



# Con las botas puestas

**Martí Pallisera Millàn.**

Veterinario de la Cooperativa Lleterera de l'Empodà Girona

Creo que los índices reproductivos recomendados y hábilmente pregonados, sólo pueden ser comparados entre explotaciones que compartan el mismo fin y el mismo nivel de alimentación. Los considero una referencia, no un objetivo.

Defino la granja como un ente dinámico al renovarse anualmente una parte de la base animal. Cada cuatro años será totalmente diferente. A mayor reposición, mejores índices reproductivos, pero peor economía. Las fluctuaciones de mercado inciden en esta dinámica. ¿Quién sacrifica vacas aunque sean infértiles al precio excepcional que se paga hoy la leche? Empeoramos índices, ganamos dinero.

mos en longevidad. Y ya que hablamos de ello, a mayor longevidad, menor reposición para autoconsumo y más vacas en ordeño.

Para cuerpo lúteo persistente o celo silente, trabajo con prostaglandinas. Si hay podómetros, exploro todas las que se han movido, repartiéndolas en grupos según la función a desarrollar.

- Las técnicas de sincronización (ovsynch, co-synch, pre-sync, heat-synch, prid, esponjas...) representan una herramienta, a veces única, para el manejo reproductivo en grandes explotaciones, pero suponen costes a tener en cuenta. Las

ductiva, si no va acompañada del mismo esfuerzo genético. Con un criterio: de nada sirve un gran animal, debo mejorar el promedio. Evito comparar con granjas que incorporan otros ingresos: cruce industrial, asistencia a concursos, utilización de vacas en producción para donantes y receptoras de embriones. Avanzamos en paralelo.

- Exploración de todas las repeticiones. Es impresionante el número de placentas filiformes que encuentro. Pasarían desapercibidas o serían adjudicadas como ciclos anómalos por la estadística o como errores en el diagnóstico de gestación.
- Diagnóstico precoz y posterior confirmación de gestación a los 60 días. Prostaglandinas o sincronización a las vacías y reiniciar los pasos anteriores.
- Vacunaciones. No existe la vacuna de la fertilidad. Abortos: análisis de sangre y feto. Erradicación o vacunación, en función del planteamiento económico de viabilidad, eficacia y compromiso futuro. No existe inmunización frente a problemas de manejo.
- Las vacas secas, separadas pasan a sala de partos una semana antes de la fecha de término. La normativa en calidad higiénica de la leche nos favorece. Patio en condiciones higiénicas para la ubre, el recién nacido y la madre. Atención: se preparan los nuevos folículos dominantes.
- Revisión de todas las vacas en post-parto y agruparlas según tengan retención de placenta, metritis, endometritis o piometra. Tratamiento AINE-antibiótico de una semana para casos febriles, combinado con soluciones antisépticas y prostaglandinas. Nunca utilizo un sólo tratamiento, combino los tres durante las primeras semanas.
- Bioseguridad. Evitar la importación de los problemas sanitarios del entorno. Está de moda, pero sigue como asignatura pendiente. ●

## ¿Quién sacrifica vacas aunque sean infértiles al precio excepcional que se paga hoy la leche? Empeoramos índices, pero ganamos dinero



El control de la reproducción lo baso en el día a día, con las botas y los guantes puestos. No vendo fórmulas mágicas, pero sigo unos criterios afianzados. Sin reproducción, no hay lactación; deben parir las vacas de nuestras explotaciones y para ello necesitaremos alojarlas, alimentarlas, manejarlas y mantenerlas libres de enfermedades.

- Para preñar las vacas, debemos detectar celos. Por fin hay índices de fertilidad en relación a los celos observados. Si no lo hacemos (hay que tener en cuenta que causa más pérdidas que IBR y *Neospora*), pasado el tiempo de espera voluntario post-parto, debemos provocarlo. No hay regla fija. Si la vaca es altamente lechera, la dejamos tranquila para que produzca y recupere condición corporal; el intervalo entre partos será más largo pero ganare-

utilizo en algunos grupos de animales, pero no como metodología de trabajo. A mayor aplicación de hormonas, mayor respuesta ovulatoria y si la vaca no queda gestante con las primeras dosis, vamos a necesitar un largo período de recuperación folicular.

- Una vez detectado el celo, la inseminación. Según tamaño folicular, cantidad de flujo, movimientos posturales... decido el momento óptimo para el animal, pero sin desligarlo del conjunto, ni enfermar con la hora "prevista" de la ovulación. Mañana vuelvo a estar aquí.
- Un inciso. La inseminación es imprescindible para la reproducción, pero a la vez, para la mejora genética. Gestamos las vacas que ordeñaremos dentro de unos años. Poca utilidad tiene la presión repro-