



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.115G>A (G39R) no gene PPIB responsável pela Astenia Dérmica Regional Hereditária Equina (HERDA). Test for Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (Mutation c.115G>A (G39R) in the PPIB gene).

Nº. G.491.1	
Nome do Animal (Animal Name): Royal Eclipse	
Identificação do Animal (ID):	Registro (Registration Number):
Espécie (species): Equino	Raça (Breed): Gypsy Cob
Data de nascimento (Date of birth): 2019-08-01	Sexo (Gender): Macho
Proprietários (Owners): Mariana Cervato	
Data da coleta (Sampling): 07/11/2022	
Tipo de Amostra (Sample Type): Sangue	Código da Amostra (SC): 70576
Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF): Maria Eduarda Paulino Kuhn - 4874 / MT	

Resultado do Teste (Test result): N/N. Negativo (Wild Type): ausência de alelos mutados para HERDA (absence of mutated alleles for HERDA).

Interpretação do Resultado (Result Guide):

- **Hr/Hr. Positivo/afetado (Positive/affected):** presença de dois alelos mutados para HERDA (positive for the HERDA mutation).
- **Hr/N. Portador (Carrier):** presença de apenas um alelo mutado para HERDA (presence of only one mutated allele for HERDA).
- **N/N. Negativo (Wild Type):** ausência de alelos mutados para HERDA (absence of mutated alleles for HERDA).

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.115G>A (G39R), no éxon 1 do gene da ciclofilina B (PPIB). [Direct sequencing of the PCR products using ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Analyze of the region where is located the mutation c.115G>A in PPIB gene.]

Chave: a29ad28a71966aaefcd6477021c2d85425af9f03e7122410ecba784e0f837381

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

Botucatu, 28 de Novembro de 2022.

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