

17, 18 e 19
de Outubro

Semana
Universitária 2022

BICENTENÁRIO DA
INDEPENDÊNCIA

200

ANOS DE CIÊNCIA,
Tecnologia e Inovação no Brasil.

UNIFIMES
Centro Universitário de Mineiros



WWW.UNIFIMES.EDU.BR

IMPORTÂNCIA DOS ÍNDICES ZOOTÉCNICOS EM REBANHOS LEITEIROS

Andressa Gonçalves Rodrigues ¹

Luís Felipe Silva Ribeiro Delazeri ¹

José Tiago das Neves Neto ²

As mudanças nas técnicas de produção animal tiveram um efeito positivo na competitividade e na demanda do mercado. Hoje, os pecuaristas querem alcançar altos padrões de produção; esse desejo é causado por métodos de produção animal superiores e mais modernos. Esta revisão tem como objetivo discutir sobre a importância dos índices zootécnicos em rebanhos leiteiros. O monitoramento dos índices zootécnicos permite que os produtores acompanhem o desempenho de seus rebanhos a longo prazo. Essas informações referem-se a características e traços específicos de cada rebanho, que os produtores podem utilizar para estabelecer metas e gerenciar seu trabalho. É fundamental que profissionais e estudantes da área de pecuária entendam os índices zootécnicos. A porcentagem de vacas em lactação obtida é %VL, para obter o número de vacas em lactação, divida o número total de vacas pelo número que está ordenhando. A duração da lactação tem uma equivalência %CV para o IP. Apenas 83% é o status ideal que pode ser obtido por lactação, dura 305 dias ou 10 meses. Mesmo os animais semiconfinados produzem mais leite quando mantidos em ambiente de pastagem. 75% VL ou superior é considerado bom. A lactação pode durar meses, mas sua duração é medida em dias em vez de meses. A duração da lactação é chamada de duração da lactação, ou DL, e mede dias em vez de meses. É preciso esforço para secar o leite de uma vaca; este processo começa com o parto da vaca e termina com a lactação. Vacas de lactação curta anulam certificados de intervalo de parto (IP), os genes das vacas determinam essa característica. Idealmente, o período de lactação da mãe deve durar 10 meses, ou 305 dias. As vacas precisam ter um intervalo entre partos de 290 dias, as azebuadas devem durar mais de 270 dias. Com o monitoramento de dados e informações de cada rebanho, pode-se obter um bom manejo com boa produtividade. Isso porque destacar características com desempenho baixo ou inferior ajuda a obter melhores resultados tanto qualitativa quanto quantitativamente. Cada rebanho

¹ Discente do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES. E-mail: andressagnlvs61@gmail.com

² Docente do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES.

17, 18 e 19
de OutubroSemana
Universitária 2022BICENTENÁRIO DA
INDEPENDÊNCIAANOS DE CIÊNCIA,
Tecnologia e Inovação no Brasil.

WWW.UNIFIMES.EDU.BR

possui índices zootécnicos específicos; eles ajudam os produtores a alcançar seus objetivos e obter os melhores resultados. Esses índices também ajudam os produtores a entender quais são as melhores taxas para acompanhar sua produção. Isso porque permitem que os produtores utilizem melhor o espaço ocupado pelas fazendas de gado. Os índices fornecem informações sobre a saúde, fertilidade e produtividade de um rebanho. Esses índices são formulados após a coleta de dados da fazenda; variam de acordo com a atividade específica de cada pastagem.

Palavras-chave: Bovinocultura Leiteira. Produção Animal. Pecuária. Biotecnologias.