

# Cojeras clínicas en vacas de tambo en pastoreo: factores de riesgo, eficiencia productiva y reproductiva

Chiozza Logroño, J.<sup>(1,2)</sup>, Rearte, R.<sup>(1,2,3)</sup>, Corva, S.G.<sup>(1,3)</sup>, Domínguez, G.A.<sup>(4)</sup>, de la Sota, R.L.<sup>(1,2)</sup>, Madoz, L.V.<sup>(1,2,A)</sup> y Giuliadori, M.J.<sup>(1,5,A,B)</sup>

## Resumen

La cojera es una de las enfermedades productivas más importantes del ganado lechero que causa pérdidas económicas para el productor y dolor por largo tiempo al animal, incluso después de recibir el tratamiento. El objetivo principal de este estudio fue evaluar la asociación entre el momento de ocurrencia de un caso clínico de cojera durante la lactancia con el desempeño productivo y reproductivo de vacas Holando Argentino en pastoreo. Se llevó a cabo un estudio de cohorte retrospectivo donde se analizaron registros productivos y reproductivos de 7.156 lactancias de un tambo comercial. Se consideró para el estudio sólo el primer evento registrado de cojera por lactancia. Se encontró que las vacas cojas produjeron 161 y 183 kg menos de leche acumulada a los 150 y 305 días en lactancia respectivamente que sus compañeras de rodeo no cojas. Además, aquellas vacas que se volvían cojas antes del primer servicio producían menos leche que las vacas que presentaron cojera más tarde en la lactancia. Por otro lado, las vacas que presentaron el evento de cojera después del primer servicio tuvieron un intervalo parto-preñez 87 días más largo que las vacas sanas, mientras que aquellas que se volvían cojas antes del primer servicio presentaron un intervalo parto-preñez 38 días más largo que las sanas. En conclusión, las vacas que presentan cojera clínica al comienzo de la lactancia producen menos leche y tienen menores chances de inseminación y preñez que las vacas sanas y que las vacas que se vuelven cojas más tarde en la lactancia. Además, las vacas que se vuelven cojas inmediatamente después del período de espera voluntario son las que presentan el peor desempeño reproductivo, con menor chance de preñez y un intervalo más largo entre el parto y la preñez.

**Palabras clave:** cojera clínica; eficiencia reproductiva; producción de leche; tambo; producción pastoril.