

# 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 antigénico 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 DO AVÔ MATERNO

## CERTIFICADO DE DIAGNÓSTICO

Nome do Animal: QGC Sagrav Primo Amore de LuxVitae

Espécie: Felino

Raça: Persa

Data de Nascimento: 13/02/2000

Registro nº: LOV 13022000 007

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 AVÓ MATERNA

## CERTIFICADO DE DIAGNÓSTICO

Nome do Animal: LuxVítæ Laika

Espécie: Felino

Raça: Exótico SH

Data de Nascimento: 22/11/2011

Registro nº: 221111 9602FC

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 PKD DO FAI

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 AVÔ MATERNO



Centro de Genomas Veterinária - Catest Análises Genéticas

Laudo de Teste Genético / Agente Infeccioso

Código Exame : 32372169550321e404

Solicitante: **Melissa Andréa Borges Machado**

Gatil: **LuxVitae**

Animal: **QGC Sagrav Primo Amore de LuxVitae**

Raça: **Persa** Sexo: **Macho** Nascimento: **13/2/2000**

Pai: **Liebekatze Fantasie de Sagrav**

Mãe: **Sagrav Fada Morgana**

Registro: **LOV 13022000 007** Chip: --



Teste de DNA para a Doença do Rim Policístico (PKD):

Resultado: **NEGATIVO**

Parâmetros: **NEGATIVO - mutação AUSENTE**  
**POSITIVO - mutação PRESENTE**

Metodologia: Amplificação do DNA pela reação em cadeia da polimerase - PCR.  
Análise de polimorfismo de extensão de fragmentos de restrição - RFLP.

Referência: AUTORES: Lyons LA, Biller DS, Erdman CA, Lipinski MJ, Young AE, Roe BA, Qin B, Grahn RA.  
TÍTULO: Feline polycystic kidney disease mutation identified in PKD1.  
PERÍODICO: J Am Soc Nephrol 2004 Oct, 15(10):2548-55.

Material: Células epiteliais da mucosa bucal.

Entrada: 20/06/2008 // Liberação: 23/06/2008

Médico Responsável

Ricardo Sobhie Diaz  
CRM 57.803

Liberado por

Fernanda Pereira Barcellos  
CRBio 49.222

SRVISA n. 355030890-851-011099-1-0

CATEST AG - Centro de Genomas Divisão Veterinária - email [contato@catest.com.br](mailto:contato@catest.com.br)  
Matiz - fone 11 5541 9993 - fax 11 5545 9242 - R. Leonardo Dupré, 967 Vila Clementino - São Paulo - SP - CEP 04025-014  
Dep. Vet. Felinos CATEST AG - fone 61 3201 5471 - fax 61 4063 9859 - Ed. Arnaldo Vilares - sala 221 - SCS qd 06/A/110 - CEP 70300-968

# LAUDO EXAME PKD BIAVÓS MATERNOS



Rua Des. Euseu Guilherme, 69 - 9o Andar 04004-030 São Paulo, SP  
Tel: (11) 3382-3133 Fax (11) 3052-7261 www.genoabiotec.com.br

Exame #: **GMV-8457**

Proprietário: Sr(a):	MELISSA ANDREA BORBES MACHADO	Data Rec.:	25/5/2010
Reg. Lab. #:	12294	Data Emissão:	14/6/2010
Animal:	FELNA, EXOTICO SH, MAHCO, 1/8 MESES		15:34
Nome do Animal:	LUXVITAE BACO	Contábil:	V - 18307

Médico Veterinário DRA. LUCILA MELO

## Procedência: S/PROCEDÊNCIA

Relatório por: DR. FLAVIO CANELLAS CANAVEZ CRB29290/2D

(Assinado Eletronicamente)

### Teste de Certificação Genética Por DNA para PKD [Doença do Rim Policístico]

Espécime coletado, identificado e enviado para o teste pelo proprietário e/ou seu veterinário, que se tornaram automaticamente responsáveis pelas informações contidas na requisição e envelope coleta. O DNA foi extraído deste espécime utilizando-se kits específicos. A genotipagem do gene PKD1 para pesquisa da Doença do Rim Policístico (PKD) foi realizada através da amplificação por PCR e sequenciamento dos fragmentos obtidos. [Eaton et al. (1997) Vet Pathol 34: 117 - 126 ; Helps et al. (2007) Mol Cell Probes 21: 31-34].

## Conclusão:

O animal identificado como LUXVITAE BACO, macho, foi certificado como (N/N), ou seja, não portador de uma mutação que confere o genótipo PKD.



Rua Des. Euseu Guilherme, 69 - 9o Andar 04004-030 São Paulo, SP  
Tel: (11) 3382-3133 Fax (11) 3052-7261 www.genoabiotec.com.br

Exame #: **GMV-8025**

Proprietário: Sr(a):	MELISSA ANDREA BORGES MACHADO	Data Rec.:	12/1/2010
Reg. Lab. #:	11698	Data Emissão:	29/1/2010
Animal:	FELINA, PERSA, FÊMEA, 1 ANO		17:25
Nome do Animal:	THUNDER KEYS LEONA DE LUXVITAE	Contábil:	V - 17736

Médico Veterinário DRA. LUCILA MELO

## Procedência: GATIL LUXVITAE

Relatório por: DR. FLAVIO CANELLAS CANAVEZ CRB29290/2D

(Assinado Eletronicamente)

### Teste de Certificação Genética Por DNA para PKD [Doença do Rim Policístico]

Espécime coletado, identificado e enviado para o teste pelo proprietário e/ou seu veterinário, que se tornaram automaticamente responsáveis pelas informações contidas na requisição e envelope coleta. O DNA foi extraído deste espécime utilizando-se kits específicos. A genotipagem do gene PKD1 para pesquisa da Doença do Rim Policístico (PKD) foi realizada através da amplificação por PCR e sequenciamento dos fragmentos obtidos. [Eaton et al. (1997) Vet Pathol 34: 117 - 126 ; Helps et al. (2007) Mol Cell Probes 21: 31-34].

## Conclusão:

O animal identificado como THUNDER KEYS LEONA DE LUXVITAE, FÊMEA, foi certificado como (N/N), ou seja, não portador de uma mutação que confere o genótipo PKD.