

O CAVALO MALHADO

A pelagem de um cavalo (ou capa) é o conjunto de pelos que cobre quase a totalidade de seu corpo. Animais de capas PAMPAS e PINTADAS apresentam, em suas pelagens, pelos brancos formando malhas brancas ou pintas da cor outra que se conjuga com a tonalidade básica da capa do animal. No caso das malhas temos as pelagens conhecidas como PAMPAS ou TOBIANAS. No caso das pintas temos a definição das capas como OVEIRAS.

No Brasil, as pelagens PAMPAS ou TOBIANAS e as OVEIRAS são típicas das raças Pampa (que incluem do Crioulo ao Campolina) e Paint Horse, enquanto que as pintadas da Appaloosa (1).

Atualmente, a Divisão Veterinária do Instituto Hermes Pardini disponibilizou um exame genético que define o desenvolvimento de fenótipos malhados em equinos. Tal análise é especialmente aplicável a animais TOBIANOS, já que a certeza do desenvolvimento de malhas na pelagem desses animais leva a um acréscimo de seu valor comercial.

A região do DNA analisada pelo teste designado Homozigose Tobiana se caracteriza por apresentar efeito dominante. Assim, animais que possuem a mutação tobiana em um dos cromossomos herdados de seus genitores (heterozigotos tobianos) apresentarão a pelagem TOBIANA e terão de 50 a 100% de probabilidade de originar descendentes malhados (dependendo do genótipo do animal com o qual for feito o cruzamento). Por outro lado, animais que possuem a mutação tobiana no par de cromossomos herdados de seus genitores (homozigotos tobianos) apresentarão a pelagem TOBIANA e ainda, a certeza de que 100% de sua progênie apresentará a capa malhada. Tal exame está disponível no mercado para animais das raças Paint Horse e Mangalarga e, em caráter experimental, para as demais raças de pelagens pampa criadas no Brasil.

BIBLIOGRAFIA:

1- Disponível em: www.marchaweb.com.br/pampa/mwp6.htm. PAMPA, RAÇA OU PELAGEM? Autor: Sérgio Lima Beck. Acesso em 04/05/06.

EXAME OFERECIDO:

PESQUISA DE MUTAÇÃO TOBIANA - VETERINÁRIO

Condições das amostras

Sangue colhido em EDTA
Pelos contendo bulbo (raízes)

Instruções

EXAME DISPONÍVEL SOMENTE PARA A RAÇA PAINT HORSE e MANGALARGA.
Cavalos de outras raças poderão ser testados em caráter experimental com autorização do proprietário.

Conservação

Manter tubos de sangue e pelos em temperatura ambiente.
Os pelos devem ser mantidos em envelope de papel.