

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mr JEANNOT Pascal
Elevage : 511
Demandeur : JEANNOT Pascal
Organisation : Maine Coon Club de France
Préleveur : ASSIE Guillaume (22684)

Mr JEANNOT Pascal
Chatterie de Chantecoq
27 Rue Beausejour
51300 FRIGNICOURT

Date de prélèvement : 02/01/2020

Date de réception : 07/01/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 04/08/2019

Sexe : Femelle

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 10/01/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC26946 Nom : PAPRIKA DE LAF 109211 Puce : 250268743076101 | | 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 23/01/2020

Olivier Yvernogean
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mr JEANNOT Pascal
Elevage : 511
Demandeur : JEANNOT Pascal
Organisation : Maine Coon Club de France
Préleveur : ASSIE Guillaume (22684)

Mr JEANNOT Pascal
Chatterie de Chantecoq
27 Rue Beausejour
51300 FRIGNICOURT

Date de prélèvement : 02/01/2020

Date de réception : 07/01/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 04/08/2019

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 10/01/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC26946 Nom : PAPRIKA DE LAF 109211 Puce : 250268743076101 | | 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 23/01/2020

Olivier Yvernogeu
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mr JEANNOT Pascal
Elevage : 511
Demandeur : JEANNOT Pascal
Organisation : Maine Coon Club de France
Préleveur : ASSIE Guillaume (22684)

Mr JEANNOT Pascal
Chatterie de Chantecoq
27 Rue Beausejour
51300 FRIGNICOURT

Date de prélèvement : 02/01/2020

Date de réception : 07/01/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 04/08/2019

Sexe : Femelle

Spinal Muscular Atrophy (SMA)

Date d'exécution : 10/01/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC26946 Nom : PAPRIKA DE LAF 109211 Puce : 250268743076101 | | 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 23/01/2020

Olivier Yvernogean
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mr JEANNOT Pascal
Elevage : 511
Demandeur : JEANNOT Pascal
Organisation : Maine Coon Club de France
Préleveur : ASSIE Guillaume (22684)

Mr JEANNOT Pascal
Chatterie de Chantecoq
27 Rue Beausejour
51300 FRIGNICOURT

Date de prélèvement : 02/01/2020

Date de réception : 07/01/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 04/08/2019

Sexe : Femelle

GS ADN

Date d'exécution : 10/01/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|-----------|
| 1 Code ADN : FC26946 Nom : PAPRIKA DE LAF 109211 Puce : 250268743076101 | | nonb/nonb |

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 détectés, 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 23/01/2020

Olivier Yvernogean
Technicien PCR

