



## LDMVET

CNPJ: 26.782.173/0001-00  
Caixa Postal 545 - Botucatu/SP - CEP: 18618-970 - Botucatu / SP  
diagnostico@ldmvvet.com.br  
+55 (14) 99624-0385

### **Pesquisa da Mutação c.5G>A no gene PRCD responsável pela Atrofia Progressiva da Retina (prcd-PRA). Genetic Test for prcd-PRA Progressive Retinal Atrophy (Mutation c.5G>A in the PRCD gene).**

<b>Nome do Animal (Animal Name):</b> BR D'ANGELO'S THOR	
<b>Identificação do Animal (ID):</b> 933007600034806	<b>Registro (Registration Number):</b> RG/SPAI/19/05751
<b>Espécie (species):</b> Canino	<b>Raça (Breed):</b> COCKER SPANIEL INGLÊS
<b>Data de nascimento (Date of birth):</b> 2019-02-14	<b>Sexo (Gender):</b> Macho
<b>Proprietários (Owners):</b> TEREZA HELENA CALDAS COLAÇO	
<b>Data da coleta (Sampling):</b> 01/06/2021	
<b>Tipo de Amostra (Sample Type):</b> SANGUE	<b>Código da Amostra (SC):</b> 37054
<b>Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF):</b> Marcus A. C. Colaço Filho - 4134 / PE	

**Resultado do Teste (Test result):** prcd-PRA/N. **Carreador (Carrier):** presença da mutação c.5G>A no gene PRCD em um alelo (positive for mutation c.5G>A in PRCD gene in one allele).

#### **Interpretação do Resultado (Result Guide):**

- **prcd-PRA/prcd-PRA. Positivo/afetado (Positive /affected):** presença da mutação c.5G>A nos dois alelos do gene PRCD (presence of mutation c.5G>A in the PRCD gene in both alleles).
- **prcd-PRA/N. Carreador (Carrier):** presença da mutação c.5G>A no gene PRCD em um alelo (positive for mutation c.5G>A in PRCD gene in one allele).
- **N/N. Negativo (Clear):** ausência da mutação c.5G>A no gene PRCD (absence of mutation c.5G>A in PRCD gene).

#### **Metodologia:**

Sequenciamento automático de produtos da PCR por eletroforese capilar no equipamento ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Análise da região na qual se localiza a mutação c.5G>A no gene PRCD. [Direct sequencing of the PCR products using ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Analyze of the region where is located the mutation c.5G>A in PRCD gene.]

**Chave: b936ab5392034357042facef606280b6a0dfe755ff3e923bb79660ae857fb38f**

Para verificar a autenticidade deste laudo, digite o código acima no site [www.ldmvvet.com.br](http://www.ldmvvet.com.br)

**Botucatu, 18 de Junho de 2021.**

*Dra. Ariani Cristina Almeida Romeiro*  
Médica Veterinária - CRMV: 25166/SP