

Evaluación de mermas reproductivas en bovinos de un establecimiento agropecuario de la provincia de Corrientes

Martínez E.I.^{1,2*}, Maidana V. A.¹, Lezcano P.¹; Ramírez F.¹; Martínez P.¹; Espasandín A.G.¹,
Monzón N.M.¹, Cipolini M.F.¹, Martínez D.E.¹

1 Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Ciencias Veterinarias/Universidad Nacional del Nordeste

2 Ganadería Subtropical/Estación Experimental Agropecuaria/Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

*irina.martinez@comunidad.unne.edu.ar.

Introducción

La ganadería bovina es una de las principales producciones del país, la cría, la recría y la invernada son las actividades que se realizan en mayor medida. En un rodeo de cría el principal objetivo es producir la mayor cantidad de terneros por vientres productivos, siendo la eficiencia reproductiva del rodeo nacional en el año 2023 del 66,7%. La fluctuación de estos valores se debe a las mermas, las cuales se pueden presentar en tres etapas, Servicio – tacto; Tacto - parición y Parición – destete. El objetivo de este trabajo fue evaluar las mermas de un establecimiento agropecuario de la provincia de Corrientes.

Metodología

Desde el servicio de Sanidad de la FCV-UNNE se brindó el asesoramiento y asistencia técnica al productor agropecuario de un establecimiento ubicado en el Paraje San Isidro, departamento de Empedrado, Corrientes. El cual cuenta con 85 vacas en producción y donde se tomaron los siguientes datos: n de vientres en servicio, porcentajes de preñez, parición y destete, durante dos años consecutivos. Sobre el tacto realizado se tomaron muestras de mucus cérvico vaginal y sangre a las vacas vacías para determinar la posible causa de muertes embrionarias o fetales.

Resultados

- % de preñez durante el primer año fue del 72,6%
- Merma tacto – parición del 6,5%
- Distribución de las pariciones
 - cabeza: 11,5%
 - cuerpo: 30,7%
 - cola: 57,7%

Frente a estos resultados no favorables se sugirió implementar el diagnóstico de las vacas vacías para enfermedades infecciosas y la aplicación de vacunas reproductivas a doble dosis a los vientres que entrarían el año siguiente a servicio. La cual fué aplicada preservicio y al momento del tacto en las vacas preñadas.

- resultado post tratamiento. % de preñez del segundo año del 73,3%
- Merma tacto – parición solo del 1,35%
- Distribución de las pariciones
 - cabeza: 18,6%
 - cuerpo: 38,5%
 - cola 42: 85%



Conclusiones

La evaluación de indicadores reproductivos es fundamental para tomar decisiones en un establecimiento y en este caso la visualización del momento de mermas permitió implementar una herramienta profiláctica como la vacunación contra enfermedades reproductivas que mejoró la cantidad de terneros logrados y se comenzó a revertir la distribución de las pariciones.

-BIBLIOGRAFÍA:

- Acosta, F; Gándara, L; Ibarra, R; PEREIRA, M. M; Verdoljak, J. J; 2017. Impacto económico del control de las mermas "tacto – marcación". Revista Motivar ed N° 170. <https://motivar.com.ar/2017/02/impacto-economico-del-control-de-las-mermas-tacto-marcacion/>.

- Bavera, G. A. (2000). PRODUCCIÓN, PÉRDIDAS O MERMA Y PORCENTAJES. Curso de Producción Bovina de Carne, cap. VI. FAV UNRC. www.produccion-animal.com.ar