



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

W.M.W. Aust

Debiteuren nr.

Analyse Certificaat

Diergegevens

Naam: AINA OF DALMORE HEIGHTS
Geboortedatum: 18.08.2021
Geslacht: Vrouwelijk
Chipnummer: 528210006589741
Ras: Maine Coon

Monstergegevens

VHL_ID: K31217
Onderzoeksnr: 35339 1
Materiaal: Swab

K725 - Hypertrofische Cardiomyopathie 1 (HCM1) - Testdatum: 06.10.2023

Testresultaat: NORMAAL

K754 - Pyruvaat Kinase Deficiëntie (PKDef) - Testdatum: 06.10.2023

Testresultaat: NORMAAL

K767 - SMA - Testdatum: 06.10.2023

Testresultaat: NORMAAL

K793 - Bloedgroepenbepaling (DNA) - Testdatum: 16.10.2023

Testresultaat: Genotype N/N

Drs. H. Tolsma
Algemeen directeur

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachtentermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij de aankoop zijn geaccepteerd en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.

(Certificaatnr: K29556/Printdatum : 16.10.2023)

pagina 1 van 2



K725 - Hypertrofische Cardiomyopathie 1 (HCM1)

Uitleg over het resultaat:

NORMAAL: Het dier heeft twee normale allelen en heeft dus geen last van deze variant. Het dier zal door deze variant niet de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij wordt een gezond allel doorgegeven aan alle nakomelingen.

DRAGER: Het dier is drager; het heeft één normaal en één aangedaan allel. Door deze variant zal het dier hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij het fokken is er voor elke nakomeling 50% kans dat het een aangedaan allel krijgt.

LIJDER: Het dier is lijder; het heeft twee aangedane allelen. Door deze variant zal het dier hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle nakomelingen een aangedaan allel.

Informatie over de HCM1 test

De test detecteert de aanwezigheid van een mutatie in het MYBPC-gen (G->C mutatie in exon 3), welke verantwoordelijk wordt gehouden voor hypertrophe cardiomyopathie (HCM) in meerdere rassen. HCM op basis van andere mutaties of andere achtergrond wordt niet door deze test aangetoond.

K754 - Pyruvaat Kinase Deficiëntie (PKDef)

Uitleg over het resultaat:

NORMAAL: Het dier heeft twee normale allelen en wordt dus niet beïnvloed door deze specifieke variant. Het dier zal door deze variant niet de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij wordt een gezond allel doorgegeven aan alle nakomelingen.

DRAGER: Het dier is drager; het heeft één normaal en één aangedaan allel. Hier dier zal door deze variant niet de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij het fokken is er voor elke nakomeling 50% kans dat het een aangedaan allel krijgt.

LIJDER: Het dier is lijder; het heeft twee aangedane allelen. Door deze variant zal het dier hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle nakomelingen een aangedaan allel.

K767 - SMA

Uitleg over het resultaat:

NORMAAL: Het dier heeft twee normale allelen en wordt dus niet beïnvloed door deze specifieke variant. Het dier zal door deze variant niet de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij wordt een gezond allel doorgegeven aan alle nakomelingen.

DRAGER: Het dier is drager; het heeft één normaal en één aangedaan allel. Hier dier zal door deze variant niet de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij het fokken is er voor elke nakomeling 50% kans dat het een aangedaan allel krijgt.

LIJDER: Het dier is lijder; het heeft twee aangedane allelen. Door deze variant zal het dier hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle nakomelingen een aangedaan allel.

K793 - Bloedgroepenbepaling (DNA)

Gedetailleerde informatie over bloedgroepen van katten is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <https://www.combibreed.nl/subject/kat-bloedgroepen-uitgelegd/>

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachtentermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij de aankoop zijn geaccepteerd en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.