





dr. van haeringen laboratorium b.v.

quality - service - know how

6950 J. van der Heyden

RAPPORT PKD TEST**Diergegevens**

Naam: BRILTROR'S EOGHAN
Geb.dat: 25.01.2009
Ras: Maine Coon
VHL_ID: K4831

Identificatie
981000002589890

Onderzoeksgegevens

Onderzoeksnr: 4993 6 Materiaal: Bloed
Soort onderzoek: DNA Conclusiedatum: 04.01.2013

RESULTAAT:	pkd1/pkd1
-------------------	------------------

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.

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 klachttermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden 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.
<einde rapport>



6950 J. van der Heyden

RAPPORT PYRUVATKINASE DEFICIËNTIE**Diergegevens**

Naam: BRILTROR'S EOGHAN
Geb.dat: 25.01.2009
Ras: Maine Coon
VHL_ID: K4831

Identificatie
981000002589890

Onderzoeksgegevens

Onderzoeksnr: 4993 7 Materiaal: Bloed
Soort onderzoek: DNA Conclusiedatum: 04.01.2013

RESULTAAT:	NORMAAL
-------------------	----------------

Uitleg over het resultaat:

- NORMAAL:** Dit dier is vrij en heeft twee gezonde allelen. Dit dier zal geen afwijkingen krijgen en kan de afwijking niet doorgeven aan de nakomelingen.
- DRAGER:** Dit dier is drager en heeft een gezond allel en een defect allel. Het dier zal het mutante (defecte) allel aan de helft van de nakomelingen doorgeven. Draggers zullen in de regel geen symptomen van deze ziekte vertonen.
- LIJDER:** Dit dier is lijder en heeft twee defecte allelen. Lijders geven het mutante (defecte) allel door aan al hun nakomelingen. Lijders krijgen zelf symptomen die horen bij de ziekte.

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 klachttermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden 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.
<einde rapport>



6950 J. van der Heyden

RAPPORT HCM1 TEST**Diergegevens**

Naam: BRILTROR'S EOGHAN
 Geb.dat: 25.01.2009
 Ras: Maine Coon
 VHL_ID: K4831

Identificatie
 981000002589890

Onderzoeksgegevens

Onderzoeksnr: 4993 4 Materiaal: Bloed
 Soort onderzoek: DNA Conclusiedatum: 04.01.2013

RESULTAAT:	hcml/hcml
-------------------	------------------

Informatie over de HCM test

De uitslagen onderscheiden drie groepen dieren:

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

HCMI/hcml: De kat is lijder, en beschikt over een defect allel en een volwaardig allel.

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

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.

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleenen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachttermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden 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.
 <einde rapport>



dr. van haeringen laboratorium b.v.

quality • service • know how

6950 J. van der Heyden

RAPPORT HCM3 TEST**Diergegevens**

Naam: BRILTROR'S EOGHAN
Geb.dat: 25.01.2009
Ras: Maine Coon
VHL_ID: K4831

Identificatie
981000002589890

Onderzoeksgegevens

Onderzoeksnr: 4993 5 Materiaal: Bloed
Soort onderzoek: DNA Conclusiedatum: 04.01.2013

RESULTAAT:**hcm3/hcm3****Informatie over de HCM3 test:**

De uitslagen onderscheiden drie groepen dieren:

hcm3/hcm3: De kat is vrij, en beschikt over twee volwaardige allelen.

HCM3/hcm3: De kat is lijder, en beschikt over een defect allel en een volwaardig allel.

HCM3/HCM3: De kat is lijder, en beschikt over twee defecte allelen.

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.

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleenen 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 het inzendformulier zijn toegezonden 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.
<einde rapport>



6950 J. van der Heyden

RAPPORT SPINALE MUSCULAIRE ATROFIE SMA**Diergegevens**

Naam: BRILTROR'S EOGHAN
Geb.dat: 25.01.2009
Ras: Maine Coon
VHL_ID: K4831

Identificatie
981000002589890

Onderzoeksgegevens

Onderzoeksnr: 4993 9 Materiaal: Bloed
Soort onderzoek: DNA Conclusiedatum: 04.01.2013

RESULTAAT:	NORMAAL
-------------------	----------------

Uitleg over het resultaat:

NORMAAL: Dit dier is vrij en heeft twee gezonde allelen. Dit dier zal geen afwijkingen krijgen en kan de afwijking niet doorgeven aan de nakomelingen.
DRAGER: Dit dier is drager en heeft een gezond en een defect allel. Het dier zal het mutante (defecte) allel aan de helft van de nakomelingen doorgeven. Draggers zullen zelf ook ziek worden.
LIJDER: Dit dier is lijder en heeft twee defecte allelen. Lijders geven het mutante (defecte) allel door aan al hun nakomelingen. Lijders krijgen zelf symptomen die horen bij de ziekte.

