



ALBINA SANZ PASCUA (/albina-sanz-pascua.aspx), Manejo (/manejo.aspx)

## EL DESAFÍO DE LA RECRÍA DE LAS FUTURAS VACAS NODRIZAS (/POSTS/DESAFIO-RECRIA-FUTURAS-VACAS-NODRIZAS.ASPX)



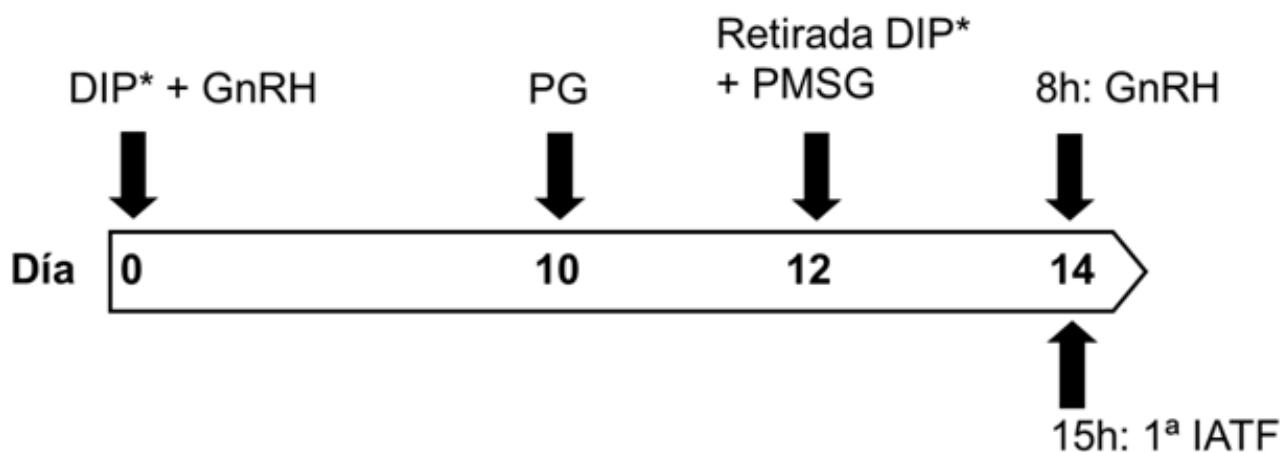
Las vacas nodrizas inician la pubertad y comienzan a mostrar celos cuando su peso ronda el 55% de su peso adulto (580-600 kg). Este factor no es un limitante para tener un primer parto a una edad adecuada. ¿Por qué entonces solo la mitad de las novillas en España pare antes de los 3 años? ¿Cómo puede soportar este sector un 20-40% de animales que permanecen en las explotaciones sin parir hasta los 5 años? Muchos ganaderos solo vislumbran una larga espera hasta que las novillas generan beneficios y se despreocupan de ellas.

Pautas para una adecuada gestión técnica de la recría:

1. **Observación y registro rutinarios** de los rendimientos e incidencias sanitarias de los animales, para poder realizar un adecuado desvieje (de acuerdo a criterios como infertilidad, distocias, prolapso uterino, escasa producción lechera, problemas sanitarios, cojeras...) y reposición.
2. Si la **tasa de reposición ronda 15% anual**, al menos la mitad de las vacas de la explotación debe cubrirse con toros de la misma raza para obtener un 15% de terneras para vida, eligiendo en este grupo a las vacas con mejores aptitudes de cría que puedan transmitirse a su descendencia. La reposición también puede comprarse (6 meses: 700€, 12 meses: 1.200€, 20 meses: 1.700€/novilla gestante), aunque necesitará adaptarse a la nueva explotación.

3. Una opción que permitirá un desarrollo adecuado de las terneras es mantenerlas desde el nacimiento hasta el destete (6-7 meses) con sus madres y un 1kg pienso/ternera/día, y desde el destete hasta la cubrición en **un mismo lote con 10kg heno/novilla/día** (600€/novilla).
4. Evitar cubriciones antes de que la novilla alcance **18 meses y 120 cm de altura a la cruz**. Se pueden medir las dimensiones externas (cinta métrica) o internas (pelvímetro) de la cadera, para descartar novillas con pelvis reducida. Solo explotaciones bien gestionadas podrán plantearse partos a edades tempranas.
5. Seleccionar al semental teniendo en cuenta su peso al nacimiento, crecimiento y obviamente la **facilidad de parto que ha presentado en cubriciones anteriores** (nunca usar un toro si no se conocen resultados previos).
6. **Cubrir las novillas antes que las vacas adultas**, para que el ganadero pueda extremar su atención en el momento del parto.
7. El ganadero puede usar **inseminación artificial**. Para garantizar su éxito es imprescindible: revisar ciclicidad y estado de carnes de las novillas; higiene en los procedimientos; planificación del programa, productos, manga de manejo...; destreza del veterinario; manejo sin estrés (sin perros ni gritos); no vacunar o desparasitar durante el tratamiento ni el mes siguiente.
8. Los protocolos de **inseminación artificial a tiempo fijo (IATF)** son interesantes porque no precisan detección de celos, alcanzándose un 50% fertilidad en 1ª inseminación y un 89% fertilidad acumulada en tres meses (**Figura 1**).
9. Realizar **diagnósticos de gestación** por palpación rectal y/o ecografía tras la cubrición/inseminación.
10. **Alimentar bien a las primíparas antes y después de su 1er y 2º parto**.
11. Para favorecer la **aparición del primer celo postparto**, reducir el amamantamiento del ternero a 1-2 veces/día, destetarlo pronto (3-4 meses) y suplementarlo con pienso de arranque para que no dependa tanto de la madre.

**Figura 1.** Protocolo de sincronización e inseminación a tiempo fijo (Rodríguez-Sánchez et al., 2013).



\*DIP: Dispositivo Intravaginal de Progesterona

Rodríguez-Sánchez J.A., Sanz A., Casasús I. (2013). [http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2013/comunicaciones/2013\\_Rep\\_06.pdf](http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2013/comunicaciones/2013_Rep_06.pdf) ([http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2013/comunicaciones/2013\\_Rep\\_06.pdf](http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2013/comunicaciones/2013_Rep_06.pdf))

**La cría de novillas es una oportunidad, y a la vez un desafío, para mejorar la rentabilidad de las explotaciones de vacas nodrizas a través de una buena gestión técnica.**

<< **Volver (/)**



Sé el primero en comentar...

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS 

Nombre

Sé el primero en comentar.

 Suscríbete  Añade Disqus a tu sitio web  Añade Disqus  Añadir  Privacidad

## ALBINA SANZ PASCUA

### UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



Es licenciada y doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza (año 2000).

Trabaja en el Centro de Investigación Agroalimentaria de Aragón, especializada en la alimentación, reproducción y manejo de rumiantes, con especial énfasis en las vacas nodrizas.

Desarrolla su actividad a través de: Proyectos de I+D; contratos o convenios con asociaciones de productores y empresas; asociaciones científicas (AIDA, EAAP, UEECA); formación de estudiantes; jornadas técnicas, etc. Parte de esta actividad se desarrolla en la Finca La Garcipollera (Gobierno de Aragón). Difunde los resultados obtenidos a través de revistas científicas o de transferencia al sector, congresos, prensa, radio, etc.

**¡SUSCRÍBETE!**  
Boletín de Novedades 