



LDMVET

CNPJ: 26.782.173/0001-00
Rua Dr. Cardoso de Almeida, 482, Caixa Postal 1018 - Centro,
Botucatu/SP - CEP: 18600-005 - Botucatu / SP
contato@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 Progressive Retinal Atrophy (Progressive rod-cone degeneration; prcd-PRA) (Mutation c.5G>A in the PRCD gene).

Nº. G.899.1	
Nome do Animal (Animal Name): EMEK HAYARDEN GALGA	
Identificação do Animal (ID): 963003100137342	Registro (Registration Number): RG/SPX/23/01219
Espécie (species): Canino	Raça (Breed): KUVASZ
Data de nascimento (Date of birth): 2023-01-19	Sexo (Gender): Fêmea
Proprietários (Owners): MICHAEL ALTIT	
Data da coleta (Sampling): 08/08/2023	
Tipo de Amostra (Sample Type): SANGUE	Código da Amostra (SC): 92084
Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF): WALDETTE SANTOS - 3030 / SP	

Resultado do Teste (Test result): N/N. Negativo (Clear): ausência da mutação c.5G>A no gene PRCD (absence of mutation c.5G>A in PRCD gene).

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.]

Referência (Reference): Zangerl, B., et al. (2006) doi: 10.1016/j.ygeno.2006.07.007

Chave: 33d79282d465478b62b654e50a88df8df9023fa1fb2ec4047e0466723a6e45a3

Para verificar a autenticidade deste laudo, digite o código acima no site www.ldmvvet.com.br

Botucatu, Segunda-feira, 14 de Agosto de 2023.

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