



DIAGNÓSTICO DE PUBERDADE DE TOUROS PARA COMERCIALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA

Diullay Cássia Venâncio Amaral¹, Eric Davi De Oliveira Dos Santos Pereira, Vanderlei Marcelo Dal Prá, Raíssa Simioni Secchi, Danieli Christmann Alves Rodrigues, Lucio Pereira Rauber²

O planejamento da criação de touros para comercialização deve ser definido desde o nascimento e os indicativos da capacidade reprodutiva são determinados pelo exame andrológico, que busca a avaliação completa da capacidade sexual do macho. O objetivo deste projeto foi diagnosticar a puberdade de touros para comercialização pela Fazenda Alto Uruguai localizada no município de Concórdia. Após o exame clínico geral, os reprodutores, foram submetidos ao exame clínico específico, onde foram avaliados os órgãos genitais internos através da palpação retal (ampolas dos ductos deferentes, glândulas vesiculares e próstata), externos (verificando as presenças e normalidades dos escrotos, testículos, epidídimos, cordões espermáticos, prepúcio e pênis) e mensuração da circunferência escrotal, utilizando uma fita métrica flexível. O sêmen foi coletado por eletroejaculação e a avaliação seminal de motilidade, vigor e patologia espermática por microscopia óptica. Ao fim do exame, os reprodutores foram classificados como aptos ou questionáveis pelo fato da precocidade do exame, sendo que os animais ainda não poderiam ter alcançado a puberdade. Foram avaliados trinta e quatro reprodutores, com a idade média de 20 meses, entre as raças Braford, Brangus e Brahma. Destes, 62% (21/34) apresentaram-se aptos à reprodução e 38% (13/34) como questionáveis, por serem animais muito jovens e não resultaram em amostra satisfatórias na análise seminal. Estes animais que foram classificados como questionáveis foram recomendados a repetir o exame andrológico após 60 dias. Não foi percebida diferença de precocidade sexual nas diferentes raças. Desta forma, o exame andrológico se torna um aliado na comercialização de reprodutores onde o produtor tem a garantia da plena puberdade dos machos que estarão disponíveis à venda. Mesmo após a compra, vale lembrar que o touro constitui um valioso investimento e deve continuar a receber os cuidados adequados bem como avaliação reprodutiva antes da estação de monta. Em qualquer atividade pecuária que vise a lucratividade, um bom reprodutor é fundamental para o sucesso, já que os touros são os responsáveis por grande parte dos resultados produtivos do rebanho. Este projeto está registrado na CEUA local sob número 09/2022 e faz parte do projeto de extensão aprovado pelo Edital 20/2021.

Palavras-chave: Andrológico, Bovinocultura de corte, Reprodução.

¹ Autor para correspondência: diullay.amaral@hotmail.com

² Orientador