

Pérdidas embrionarias y fetales tempranas en rodeos de cría

El desafío de los primeros 100 días

Bartolomé, J.A.; Butler, H.M. y Marcantonio, S.A.

Resumen

Las pérdidas de gestación temprana constituyen una de las principales limitantes de la eficiencia reproductiva en los rodeos bovinos para carne. Cada gestación que no llega a término implica una pérdida significativa de tiempo, recursos y potencial productivo, con impacto directo sobre los porcentajes de parición y destete. Si bien la tasa de fecundación en bovinos es elevada, una proporción considerable de las gestaciones se pierde durante los primeros estadios del desarrollo. La mayor parte de estas pérdidas ocurre durante el periodo embrionario, particularmente en las primeras dos semanas post-fecundación. Las pérdidas embrionarias tardías y fetales tempranas (30–100 días) adquieren especial relevancia por sus consecuencias productivas, ya que retrasan la fecha de parto, reducen el peso al destete y comprometen la fertilidad en el ciclo reproductivo siguiente. En los sistemas de cría, el diagnóstico de preñez suele realizarse a partir de los 60 días de finalizado el servicio, lo que conduce a que una proporción importante de las pérdidas tempranas pase inadvertida. En Argentina, la información publicada es escasa y mayormente limitada a pérdidas entre diagnóstico de preñez y destete. No obstante, datos nacionales no publicados y registros de campo, impulsados por la adopción de la inseminación artificial a tiempo fijo y la reconfirmación de preñez, muestran que las pérdidas de gestación temprana se ubican consistentemente en torno al 4–6%, con mayor incidencia en vaquillonas, en concordancia con la bibliografía internacional. La medición sistemática de las pérdidas, junto con la aplicación integrada de estrategias de selección genética, manejo nutricional, sanitario, hormonal y ambiental, constituye la base para reducir su incidencia y mejorar de manera sostenida la eficiencia reproductiva y la rentabilidad de los rodeos de cría.

Palabras clave: pérdidas gestacionales tempranas; bovinos; eficiencia reproductiva