

## Certificat d'Analyse(s)

<b>Propriétaire :</b> POIRSON Raymond	<b>POIRSON Raymond</b>
<b>Elevage :</b>	14 Le Parc
<b>Demandeur :</b> POIRSON Raymond	
<b>Organisation :</b>	44650 CORCOUE SUR LOGNE
<b>Préleveur :</b> GASSELIN Stéphane (15250)	

---

<b>Date de prélèvement :</b> 22/10/2019	<b>Date de réception :</b> 28/10/2019
<b>Nombre de prélèvements :</b> 1	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> MCO - Maine Coon
<b>Date de naissance :</b> 01/09/2018	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.4350

### Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

**Date d'exécution :** 04/11/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25726 Nom : OOH PP DES SHAGGY S LOVE Puce : 250268732428962	LOOF: 2019.4350	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 15/11/2019**

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR



## Certificat d'Analyse(s)

<b>Propriétaire :</b> POIRSON Raymond	<b>POIRSON Raymond</b>
<b>Elevage :</b>	14 Le Parc
<b>Demandeur :</b> POIRSON Raymond	
<b>Organisation :</b>	44650 CORCOUE SUR LOGNE
<b>Préleveur :</b> GASSELIN Stéphane (15250)	
<b>Date de prélèvement :</b> 22/10/2019	<b>Date de réception :</b> 28/10/2019
<b>Nombre de prélèvements :</b> 1	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> MCO - Maine Coon
<b>Date de naissance :</b> 01/09/2018	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.4350

### Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 04/11/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25726 Nom : OOH PP DES SHAGGY S LOVE Puce : 250268732428962	LOOF: 2019.4350	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 15/11/2019**

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR



## Certificat d'Analyse(s)

<b>Propriétaire :</b> POIRSON Raymond	<b>POIRSON Raymond</b>
<b>Elevage :</b>	14 Le Parc
<b>Demandeur :</b> POIRSON Raymond	
<b>Organisation :</b>	44650 CORCOUE SUR LOGNE
<b>Préleveur :</b> GASSELIN Stéphane (15250)	

---

<b>Date de prélèvement :</b> 22/10/2019	<b>Date de réception :</b> 28/10/2019
<b>Nombre de prélèvements :</b> 1	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> MCO - Maine Coon
<b>Date de naissance :</b> 01/09/2018	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.4350

## Spinal Muscular Atrophy (SMA)

**Date d'exécution :** 04/11/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25726 Nom : OOH PP DES SHAGGY S LOVE Puce : 250268732428962	LOOF: 2019.4350	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 15/11/2019**

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR



## Certificat d'Analyse(s)

---

**Propriétaire :** POIRSON Raymond  
**Elevage :** **POIRSON Raymond**  
**Demandeur :** POIRSON Raymond  
**Organisation :** 14 Le Parc  
**Préleveur :** GASSELIN Stéphane (15250) 44650 CORCOUE SUR LOGNE

---

**Date de prélèvement :** 22/10/2019  
**Date de réception :** 28/10/2019  
**Nombre de prélèvements :** 1  
**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)  
**Espèce :** CHAT  
**Race :** MCO - Maine Coon  
**Date de naissance :** 01/09/2018  
**Sexe :** Femelle

---

**Remarques :** LOOF: 2019.4350

---

### GS ADN

**Date d'exécution :** 04/11/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25726 Nom : OOH PP DES SHAGGY S LOVE Puce : 250268732428962	LOOF: 2019.4350	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.*

*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 15/11/2019**

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR

