

LAUDO EXAME DE FIV e FeLV DO PAI

CERTIFICADO DE DIAGNÓSTICO

Nome do Animal: Benua Slava of LuxVitae

Espécie: Felino

Raça: Exótico SH

Data de Nascimento: 03/10/2010

Registro nº: 031010 9631FC

Chip:

Proprietário: Melissa Andréa Borges Machado

Médico Veterinário: Patrícia Ferreira da Silva

Material Coletado: Sangue Total

FeLV (Antígeno)

METODOLOGIA: SNAP® FeLV ELISA Technology - Imunoensaio enzimático para a detecção antigénio p27 do vírus da leucemia felina (FeLV).

Senisibilidade: 98,6% (95% CL 91,8% -100%)

Especificidade: 98,2% (95% CL 94,5%-99,6%)

RESULTADO: **NÃO REAGENTE**

FIV (Anticorpos)

METODOLOGIA: SNAP® FIV ELISA Technology - Imunoensaio enzimático para a detecção de anticorpos específicos para o vírus da imunodeficiência felina (FIV)

Senisibilidade: 93,5% (95% CL 81,7% -100%)

Especificidade: 100% (95% CL 97,6%-100%)

RESULTADO: **NÃO REAGENTE**

Porto Alegre, 11 de Agosto de 2012.



Dra. Patrícia Ferreira da Silva
Méd. Veterinária CRMV-RS 4922

LAUDO EXAME DE FIV e FeLV DA MÃE

CERTIFICADO DE DIAGNÓSTICO

Nome do Animal: Ramallah Luma of LuxVitae Espécie: Felino
Raça: Himalaia Data de Nascimento: 20/02/2011
Registro nº: 200211 9608FC Chip:
Proprietário: Melissa Andréa Borges Machado
Médico Veterinário: Patrícia Ferreira da Silva
Material Coletado: Sangue Total

FeLV (Antígeno)

METODOLOGIA: SNAP® FeLV ELISA Technology - Imunoensaio enzimático para a detecção antigénio p27 do vírus da leucemia felina (FeLV).

Senisibilidade: 98,6% (95% CL 91,8% –100%) Especificidade: 98,2% (95% CL 94,5%-99,6%)

RESULTADO: **NÃO REAGENTE**

FIV (Anticorpos)

METODOLOGIA: SNAP® FIV ELISA Technology - Imunoensaio enzimático para a detecção de anticorpos específicos para o vírus da imunodeficiência felina (FIV)

Senisibilidade: 93,5% (95% CL 81,7% –100%) Especificidade: 100% (95% CL 97,6%-100%)

RESULTADO: **NÃO REAGENTE**

Porto Alegre, 11 de Agosto de 2012.



Dra. Patrícia Ferreira da Silva
Méd. Veterinária CRMV-RS 4922

LAUDO EXAME PKD PAI

Canoas, 22 de Novembro de 2011.

GENOTIPAGEM PARA DOENÇA DO RIM POLICÍSTICO (POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE) - PKD

Amostra de um felino da raça Exótico, macho, pelagem Red Lynx Point, identificado com o nome de "Benua Slava", registrado com o número 7660-17 12228, nascido em 03 de Outubro de 2010 e de propriedade de Melissa Andréa B. Machado.

Felino	Genótipo
Benua Slava	CC (Homozigoto Normal)

O procedimento de análise é baseado na amplificação pela Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) da região do gene PKD1, localizado no cromossomo E3 de gatos, com posterior análise do polimorfismo do material digerido com a enzima de restrição *Mly* I (RFLP), relacionando a presença dos alelos C (Normal) e A (Mutante).

CC = Homozigoto normal;

CA = Heterozigoto portador;

AA = Homozigoto portador (letal na fase embrionária)



Dr. Paulo Ricardo Loss Aguiar
CRMV RS - 5088
Laboratório de Biotecnologia Veterinária
ULBRA-Canoas-RS

Dr. Paulo Ricardo Aguiar
Médico Veterinário
CRMV - RS 5088

LAUDO EXAME PKD AVÓS E BISAVÓS MATERNOS



Rua Dr. Ruy Guerra, 57 - 05400-000 São Paulo, SP
Tel: (11) 5083-0368 Fax: (11) 5083-0367 www.genetica.com.br

Exame #: GMY-7565

Proprietário: Sr(a) **KELLY CRISTINA DE FREITAS** Data Rec.: **23/12/2009**
Reg. Lab. # **1746** Data Emisãõ: **23/12/2009**
Animal: **FELINA, HIMALAIA, MACHO, 2 ANOS** Idade: **18:29**
Nome do Animal: **BLESS KELLYS KEYVIN** Cor: **V - 17564**
Médico Veterinário: **DRA. LUCILA MELO**

Procedência: S/PROCEDÊNCIA

Assesora por: **DR. FLAVIO CABELLAS CANAVEZ** (OBRIGATORIO)
(Assessoria Veterinária)

Teste de Certificação Genética Por DNA para PKD
(Doença do Rim Polístico)

Exatidão: animal identificado e enviado para o teste pelo proprietário ou seu veterinário, que ao fornecer automaticamente informações corretas na respectiva e anamnese clínica. O DNA foi analisado desde o momento da chegada até a entrega do laudo PKD para análise do Centro de Genomas Felineo (CGF). Os resultados obtidos são emitidos por PCR e sequenciamento das fragmentos obtidos (Zlotnik et al. 1987) via Patentes (4: 117 - 139 - maps et al. (2007) Mol Cell Probes 21 - 31-35).

Conclusão:

O animal identificado como **BLESS KELLYS KEYVIN I, MACHO**, foi certificado como (NN), ou seja, não portador de uma mutação que confere o genótipo PKD.



Rua Dr. Ruy Guerra, 57 - 05400-000 São Paulo, SP
Tel: (11) 5083-0368 Fax: (11) 5083-0367 www.genetica.com.br

Exame #: GMY-7565

Proprietário: Sr(a) **KELLY CRISTINA DE FREITAS** Data Rec.: **23/12/2009**
Reg. Lab. # **1746** Data Emisãõ: **23/12/2009**
Animal: **FELINA, FEMEA** Idade: **18:29**
Nome do Animal: **FRENDO BRIGITE** Cor: **V - 17566**
Médico Veterinário: **DRA. LUCILA MELO**

Procedência: S/PROCEDÊNCIA

Assesora por: **DR. FLAVIO CABELLAS CANAVEZ** (OBRIGATORIO)
(Assessoria Veterinária)

Teste de Certificação Genética Por DNA para PKD
(Doença do Rim Polístico)

Exatidão: animal identificado e enviado para o teste pelo proprietário ou seu veterinário, que ao fornecer automaticamente informações corretas na respectiva e anamnese clínica. O DNA foi analisado desde o momento da chegada até a entrega do laudo PKD para análise do Centro de Genomas Felineo (CGF). Os resultados obtidos são emitidos por PCR e sequenciamento das fragmentos obtidos (Zlotnik et al. 1987) via Patentes (4: 117 - 139 - maps et al. (2007) Mol Cell Probes 21 - 31-35).

Conclusão:

O animal identificado como **FRENDO BRIGITE, FEMEA**, foi certificado como (NN), ou seja, não portador de uma mutação que confere o genótipo PKD.



Centro de Genomas Felineo - Teste DNA para Doença Polística Renal Felina (PKD - Polycystic Kidney Disease)

Número: **546.626-5**

Identificador do Criador

Sexo: **Male**
Especie: **Vulpes Ursus Carnivora**
Endereço: **Rua S B, 1556**
Nome: **Stella Vitta**
Cidade: **Rio Claro**

contato@genomica.com.br

ou SP

Identificador do Animal

Animal: **Quadrado Green Lady 07 Favelado**
Raça: **1401-0000** **Whisper**
Sexo: **1401-0000** **Male - Unknown**
Pai: **1401-0000**
Mãe: **Delphinus Barbara 07 Favelado**



Código de Análise

Material: **Ureia, urina de mouse local - Catálogo**

Data coleta: **24 / 7 / 2008**
Data entrega: **24 / 7 / 2008**

Resultado



Parâmetro: **Resultado**
Quadrado Green Lady 07 Favelado
Resultado:
Resultado:
Mutação

Doença Polística Renal Felina (PKD - Polycystic Kidney Disease)

A doença renal polística, também conhecida como PKD, é caracterizada pela presença de cistos em todos os lobos do parênquima renal, afetando ambos os rins. O desenvolvimento progressivo desses cistos resulta em hipertensão e insuficiência renal, afetando os lobos das glândulas supra- e infra-renais. Desde 1976, tem sido relatada a incidência dessa doença genética hereditária, transmitida a prole por meio de um gene recessivo, em diversas espécies animais, incluindo o felino doméstico, tanto das espécies selvagens, domesticadas, quanto das domésticas, com o nome de PKD. Os genes afetados podem ser denominados *pkd1* e *pkd2*. Os genes *pkd1* e *pkd2* são genes autossômicos recessivos, sendo que a presença de um alelo afetado resulta em PKD.

São Paulo, 26 / 7 / 2008

Felícia Hassan Filho
CRMV 6214

Specimen Number: **06-7210003**

Lab Number: **06-4324**

Gribbles

OWNER / BREEDER ELIANE TEIXEIRA REIS-PRESTES	CAT DETAILS Name: MEDITERRANEAN ENZO
REG. CAPTION ZJAO BUSSE 1367 JG. CALIFORNIA LONGHORN PARKWAY BRAND.	Sex: MALE Breed: HIMALAYAN Registration No. ID (if applicable): LOV 91082009071 Bloodchip No. (if applicable):

1880 Sanderson Rd
Essex, MA 01824
Tel: +1-978-686-3270
Fax: +1-978-686-0178
LOV Accredited Place
Multiple Plus Award
Breeders ID: 4175
Address:
Tel: +1-978-686-3270
Fax: +1-978-686-0178
www.genomica.com.br
A HealthCare Company

Specimen Type: **BUCCAL CELLS** Date received: **11TH SEPTEMBER 2008**

POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE (PKD) DNA TEST REPORT

PKD DNA TEST RESULT: **CLEAR**

COMMENT: The genetic alteration in the PKD1 gene was NOT detected.

Interpretation:

Cats with a result of "Infectious" have, or will develop PKD. PKD is inherited as an autosomal dominant disease. This means that a heterozygous "Infectious" cat bred to a normal "Clear" cat will result in approximately half the offspring being "Infectious".

A genetic alteration in the feline PKD1 gene has been found to cause inherited polycystic kidney disease in Persians, Himalayans, Exotic Shorthairs, British Shorthairs and Persian Rex generation outcrosses (PRF).

The current test only identifies this alteration.

Ref: Lyons LA et al. J Am Soc Nephrol 2004 15(10): 2546-55

Authorised By:

Date of Report: **16TH SEPTEMBER 2008**