



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

nederlander Bolhuis
meenteweg 13
7971 RZ havelte
Debiteuren nr. 95333

Analyse Certificaat

Diergegevens

Naam: MISS SHEILA OF LEVINDA
Geboortedatum: 17.08.2021
Geslacht: Vrouwelijk
Chipnummer: 528210006534616
Ras: Ragdoll

Monstergegevens

VHL_ID: K30738
Onderzoeksnr: 34770 1
Materiaal: Swab

K754 - Pyruvaat Kinase Deficiëntie (PKDef) - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K793 - Bloedgroepenbepaling (DNA) - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: Genotype N/N

K762 - rdAc-PRA - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K711 - Polycystic Kidney Disease - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: pkd1/pkd1

K799 - Hypertrofische Cardiomyopathie 3 (HCM3) - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K725 - Hypertrofische Cardiomyopathie 1 (HCM1) - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K504 - Burmese Hypokalemia - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

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.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

K597 - Bijnier Hyperplasie - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K598 - Dihydropyrimidinase Deficientie - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K599 - Hyperlipoproteïnaemie - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K600 - Niemann-Pick Syndroom C - Testdatum: 12.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K601 - Primary hyperoxalurie Type II - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K640 - Gangliosidosis, GM2, type II - 1 - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K641 - Vitamine D-deficiency rickets, type I - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K646 - Gangliosidosis, GM2, GM2A - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K647 - Gangliosidosis, GM2, type II - 2 - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K650 - Mucopolysaccharidosis VII - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K651 - Mucopolysaccharidosis VI - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K656 - Haemophilia B - 1 - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

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.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a **VHLGenetics** company

K657 - Haemophilia B - 2 - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K386 - Mucopolysaccharidose I - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

K400 - Congenitaal Myastheen Syndroom (CMS) - Testdatum: 08.06.2023

Testresultaat: NORMAAL

Drs. D. Mioch
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 klachtentijd 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: K28773/Printdatum : 12.06.2023)

pagina 3 van 9



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.

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/>

K762 - rdAc-PRA

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.

K711 - Polycystic Kidney Disease

Informatie over de PKD test

De uitslagen onderscheiden drie groepen dieren:

pkd1/pkd1: De kat is vrij, en beschikt over twee volwaardige allelen.

PKD1/pkd1: De kat is lijder, en beschikt over een defect allel en een volwaardig allel.

PKD1/PKD1: De kat is lijder, en beschikt over twee defecte allelen.

De test detecteert de aanwezigheid van een mutatie in het ADPKD1-gen

(C->A mutatie in exon 29), welke verantwoordelijk wordt gehouden voor Polycystic Kidney Disease (PKD) in enkele rassen. PKD op basis van andere mutaties of andere achtergrond wordt niet door deze test aangetoond.

K799 - Hypertrofische Cardiomyopathie 3 (HCM3)

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.

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.



Informatie over de HCM3 test:

De test detecteert de aanwezigheid van een mutatie in het MYBPC3 gen, welke verantwoordelijk wordt gehouden voor hypertrophe cardiomyopathie (HCM) in Ragdoll cats. De mutatie die verantwoordelijk gehouden wordt voor HCM in Ragdolls ligt net als bij Main Coons in het MYBPC3-gen maar in een ander gebied. HCM op basis van andere mutaties of andere achtergrond wordt niet door deze test aangetoond.

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 MYBPC3-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.

K504 - Burmese Hypokalemia

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.

K597 - Bijnier Hyperplasie

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.

K598 - Dihydropyrimidinase Deficientie

Uitleg over het resultaat:

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.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

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.

K599 - Hyperlipoproteïnaemie

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.

K600 - Niemann-Pick Syndroom C

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.

K601 - Primary hyperoxalurie Type II

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.

K640 - Gangliosidosis, GM2, type II - 1

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

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.



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.

K641 - Vitamine D-deficiency rickets, type I

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.

K646 - Gangliosidosis, GM2, GM2A

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.

K647 - Gangliosidosis, GM2, type II - 2

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.

K650 - Mucopolysaccharidosis VII

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.

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.



K651 - Mucopolysaccharidosis VI

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.

K656 - Haemophilia B - 1

Uitleg over het resultaat:

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

DRAGER VROUWELIJK DIER OF LIJDER MANNELIJK DIER:

Vrouwelijk: Het dier is een drager; het heeft één normaal en één aangedaan allel. Vanwege de recessieve eigenschappen van deze specifieke variant zal de aanwezigheid van één aangedaan allel niet de beschreven klinische kenmerken veroorzaken. Bij het fokken is er voor elke nakomeling 50% kans dat het een aangedaan allel krijgt. Voor mannelijke nakomelingen betekent dit een kans van 50% om lijder te worden.

Mannelijk: Het dier is lijder; het heeft één aangedaan allel. Het dier zal hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle vrouwelijke nakomelingen het aangedane allel.

LIJDER VROUWELIJK DIER: Het dier is lijder; het heeft twee aangedane allelen. Het zal hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle nakomelingen een aangedaan allel. Alle mannelijke nakomelingen zullen dus eveneens lijder zijn.

K657 - Haemophilia B - 2

Uitleg over het resultaat:

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

DRAGER VROUWELIJK DIER OF LIJDER MANNELIJK DIER:

Vrouwelijk: Het dier is een drager; het heeft één normaal en één aangedaan allel. Vanwege de recessieve eigenschappen van deze specifieke variant zal de aanwezigheid van één aangedaan allel niet de beschreven klinische kenmerken veroorzaken. Bij het fokken is er voor elke nakomeling 50% kans dat het een aangedaan allel krijgt. Voor mannelijke nakomelingen betekent dit een kans van 50% om lijder te worden.

Mannelijk: Het dier is lijder; het heeft één aangedaan allel. Het dier zal hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle vrouwelijke nakomelingen het aangedane allel.

LIJDER VROUWELIJK DIER: Het dier is lijder; het heeft twee aangedane allelen. Het zal hoogstwaarschijnlijk de beschreven klinische kenmerken ontwikkelen. Bij gebruik in de fokkerij krijgen alle nakomelingen een aangedaan allel. Alle mannelijke nakomelingen zullen dus eveneens lijder zijn.

K386 - Mucopolysaccharidose I

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

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. Verminigvuldiging 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.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

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.

K400 - Congenitaal Myastheen Syndroom (CMS)

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.

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: K28773/Printdatum : 12.06.2023)

pagina 9 van 9 <einde rapport>