



**Facultad de
Ciencias Veterinarias**

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

El desafío de visibilizar la Ciencia

LIBRO DE RESÚMENES



10 y 11 de agosto de 2022
Tandil. Buenos Aires

Etcheverría, Analía Inés

Libro de Resúmenes de las Jornadas de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA : el desafío de visibilizar la Ciencia / Analía Inés Etcheverría ; Nora Lía Padola ; compilación de Daniela Agüeria ; Laura Nadín ; Maria Julia Traversa. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-579-2

1. Proyectos de Investigación. 2. Veterinaria. 3. Ciencias Tecnológicas. I. Padola, Nora Lía. II. Agüeria, Daniela, comp. III. Nadín, Laura, comp. IV. Traversa, Maria Julia, comp. V. Título.

CDD 636.0890982

DESARROLLO DE UN MODELO DE EQUILIBRIO PARA LA ESTIMACIÓN DE INDICADORES DE LA CADENA BOVINA NACIONAL

PONSSA Eduardo (1), RODRÍGUEZ Gabriel (1), PEÑALOZA Celeste (1), MACHADO Claudio (1)
1) *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Núcleo PROANVET, Tandil, Buenos Aires, Argentina.*
eponssa@vet.unicen.edu.ar

Habitualmente se denomina producción de carne vacuna a la faena nacional expresada en kilogramos, y se usa la tasa de extracción como un indicador relevante del sistema. Sin embargo, no siempre un animal faenado corresponde a un animal producido, y en consecuencia el stock ganadero puede disminuir (fase de liquidación) o aumentar (retención). Este trabajo, correspondiente a la primera de dos etapas, tiene por objetivo sistematizar un procedimiento de cálculo de la tasa de extracción en una situación hipotética de equilibrio del stock, de las variables que la determinan y las que dependen de aquella, como parte de un modelo que simplifique la dinámica del rodeo nacional. Se concluye que la tasa de extracción y la participación de hembras en la faena en una situación de equilibrio constituyen indicadores de referencia para la cadena cárnica y que la principal variable que modifica la faena de equilibrio es la tasa de destete, luego la duración de la invernada y la mortandad de las distintas categorías (principalmente vacas). Dado que se trata de un equilibrio dinámico, el uso de modelos permite calcular y actualizar indicadores relevantes que contribuyan a la interpretación de la cadena y la toma de decisiones a nivel sectorial.

Palabras clave: tasa de extracción, modelo ganadero, faena, cadena, producción

Trabajo presentado en 51º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria (2020)