



EXAME ANDROLÓGICO E SUA IMPORTÂNCIA NA UTILIZAÇÃO DE TOUROS NA REPRODUÇÃO BOVINA

GABRIELA SANTOS DE OLIVEIRA; VANESSA BONFIM DA SILVA

Introdução: O Brasil detém um grande rebanho bovino, que lhe confere a característica de ser um grande exportador de produtos como o leite e a carne, graças às suas exigências em aspectos reprodutivos serem cada vez mais elevadas e eficazes para o sucesso reprodutivo. **Objetivo:** Descrever informações importantes sobre a realização do exame andrológico e sua importância na reprodução bovina. **Material e Métodos:** revisão narrativa da literatura que selecionou trabalhos publicados nas plataformas Scielo e Google Acadêmico, com terminologias principais sendo “exame andrológico” e “bovine reproduction”. **Resultados:** o exame andrológico é extremamente necessário para obtenção de índices reprodutivos de sucesso, bem como para assegurar e garantir a saúde dos animais durante a época reprodutiva, evitando a disseminação de doenças e diminuindo os riscos de problemas oriundos da estação de monta. O touro apto à reprodução e que realiza o exame de forma regular, traz contribuições positivas para o produtor. É desejável que animal tenha um bom comportamento reprodutivo, estando livre de defeitos seminais e alterações no sistema reprodutor, sendo essencial que tenha às suas exigências nutricionais atendidas, bem como oferta de água abundante e que a raça seja bem adaptada ao clima da região em que se encontra. **Conclusão:** O exame andrológico é extremamente necessário para que a reprodução seja feita com sucesso e com segurança, afinal através dele é examinada a saúde reprodutiva do animal e fornece dados importantes que impactam diretamente no resultado do touro avaliado, além de também evitar a disseminação de doenças por meio do reconhecimento prévio de patologias reprodutivas existentes.

Palavras-chave: ; **APTIDÃO REPRODUTIVA; BOVINOCULTURA; FERTILIDADE; RUFIAO; SÊMEN**