

## **Incidência da baixa fertilidade em touros no interior centro e sul de Portugal (Resultados de exames andrológicos em bovinos)**

MARTINS, M. V.; RODRIGUES, J.P; DUARTE, S.D. & CARVALHO, J.N.

View metadata, citation and similar papers at [core.ac.uk](http://core.ac.uk)

brought to you by  CORE

provided by Repositório do Instituto P

A eficiência reprodutiva em bovinicultura é fundamental na viabilização económica das explorações. No atual quadro comunitário de apoios, esta eficiência é evidente, determinando o montante das ajudas a receber pelos produtores, que dependem da fertilidade dos bovinos.

Entre janeiro de 2012 e setembro de 2015, foram avaliados através de exame andrológico, 223 touros reprodutores com idades compreendidas entre os 13 e 156 meses, em 35 explorações de carne, no interior centro e sul de Portugal.

Cerca de 57% dos exames foram efetuados nos meses de setembro a dezembro, devido à maior procura deste serviço por parte dos produtores, para preparação da época de cobrições sequente.

Foram avaliados touros das raças: Limousine, Charolês, Alentejana, Mertolenga e Cruzados. Foram aprovados 72,6% dos touros, reprovados 14,8% e recomendada a reavaliação a 12,6%.

Para os parâmetros motilidade individual e massal, mais de 50% dos touros avaliados apresentam esperma de muito boa e de boa qualidade; 91% dos reprovados apresentam esperma de má qualidade.

Em 95% dos touros aprovados, a condição corporal é adequada ( $\geq 5$ ). Entre os reprovados, 15% apresentam condição corporal inadequada ( $\leq 4$ ).

Considerando duas classes de idade média, 36% dos touros aprovados, têm menos de 24 meses de idade.

Entre os touros reprovados, apenas 6% apresenta idade inferior a 24 meses e 56% tem idade superior a 5 anos. Indicador do efeito da idade em sistemas de produção extensivos.

De entre os touros classificados para reavaliação ( $n=28$ ), apenas 12 foram reavaliados e destes, 50% foram reclassificados em aprovados.

Em conclusão, 21% dos touros apresenta baixa a nula fertilidade e uma perda económica evidente, reforçada pela sua permanência em épocas de cobrição sucessivas.

Os touros reprovados poderiam prejudicar a produção de cerca de 1155 vacas, induzindo uma perda de rendimento de cerca de 577 mil euros, nas 35 explorações abrangidas por este apoio técnico.

**Palavras-chave:** Bovinos de carne, exames andrológicos, fertilidade