

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** LEFEVRE LANCELOT Eléa  
**Elevage :** 41451  
**Demandeur :** LEFEVRE LANCELOT Eléa  
**Organisation :**  
**Préleveur :** MAES Paul (23446)

**LEFEVRE LANCELOT Eléa**  
84 Route Nationale  
51140 JONCHERY SUR VESLE

**Date de prélèvement :** 06/05/2025

**Date de réception :** 13/05/2025

**Nombre de prélèvements :** 1

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

**Espèce :** CHAT

**Race :** OSH - Oriental

**Date de naissance :** 13/07/2024

**Sexe :** Femelle

## Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

**Date d'exécution :** 15/05/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC83755 Nom : YUUMI DES HIMAWARI Puce : 250268781442039		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation IVS50+9T>G du gène CPE290 est recherché. Cette mutation est responsable du développement de maladie oculaire liée à une dégénérescence rétinienne (APR).

Test validé sur les races suivantes : Abyssin/Somali, Bengal, American Curl, American Wirehair, Cornish Rex, Munchkin, Ocicat, groupe « Siamois », Singapura, Thai, Tonkinois

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 16/05/2025**

Olivier Yvernogean  
Technicien service Biologie Moléculaire

