

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne

Organisation :

46260 PROMILHANES

Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

Date de prélèvement : 04/04/2024

Date de réception : 08/04/2024

Nombre de prélèvements : 5

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Date de naissance : 04/03/2024

Sexe : Mâle

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 12/04/2024

Identification : WALTER DES REVES D O ANNA/250269591005825 - Code ADN : FC74028									
FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/150	109/109	130/138	197/197	130/132	145/157	212/212	168/172	179/187	120/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRV					
155/159	188/188	130/140	190/198	XY					

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

PHOTO



Code ADN : FC74028

Nom : WALTER DES REVES D O ANNA

Identification : 250269591005825

Race : BRL-British Longhair

Sexe : Mâle

Date de naissance : 04/03/2024



Genindexe
La génétique à votre service

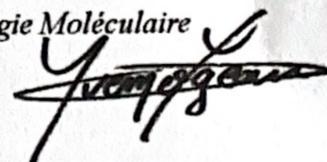
FCA026	150/150	FCA069	109/109	FCA075	130/138	FCA105	197/197
FCA149	130/132	FCA201	145/157	FCA220	212/212	FCA229	168/172
FCA293	179/187	FCA310	120/136	FCA441	155/159	FCA453	188/188
FCA649	130/140	FCA678	190/198	ZSRV	XY		

*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 16/04/2024

Olivier Yvernogeu

Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis
46260 PROMILHANES

Date de prélèvement : 04/04/2024

Date de réception : 08/04/2024

Nombre de prélèvements : 5

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Date de naissance : 04/03/2024

Sexe : Mâle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 17/04/2024

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC74028 Nom : WALTER DES REVES D O ANNA Puce : 250269591005825		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation *c.10063C>A* présente sur le gène *PKD1* est recherchée.

Cette mutation est responsable de la polykystose rénale (PKD) chez de nombreuses races de chats, incluant : Persans, Exotics, British shorthair et longhair, Burmillas, Scottish fold, Highland fold, Selkirk, Ragdoll, et races apparentées. Le laboratoire décline toute responsabilité quant à l'interprétation d'un résultat de cette analyse réalisée sur une autre race que celles listées ci-dessus.

Pour des raisons de pertinence, ne seront mentionnés sur les pédigrées que les résultats des pathologies répertoriées pour la race telles qu'elles ont été validées par le conseil scientifique du LOOF. 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

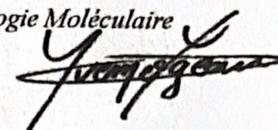
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 18/04/2024

Olivier Yvernoeau
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne

Organisation :

46260 PROMILHANES

Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

Date de prélèvement : 04/04/2024

Date de réception : 08/04/2024

Nombre de prélèvements : 5

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Date de naissance : 04/03/2024

Sexe : Mâle

GS ADN

Date d'exécution : 17/04/2024

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC74028 Nom : WALTER DES REVES D O ANNA Puce : 250269591005825		nonb/nonb

GS ADN ou Groupe Sanguin par ADN. Mutation recherchée : Délétion -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.

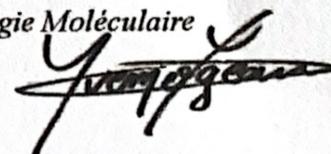
Dans l'état actuel des connaissances, ce test est valable chez de nombreuses races de chats mais peut présenter des exceptions parmi les races suivantes : Angora turc, Ragdoll, Bengal, Chaussie, Savannah, Sibérien, Sphynx et European Shorthair.

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 18/04/2024

Olivier Yvernogeu
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :

46260 PROMILHANES

Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

Date de prélèvement : 04/04/2024

Date de réception : 08/04/2024

Nombre de prélèvements : 5

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Date de naissance : 04/03/2024

Sexe : Mâle

Test FOLD

Date d'exécution : 17/04/2024

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC74028 Nom : WALTER DES REVES D O ANNA Puce : 250269591005825		Homozygote non porteur de Fold (+/+)

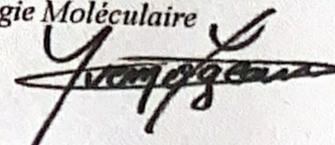
La présence de la mutation c.1024G>T présente sur le gène TRPV4 est recherchée. Cette mutation est responsable du phénotype « oreilles pliées » chez les chats de race Scottish et Highland. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante, c'est-à-dire que les individus ayant reçu un seul allèle fold auront les oreilles pliées. Les individus ne possédant pas d'allèle(s) muté(s) auront les oreilles droites (straight). Les individus porteurs de deux copies de la mutation fold peuvent être sujets à des problèmes de santé graves affectant le cartilage et les os.

Génotype +/+ : chat non porteur de fold, le chat aura les oreilles droites; Génotype +/- : chat porteur d'un allèle fold, le chat aura les oreilles pliées; Génotype -/- : chat homozygote porteur de 2 allèles fold, le chat aura les oreilles pliées et pourra présenter des malformations
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.

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 18/04/2024

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :

46260 PROMILHANES

Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

Date de prélèvement : 04/04/2024

Date de réception : 08/04/2024

Nombre de prélèvements : 7

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Filiation - contrôle de parenté

Date d'exécution : 16/04/2024

Mère(s) présumée(s)

Compatibilité(s)

FC59293 TORI D I KARMA 250268600313880 - né(e) le
04/05/2022

...

Père(s) présumé(s)

Compatibilité(s)

FC64323 TOULOUSE DES REVES D OANNA
250269590963671 - né(e) le 08/04/2022

...

Produit(s)

Compatibilité(s)

FC74026 WATSON DES REVES D O ANNA
250269591006349 - Mâle - né(e) le 04/03/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293,
FC64323**

FC74027 WALDO DES REVES D O ANNA
250269591006330 - Mâle - né(e) le 04/03/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293,
FC64323**

FC74028 WALTER DES REVES D O ANNA
250269591005825 - Mâle - né(e) le 04/03/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293,
FC64323**

FC74029 WHITNEY DES REVES D O ANNA
250269591006240 - Femelle - né(e) le 04/03/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293,
FC64323**

FC74030 WENDY DES REVES D O ANNA
250269591006117 - Femelle - né(e) le 04/03/2024

**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293,
FC64323**

Règles d'interprétation (protocole de coopération LOOF-GENINDEXE/ méthode interne ANAACR 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 16/04/2024

Olivier Yvernogeu
Technicien service Biologie Moléculaire

