

LABOKLIN N.V., Industriestraat 29, 6433 JW Hoensbroek

Diergezondheidscentrum
Zuid Limburg
Heideveldweg 8
6414 XL Heerlen
Nederland

Rapportnummer:	2404-N-03760
Datum van aankomst:	05.04.2024
Datum van het rapport:	12.04.2024
Testen begonnen:	05.04.2024
Testen voltooid:	12.04.2024
Status van het rapport:	Eindrapport

Diersoort:	Kat
Ras:	Ragdoll
Geslacht:	vrouwelijk
Naam:	Nani en Nanoek's Inge-Lot
Stamboeknummer:	BCF.2211.340.RAG
Chipnummer:	528257000187836
Geboortedatum / Leeftijd:	20.08.22
Type monster:	EDTA
Datum monstername:	04.04.2024
Monster afgenomen door:	B. Brants
Eigenaar / Dier-ID:	Honig, Mary
IT No. / Report-ID:	---

Genetic determination of bloodgroup - PCR

Result: Genotype N/c

Interpretation: The examined animal is heterozygous for the causative genetic variant found in correlation with the serologic blood group AB (C) so far.

The test detects three genetic variants (268T>A, 179G>T, 1322delT) for the alleles b and one variant for c (364C>T).

Allelic series: N>c>b

Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) Maine Coon - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry the causative mutation for Hypertrophic Cardiomyopathy in the MYBPC3-gene (A31P).

Trait of inheritance: autosomal-dominant

Scientific studies found correlation between the mutation and symptoms of the disease in the following breeds: Maine Coon and related breeds

Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM3) Ragdoll - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry the causative mutation for Hypertrophic Cardiomyopathy in the MYBPC3-gene (R820W).

Trait of inheritance: autosomal-dominant

Scientific studies found correlation between the mutation and symptoms of the disease in the following breeds: Ragdoll and related breeds

Polycystic kidney disease (PKD) - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry the causative mutation for Polycystic Kidney Disease in the PKD1-gene.

Trait of inheritance: autosomal-dominant

Progressive Retinal Atrophy (pd-PRA) - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry the causal mutation for pd-PRA.

Trait of inheritance: autosomal recessive

Scientific studies found correlation between the mutation and symptoms of the disease in the following breeds: Persian and related

The current result is only valid for the sample submitted to our laboratory. The sender is responsible for the correct information regarding the sample material. The laboratory can not be made liable. Furthermore, any obligation for compensation is limited to the value of the tests performed.

There is a possibility that other mutations may have caused the disease/phenotype. The analysis was performed according to the latest knowledge and technology.

The laboratory is accredited for the performed tests according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018. (except partner lab tests).

Sampling:

The following impartial person (veterinarian, breed warden, or similar) signed the form for the sampling and identity check of the animal:

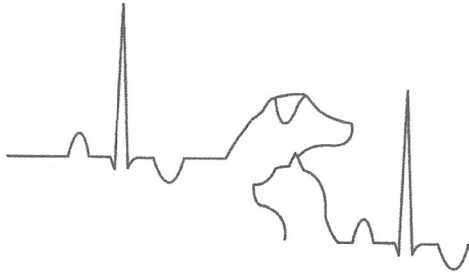
B. Brants

Drs J. Vis

***** EINDE van rapport *****

***** Nieuws uit het lab *****

Specifieke PCR-detectie van FCoV-23: Deze virusvariant wordt in verband gebracht met een massale uitbraak van FIP bij katten in Cyprus in 2023. Eerdere gegevens suggereren een directe overdracht zonder bijkomende noodzakelijke verandering van het biotype (Attipa 2023 et al.), zoals bij 'klassieke FIP' wel noodzakelijk is. We bieden nu een PCR-test aan voor verdere diagnostiek na een positief Coronavirus PCR-resultaat, ook retrospectief mogelijk voor monsters die in 2023 zijn ingestuurd (testnummer 8895).



Diergezondheidscentrum Zuid Limburg
Dierenarts R. Wormhoudt
Heideveldweg 8
6414 XL Heerlen
Tel. 045 - 522 50 90
info@diergezondheidscentrum.com
www.diergezondheidscentrum.com

Diergezondheidscentrum Zuid Limburg · Heideveldweg 8 · 6414 XL Heerlen

Heerlen, 04-04-2024

FELV/FIV TEST

Kat: Nani & Nanoek's Inge-Lot "Bubbles"
Ras: Ragdoll seal sepia bicolor
geb: 20-08-2022
Stamboomnr: BCF 2211 304 RAG
Chipnr: 528257000187836

Eigenaar: M. Honig
Kapelweg 68
6415 RL Heerlen

Getest op met:
Fassisi FeLFIV
Lotnr: F-M02-090323-02
Exp: 2024-09

FeLV/FIV Feline Leukemievirus (FeLV): negatief
Feline Immunodeficientie Virus (FIV): negatief:



Diergezondheidscentrum
Zuid Limburg
Dierenarts R. Wormhoudt
Heideveldweg 8, 6414 XL Heerlen
Tel. (045) 522 50 90