

8 IDENTIFICAR OS PROBLEMAS DA REPRODUÇÃO

A repetição de cio, a ocorrência de cios com mucos sujos, que não sejam cristalinos, ou, ainda, a ocorrência de abortos e bezerros natimortos são problemas reprodutivos comumente observados nos nossos rebanhos.

8.1 AVALIE A REPETIÇÃO DE CIOS

O número de serviços/concepção ideal em novilhas é de 1,2, enquanto que em vacas é de 1,6, como foi demonstrado no item 1.2.10 (p. 97). Assim, é comum que uma porcentagem de vacas repita o cio sem que haja problemas de fertilidade com as vacas, com o touro ou com o sêmen utilizado.

8.1.1 IDENTIFIQUE AS VACAS COBERTAS OU INSEMINADAS MAIS DE TRÊS VEZES

Algumas vacas, conhecidas como repetidoras de cio, necessitam de maior número de cobrições para engravidar e comprometem a fertilidade do rebanho. Elas devem ser identificadas, para que sejam avaliadas pelo médico veterinário.



8.1.2 IDENTIFIQUE AS NOVILHAS COBERTAS OU INSEMINADAS MAIS DE DUAS VEZES

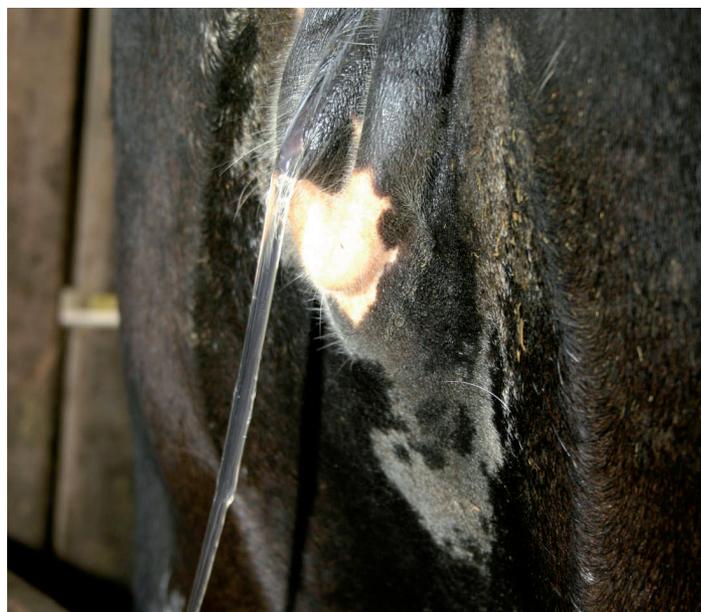
Novilhas geralmente apresentam fertilidade maior do que as vacas, porque estas são mais propensas a infecções uterinas e outros problemas, o que justifica uma menor fertilidade. Novilhas que repetem mais de dois cios devem ser identificadas, para que sejam avaliadas pelo médico veterinário.



8.1.3 IDENTIFIQUE AS VACAS COM PROBLEMAS COMO INFECÇÕES UTERINAS E MUCO DE CIO QUE NÃO SEJA CRISTALINO



Muco não cristalino



Muco cristalino

Atenção: As vacas e novilhas identificadas com problemas devem ser avaliadas por um médico veterinário, para diagnóstico das possíveis causas de infertilidade.

8.2 IDENTIFIQUE AS VACAS QUE AINDA NÃO APRESENTARAM CIO

As vacas em anestro, ou seja, que não apresentaram cio após o parto, devem ser identificadas após 90 dias de lactação. As causas do anestro podem ser nutricionais, como baixa condição corporal, ou outras, como a ocorrência de infecções uterinas e cistos foliculares.



8.3 AVALIE A OCORRÊNCIA DE ABORTOS E NATIMORTOS

Além da anotação dos abortos e natimortos, sua ocorrência deve ser avaliada periodicamente, porque podem ocorrer na forma de surtos, com elevado número de casos em curto intervalo de tempo, ou na forma endêmica, ou seja, com a ocorrência de poucos casos ao longo do ano.

A ocorrência de abortos e natimortos pode ser indicativa de doenças da reprodução, que devem ser identificadas e controladas.

8.4 AVALIE A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DO REBANHO

Com base nos dados levantados e com os índices reprodutivos calculados é que se faz a avaliação da eficiência reprodutiva do rebanho e o diagnóstico dos problemas que estão ocorrendo. Por exemplo, se a repetição de cio está elevada, o rebanho pode ter problemas com a fertilidade



do touro, o sêmen utilizado ou a ocorrência de doenças da reprodução ou estresse calórico. Por outro lado, se o problema do rebanho for o manejo nutricional, serão observados a elevada porcentagem de vacas em anestro e o baixo escore da condição corporal nas vacas em lactação. Se o problema for o manejo das vacas no período seco e na maternidade, ele vai se refletir em baixo escore da condição corporal ao parto e elevada incidência de retenção de placenta.

Ao se avaliar os índices reprodutivos e identificar os problemas da reprodução, é possível corrigir problemas sanitários, nutricionais e de manejo, melhorando, assim, a eficiência reprodutiva.