

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef
Elevage : 23554
Demandeur : MAALLOUL Moncef
Organisation : PRO
Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)
Référence : EXT20260653

MAALLOUL Moncef
137 rue OBERKAMPF
75011 PARIS

Date de prélèvement : 30/03/2026

Date de réception : 01/04/2026

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 01/02/2024

Sexe : Femelle

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 07/04/2026

Identification : ZOEY OF MAINE S FAIRIES/250269591804456 - Code ADN : FC91385									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/152	107/107	136/136	195/203	122/122	143/143	214/214	168/168	179/189	136/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
151/163	188/188	126/126	190/192	X/X					

L'identification génétique est réalisée par PCR (méthode ANAACR05) à l'aide de 15 marqueurs microsatellites, indiqués dans le tableau de résultats ci-dessus, validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la version ISAG 2014. Pour chaque marqueur, l'animal possède deux allèles symbolisés par des nombres. Une identification génétique ne peut être considérée comme valide et ne peut être transmise que si le nombre de marqueurs microsatellites génotypés est égal à un minimum de 9 marqueurs dont 8 du core panel.

Carte d'identité génétique / Genetic identity card							
	Code ADN : FC91385						
	Nom : ZOEY OF MAINE S FAIRIES						
	Identification : 250269591804456						
	Race : MCO:Maine Coon						
	Sexe : Femelle						
Genindexe La Génétique à votre service	Date de naissance : 01/02/2024						
FCA026	150/152	FCA069	107/107	FCA075	136/136	FCA105	195/203
FCA149	122/122	FCA201	143/143	FCA220	214/214	FCA229	168/168
FCA293	179/189	FCA310	136/136	FCA441	151/163	FCA453	188/188
FCA649	126/126	FCA678	190/192	ZSRY	X/X		

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 13/04/2026

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef
Elevage : 23554
Demandeur : MAALLOUL Moncef
Organisation : PRO
Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)
Référence : EXT20260653

MAALLOUL Moncef
137 rue OBERKAMPF
75011 PARIS

Date de prélèvement : 30/03/2026

Date de réception : 01/04/2026

Nombre de prélèvements : 3

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Remarques : LOOF2021 8555

Filiation - contrôle de parenté

Date d'exécution : 13/04/2026

Mère(s) présumée(s)

Compatibilité(s)

FC50390 RADISSON OF MAINE S FAIRIES
250269590438617 - né(e) le 21/12/2020
LOOF2021 8555

...

Père(s) présumé(s)

Compatibilité(s)

FC70043 KAISER NORDIRBISCAT 900217000139345 -
né(e) le 16/02/2023

...

Produit(s)

Compatibilité(s)

FC91385 ZOEY OF MAINE S FAIRIES 250269591804456 -
Femelle - né(e) le 01/02/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC50390,
FC70043**

Règles d'interprétation (protocole de coopération LOOF-GENINDEXE/ méthode interne ANAOCR 05):

- Une filiation ne peut être interprétée que lorsque le nombre de marqueurs microsatellites génotypés communs entre le descendant et ses parents est au minimum égal à 8 du core panel.
- Une filiation est incompatible lorsqu'au moins deux marqueurs ne respectent pas les lois de la transmission héréditaire. Première loi : un produit doit avoir reçu un allèle de chacun de ses deux parents. Deuxième loi : un parent doit avoir transmis l'un de ses deux allèles à son produit.

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 13/04/2026

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef

Elevage : 23554

Demandeur : MAALLOUL Moncef

Organisation : PRO

Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)

MAALLOUL Moncef

137 rue OBERKAMPF

75011 PARIS

Date de prélèvement : 08/08/2025

Nombre de prélèvements : 2

Espèce : CHAT

Date de naissance : 01/02/2024

Date de réception : 12/08/2025

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : MCO - Maine Coon

Sexe : Femelle

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 22/08/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC85970 Nom : ZOEY OF MAINE S FAIRIES Puce : 250269591804456		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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

NORMAL (+/+) : animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-) : animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-) : animal homozygote atteint

Fait à Loudéac, le 22/08/2025

Jayne Brown

Technicienne service Biologie Moléculaire

J. Brown

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.

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef

Elevage : 23554

Demandeur : MAALLOUL Moncef

Organisation : PRO

Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)

MAALLOUL Moncef

137 rue OBERKAMPF

75011 PARIS

Date de prélèvement : 08/08/2025

Nombre de prélèvements : 2

Espèce : CHAT

Date de naissance : 01/02/2024

Date de réception : 12/08/2025

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : MCO - Maine Coon

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-MC)

Date d'exécution : 22/08/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC85970 Nom : ZOEY OF MAINE S FAIRIES Puce : 250269591804456		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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 22/08/2025

Jayne Brown

Technicienne service Biologie Moléculaire

J. Brown

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef

Elevage : 23554

Demandeur : MAALLOUL Moncef

Organisation : PRO

Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)

MAALLOUL Moncef

137 rue OBERKAMPF

75011 PARIS

Date de prélèvement : 08/08/2025

Nombre de prélèvements : 2

Espèce : CHAT

Date de naissance : 01/02/2024

Date de réception : 12/08/2025

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : MCO - Maine Coon

Sexe : Femelle

Spinal Muscular Atrophy (SMA)

Date d'exécution : 22/08/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC85970 Nom : ZOEY OF MAINE S FAIRIES Puce : 250269591804456		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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 22/08/2025

Jayne Brown

Technicienne service Biologie Moléculaire

J. Brown

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : MAALLOUL Moncef

Elevage : 23554

Demandeur : MAALLOUL Moncef

Organisation : PRO

Préleveur : PASQUET Isabelle (17515)

MAALLOUL Moncef

137 rue OBERKAMPF

75011 PARIS

Date de prélèvement : 08/08/2025

Nombre de prélèvements : 2

Espèce : CHAT

Date de naissance : 01/02/2024

Date de réception : 12/08/2025

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : MCO - Maine Coon

Sexe : Femelle

GS ADN

Date d'exécution : 22/08/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC85970 Nom : ZOEY OF MAINE S FAIRIES Puce : 250269591804456		nonb/nonb

GS ADN ou Groupe Sanguin par ADN. Mutation recherchée : Insertion 18 pb / Del 53 (5'UTR) d'après Gandolfi et al. Plos One 2016

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.

Le test réalisé ne concerne que la mutation recherchée. D'autres mutations du CMAH existent. Le résultat obtenu par ce test ne présage pas des autres résultats pouvant être obtenus sur les autres mutations.

*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 22/08/2025

Jayne Brown

Technicienne service Biologie Moléculaire

J. Brown