demandeur : GABET Audrey	
Organisation :	54750 TRIEUX
Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)	

Date de prélèvement : 12/05/2020	Date de réception : 15/05/2020
Nombre de prélèvements : 2	Nature des prélèvements : Sang
Espèce : CHAT	Race : MCO - Maine Coon
Date de naissance : 13/06/2019	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	NORMAL (+/+)

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

Cette mutation est responsable de la Myocardiopathie 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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey
Elevage : **GABET Audrey**
Demandeur : GABET Audrey 13 avenue ainé Césaire
Organisation : 54750 TRIEUX
Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)

Date de prélèvement : 12/05/2020 **Date de réception :** 15/05/2020
Nombre de prélèvements : 2 **Nature des prélèvements :** Sang
Espèce : CHAT **Race :** MCO - Maine Coon
Date de naissance : 13/06/2019 **Sexe :** Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

Spinal Muscular Atrophy (SMA)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : GABET Audrey

Elevage :

Demandeur : GABET Audrey

Organisation :

Préleveur : CORNETTE Noémie (31565)

GABET Audrey

13 avenue ainé Césaire

54750 TRIEUX

Date de prélèvement : 12/05/2020

Date de réception : 15/05/2020

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 13/06/2019

Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019.33421

GS ADN

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28840 Nom : PLUME DU BLEU DU MAINE POPPY Puce : 250269608282638	LOOF 2019.33421	nonb/b

GS ADN ou Groupe Sanguin par ADN

Résultat nonb/nonb: aucune allèle b détectée, groupe sanguin A ou AB. Résultat nonb/b : 1 allèle b détectée, groupe sanguin A ou AB.

Résultat 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 European 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 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique

