

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme VENDE Claudia  
**Elevage :** 25585  
**Demandeur :** VENDE Claudia  
**Organisation :**  
**Préleveur :** MONPEYSSSEN David (13898)  
**Référence :** EXT20222581

**Mme VENDE Claudia**  
603 Route de Lavelanet  
31220 SAINT JULIEN SUR GARONNE

**Date de prélèvement :** 02/06/2022

**Date de réception :** 03/06/2022

**Nombre de prélèvements :** 1

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

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 09/03/2022

**Sexe :** Mâle

**Remarques :** en cours

### Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

**Date d'exécution :** 07/06/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC56281 Nom : TONNERRE DE LA CROIX LORRAINE Puce : 250268780190909	en cours	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 13/06/2022**

Anne-Sophie Guyomard  
Chargée de développement génétique et génomique



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme VENDE Claudia  
**Elevage :** 25585  
**Demandeur :** VENDE Claudia  
**Organisation :**  
**Préleveur :** MONPEYSSSEN David (13898)  
**Référence :** EXT20222581

**Mme VENDE Claudia**  
603 Route de Lavelanet  
31220 SAINT JULIEN SUR GARONNE

**Date de prélèvement :** 02/06/2022  
**Nombre de prélèvements :** 1  
**Espèce :** CHAT  
**Date de naissance :** 09/03/2022

**Date de réception :** 03/06/2022  
**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)  
**Race :** MCO - Maine Coon  
**Sexe :** Mâle

**Remarques :** en cours

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

**Date d'exécution :** 07/06/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC56281 Nom : TONNERRE DE LA CROIX LORRAINE Puce : 250268780190909	en cours	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 13/06/2022**

Anne-Sophie Guyomard  
Chargée de développement génétique et génomique



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme VENDE Claudia  
**Elevage :** 25585  
**Demandeur :** VENDE Claudia  
**Organisation :**  
**Préleveur :** MONPEYSSSEN David (13898)  
**Référence :** EXT20222581

**Mme VENDE Claudia**  
603 Route de Lavelanet  
31220 SAINT JULIEN SUR GARONNE

**Date de prélèvement :** 02/06/2022

**Date de réception :** 03/06/2022

**Nombre de prélèvements :** 1

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

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 09/03/2022

**Sexe :** Mâle

**Remarques :** en cours

## Spinal Muscular Atrophy (SMA)

**Date d'exécution :** 07/06/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC56281 Nom : TONNERRE DE LA CROIX LORRAINE Puce : 250268780190909	en cours	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 13/06/2022**

Anne-Sophie Guyomard

Chargée de développement génétique et génomique



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme VENDE Claudia  
**Elevage :** 25585  
**Demandeur :** VENDE Claudia  
**Organisation :**  
**Préleveur :** MONPEYSSSEN David (13898)  
**Référence :** EXT20222581

**Mme VENDE Claudia**  
603 Route de Lavelanet

31220 SAINT JULIEN SUR GARONNE

**Date de prélèvement :** 02/06/2022

**Date de réception :** 03/06/2022

**Nombre de prélèvements :** 1

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

**Espèce :** CHAT

**Race :** MCO - Maine Coon

**Date de naissance :** 09/03/2022

**Sexe :** Mâle

**Remarques :** en cours

### GS ADN

**Date d'exécution :** 07/06/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC56281 Nom : TONNERRE DE LA CROIX LORRAINE Puce : 250268780190909	en cours	nonb/nonb

*GS ADN ou Groupe Sanguin par ADN*

*Résultat nonb/nonb: aucun allèle b détecté = groupe sanguin A ou AB. Résultat nonb/b: 1 allèle b détecté = 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 13/06/2022**

Anne-Sophie Guyomard  
Chargée de développement génétique et génomique