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 het inzendenformulier zijn toegezonden en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermevuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden.
<einde rapport>

HCM/RCM screening within health programme

Participating clubs: see <http://www.pawpeds.com/healthprogrammes/hcmclubs.html>

Visit <http://www.pawpeds.com/healthprogrammes/> for more information



Patient Information		Owner's name
Cat's registered name Brithor Eoghan		Jochgem van der Heijden
Registration number CS740848		Address
ID number, microchip or tattoo 98100002589890		Post code/City/Town
Breed of cat Maine coon		Country The Netherlands
<input checked="" type="checkbox"/> Male <input checked="" type="checkbox"/> Not altered <input type="checkbox"/> Female <input type="checkbox"/> Altered		Phone (including country code)
Born (year-month-day) 2009-01-25		I have read PawPeds' instructions for HCM screening and am aware that I must inform the examiner about my cat's health status and if it is on medication. I am aware that the results will be retained for the records of PawPeds. I authorize PawPeds to publicly release all results from this form. Signature _____ Date 2014/10/24
Sire Brithor Alatar Istari		
Dam Brithor Geisha Girl		
Examination		Examination date (year-month-day) 2014/10/24
<input type="checkbox"/> Sedated <input type="checkbox"/> Yes, with: _____ <input checked="" type="checkbox"/> No		Examination equipment PIE HYLAB 30 UET GOLD
<input type="checkbox"/> On medication <input type="checkbox"/> Yes, with: _____ <input checked="" type="checkbox"/> No		
Weight <u>6,2</u> kg Heart rate <u>201</u> bpm <input type="checkbox"/> Dehydrated <input type="checkbox"/> Pregnant <input type="checkbox"/> Lactating <input type="checkbox"/> Other, describe _____	Auscultation: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Gallop <input type="checkbox"/> Murmur, characteristics Grade: I II III IV V VI <input type="checkbox"/> Dynamic <input type="checkbox"/> Static Timing: <input type="checkbox"/> Systolic <input type="checkbox"/> Diastolic <input type="checkbox"/> Both <input type="checkbox"/> Continuous Location: <input type="checkbox"/> Left apex (sternum) <input type="checkbox"/> Left Base <input type="checkbox"/> Other, describe _____	
IVSd <u>35</u> <input type="checkbox"/> cm <input checked="" type="checkbox"/> mm <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D LVIDd <u>16,5</u> <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D LVPWd <u>37</u> <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D IVSs <u>6,4</u> <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D LVIDs <u>8,0</u> <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D LVPWs <u>6,7</u> <input checked="" type="checkbox"/> M-mode <input type="checkbox"/> 2-D SF <u>57%</u> Ao <u>10,4</u> <input type="checkbox"/> M-mode <input checked="" type="checkbox"/> 2-D LA <u>14,0</u> <input type="checkbox"/> M-mode <input checked="" type="checkbox"/> 2-D LA/Ao <u>1,1</u>	Subjective left atrial size <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Mild enlargement <input type="checkbox"/> Moderate enlargement <input type="checkbox"/> Severe enlargement Systolic anterior motion of the mitral valve <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no If yes, LV outflow tract flow velocity (Doppler) _____ End-systolic cavity obliteration <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no Papillary muscles <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal, moderate enlargement <input type="checkbox"/> Abnormal, severe enlargement	
Assessment (based on phenotype)		Comments
<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Equivocal <input type="checkbox"/> HCM <input type="checkbox"/> Mild <input type="checkbox"/> Moderate <input type="checkbox"/> Severe <input type="checkbox"/> RCM <input type="checkbox"/> Other, describe _____		
Veterinarian		Veterinarian's name, clinic's name and address
PawPeds' examination instructions has been followed Cat's identity verified <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no, describe why not _____ Signature _____ Date 2014/10/24		Winkel voor Gezondheidszorg Hilt 167 5381 AL Purcell DES. H. E. VAN DER HEIJDEN

For registration of the result, the veterinarian shall send a copy of this form to:
 PawPeds, c/o Olsson, Ångsmyrvägen 1 Bäsna, SE-781 95 BORLANGE, Sweden



DIERENARTSENPRAKTIJK 'CLOS FLEURI'

Dr. I. Putcuyps
Dr. S. Schaeffs

Kortrijksesteenweg 1089
9051 GENT
tel. 09/221.30.19

Dear Mr / Mrs Van der heijden

Name cat: BRILTHOR EOGHAN

Breed : Maine Coon

Sex: male

Date of birth: 25 januari 2009

Registrationnumber: CS740848

Identification: 98100002589890

The veterinarian declares to have examined the cat for Polycystic Kidney Disease (PKD), with the following findings:

- PKD-negative
 Doubtful
 Shows signs of PKD

Remarks:



Dierenartsenpraktijk Clos Fleuri
Dr. I. PUTCUYPS
Kortrijksesteenweg 1089
9051 St. Denijs Westrem
Tel. : 09/221.30.19

Dr. Ingrid Putcuyps



Clos Fleuri

Kortrijksesteenweg 1089 – 9051 Sint-Denijs-Westrem – België

Tel: +32(0)9 221 30 19 – Fax: +32(9) 222 95 20

PATELLA LUXATIE ONDERZOEK

Stamboomnaam : Brilthor Eoghan

Ras : Maine Coon

Kleur: Bleu smoke

Geslacht : Kater

Stamboom Nr. : CS 740848

ID nr: 98100002589890

Ondergetekende, eigenaar van bovengenoemde kat, verklaart toestemming te verlenen voor eventuele publikatie van de testresultaten en om deze te gebruiken voor het officiële fokprogramma.

Eigenaar : Jochgem van der Heijden

Adres :

PC + Woonplaats :

Land: NEDERLAND

Handtekening :

UITSLAG

Ondergetekende heeft bovengenoemde Kat klinisch onderzocht in het kader van het programma ter bestrijding van Patella Luxatie en heeft vastgesteld dat er GEEN/WEL aanwijzing voor het bestaan van Patella Luxatie is gevonden.

Er is WEL een aanwijzing gevonden voor het bestaan van Patella Luxatie in de gradatie:

- De patella sluit links/rechts onvoldoende aan en is door zijdelingse druk te disloceren. GRAAD 1
- De patella schiet links/rechts tijdens het lopen soms/regelmatig van haar plaats. GRAAD 2
- De patella ligt links/rechts permanent naast de groef doch is te reponeren. GRAAD 3
- De patella ligt links/rechts permanent naast de groef en is niet te reponeren. GRAAD 4

Naam Dierenarts : Dr. Ingrid Putcuyps

Adres : Kortrijksesteenweg 1089

Woonplaats : 9051 Sint-Denijs-Westrem Land: België

Testdatum : 08-02-2010

Handtekening :

Dierenartsenpraktijk Clos Fleuri

Dr. I. PUTCUYPS

Kortrijksesteenweg 1089

9051 St. Denijs Westrem

Tel. : 09/221.30.19

ORTHOPEDIC FOUNDATION FOR ANIMALS, INC.

BRILTHOR EOGHAN

registered name

MAINE COON CAT

breed

981000002589890

tattoo/microchip/DNA profile

1530726

application number

8/10/2012

date of report

RESULTS:

Based upon the radiograph submitted, the consensus was that no evidence of hip dysplasia was recognized. The hip joint conformation was evaluated as:

CS740848

registration no.

M

sex

1/25/2009

date of birth

41

age at evaluation in months

MCC-819G41M-VPI

O.F.A. NUMBER

*This number issued with the right to correct or
revoke by the Orthopedic Foundation for Animals.*



A Not-For-Profit Organization

GOOD

OWNER

JOCHGEM VAN DER HEIJDEN

NETHERLANDS

G.G.KELLER, D.V.M., M.S., DACVR
CHIEF OF VETERINARY SERVICES