

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Elevage :** 26302  
**Demandeur :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Organisation :** PRO  
**Préleveur :** BECUWE Nadine (14351)

**SANCHEZ FENECH Stéphanie**  
43 Rue de la Libération  
45130 CHARSONVILLE

**Date de prélèvement :** 15/10/2020

**Date de réception :** 22/10/2020

**Nombre de prélèvements :** 3

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 12/04/2019

**Sexe :** Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.17192

### Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

**Date d'exécution :** 27/10/2020

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC37677 Nom : PEARL DE LA BASTIDE ROYALE Puce : 250268732559364	LOOF: 2019.17192	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

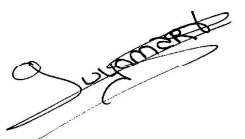
Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-  
date:17/04/2013 - I.R:01

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.

**Fait à Loudéac, le 04/11/2020**

Anne-Sophie Guyomard  
Technicienne PCR



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Elevage :** 26302  
**Demandeur :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Organisation :** PRO  
**Préleveur :** BECUWE Nadine (14351)

**SANCHEZ FENECH Stéphanie**  
43 Rue de la Libération  
45130 CHARSONVILLE

**Date de prélèvement :** 15/10/2020

**Date de réception :** 22/10/2020

**Nombre de prélèvements :** 3

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 12/04/2019

**Sexe :** Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.17192

## Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 27/10/2020

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC37677 Nom : PEARL DE LA BASTIDE ROYALE Puce : 250268732559364	LOOF: 2019.17192	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*

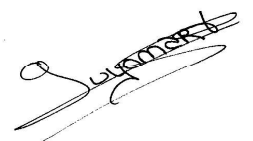
Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-  
date:17/04/2013 - I.R:01

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.

Fait à Loudéac, le 04/11/2020

Anne-Sophie Guyomard  
Technicienne PCR



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Elevage :** 26302  
**Demandeur :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Organisation :** PRO  
**Préleveur :** BECUWE Nadine (14351)

**SANCHEZ FENECH Stéphanie**  
43 Rue de la Libération  
45130 CHARSONVILLE

**Date de prélèvement :** 15/10/2020

**Date de réception :** 22/10/2020

**Nombre de prélèvements :** 3

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 12/04/2019

**Sexe :** Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.17192

## Spinal Muscular Atrophy (SMA)

**Date d'exécution :** 27/10/2020

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC37677 Nom : PEARL DE LA BASTIDE ROYALE Puce : 250268732559364	LOOF: 2019.17192	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*

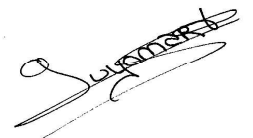
*Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-  
date:17/04/2013 - I.R:01*

*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.*

**Fait à Loudéac, le 04/11/2020**

Anne-Sophie Guyomard  
Technicienne PCR



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Elevage :** 26302  
**Demandeur :** SANCHEZ FENECH Stéphanie  
**Organisation :** PRO  
**Préleveur :** BECUWE Nadine (14351)

**SANCHEZ FENECH Stéphanie**  
43 Rue de la Libération  
45130 CHARSONVILLE

**Date de prélèvement :** 15/10/2020

**Date de réception :** 22/10/2020

**Nombre de prélèvements :** 3

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 12/04/2019

**Sexe :** Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.17192

### GS ADN

**Date d'exécution :** 27/10/2020

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC37677 Nom : PEARL DE LA BASTIDE ROYALE Puce : 250268732559364	LOOF: 2019.17192	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 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.*

*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.*

**Fait à Loudéac, le 04/11/2020**

Anne-Sophie Guyomard  
Technicienne PCR

