



Criando
Conexões

O impacto do manejo na **REPRODUÇÃO DAS VACAS**



Universidade de Minnesota

Veterinários de gado de leite consideram a **INTERAÇÃO ENTRE ANIMAL E HOMEM SEM NADA NAS MÃOS** como fator mais importante para garantir que o gado leiteiro permaneça calmo e manejável ⁽¹⁾

A interação negativa intensiva entre homem-animal resultou em uma **queda de 19% na viabilidade** embrionária em um programa de superovulação.

O stress e seu resultado na resposta hormonal **podem interromper ou gerar problemas na ovulação e no fluxo do LH** (hormônio luteinizante), o que reduz a taxa de concepção em vacas de leite. ⁽²⁾

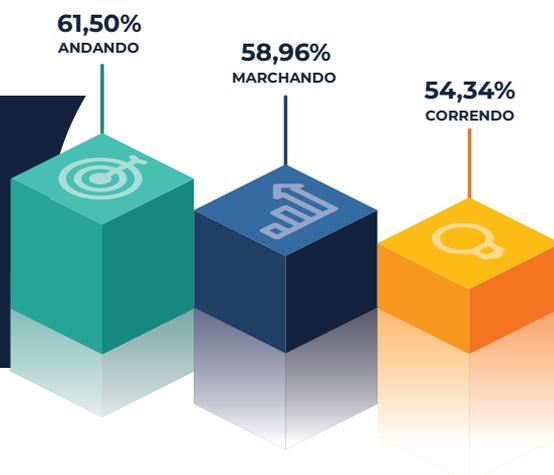
19%



13% DE REDUÇÃO NA PRODUÇÃO DE LEITE foi observada em vacas que tinham medo de humanos manifestado pelo ato de evitar, versus aquelas que receberam manejo gentil. ⁽³⁾

IATF • OS ANIMAIS COM TEMPERAMENTO EXCITÁVEL demonstraram pior eficiência reprodutiva, evidenciando assim o efeito da reatividade sob a IATF. ⁽⁴⁾

Velocidade de fuga ao sair do brete de contenção versus taxa de prenhez:



Referências:

(1) Sorge, U.S., Cherry, C., Bender, J.B. 2014. Perception of the importance of human-animal interactions on cattle flow and worker safety on Minnesota dairy farms, American Dairy Science Association, 97 :4632-4638.

(2) Macedo, G.G., Zúccari, C.E.S.N.; Costa e Silva, E.V. 2012. Efeito do estresse na eficiência reprodutiva de fêmeas bovinas, Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.36, p.10-17.

(3) Stoebel, D. P.; Moberg, G. P. Effect of adrenocorticotropin and Cortisol on luteinizing hormone surge and estrous behavior of cows. Journal of Dairy Science. v. 65, n. 6, p. 1016-1024, 1982.

(4) Neto, O. A.; Ferro, R. A.; Santos, K. J.; Ferro, D. A. Efeito do temperamento na taxa de prenhez em fêmeas da raça nelore submetidas a IATF, 2016.

TRABALHANDO JUNTOS
PARA O BEM ESTAR ANIMAL

