



Validação de macroprocesso e microprocessos na recria de fêmeas de corte até 18 meses de idade no planalto sul de Santa Catarina

Rodrigo Kramer Rodrigues, Cláudio Eduard Neves Semmelmann, Rafael Luiz Olivo, Renan Camillo de Bortoli, Felipe Geraldo Pappen, Júlio Otávio Jardim Barcellos, Adriana Riedi, Adevolmir da Silva

Instituto Federal Catarinense-campus Concórdia

Área: Veterinária e afins

E-mail para contato: claudio.semmelmann@ifc-concordia.edu.br

As novilhas e terneiras representam uma importante parte da estrutura do futuro rebanho de cria de bovinos, sendo assim a caracterização do processo de recria de fêmeas é fundamental à pecuária de corte. Faz-se necessário uma descrição sistêmica do processo, servindo como uma ferramenta de gestão, para obter novilhas que alcancem a puberdade e ciclem regularmente antes do início do primeiro acasalamento. O registro de fluxogramas permite a visualização dos micros processos, o macro processo geral e padrões iniciais para os três períodos na recria de fêmeas de corte durante o Inverno, Primavera e Verão/Outono. O objetivo deste trabalho é descrever o macro e os micro processos envolvidos no desmame e recria de 115 fêmeas de corte e verificar a porcentagem de fêmeas, que seguindo estes processos, atingem um peso meta de 300 Kg de peso vivo aos 18 meses de idade com os seguintes graus de sangue: Biotipo Vermelhas = $\frac{3}{4}$ raças britânicas (Devon e Red Angus Certificadas®) e $\frac{1}{4}$ zebuíno (Tabapuã); e Biotipo Azebuadas = $\frac{1}{2}$ zebuíno (Tabapuã) e $\frac{1}{2}$ raças britânicas (Devon e Red Angus), na região do Planalto Sul de Santa Catarina (altitude média 1120 m), nascidas na primavera de 2010, 2011 e 2012. O macro processo da recria subdivide-se em 4 etapas e a descrição de 6 micro processos aos longo do período de 12 meses durante os três anos de monitoramento. As terneiras vermelhas Devon (n=50), $\frac{1}{2}$ Azebuadas (n=43) e as Angus (n=22) obtiveram peso à desmama de 188, 192 e 225 Kg, respectivamente. Foram utilizados na média, 6 micro processos na recria das 115 novilhas, atingindo os 317 Kg de P.V. aos 18 meses de idade cujo GMD médio foi de 0,110 Kg no inverno, 0,530 Kg na primavera e 0,330 Kg no verão, correspondendo à um sistema de ganho Baixo-Alto-Médio (BAM). O ganho total de peso foi de 115 quilos por fêmeas resultando em um ganho médio diário na recria de fêmeas de 0,330 Kg. Os três lotes atingiram a meta de peso de 300 Kg. A validação da recria das fêmeas de corte até os 18 meses de idade de diferentes biótipos pela sua segmentação de atividades com descrição do macro processos, micro processos e a linguagem dos fluxogramas são importantes recursos de gestão que auxiliam a padronizar a recria de fêmeas de corte, facilitando seu planejamento e execução dentro de uma empresa de pecuária de corte.

Palavras-chave: fluxograma, gestão, padrão de processos