



Instituto
Nacional de
Investigación
Agropecuaria

URUGUAY

BOVINOS PARA CARNE

**Avances en Suplementación de la Recría e
Invernada Intensiva**

Octubre de 1994.

PROGRAMA NACIONAL BOVINOS PARA CARNE

**Serie Actividades
de Difusión No. 34**



TREINTA Y TRES

BOVINOS PARA CARNE

**Avances en Suplementación de la Recría e
Invernada Intensiva**

**JORNADA TECNICA
INIA TREINTA Y TRES
25 de octubre de 1994**

Coordinadores:

**Graciela Quintans*
Guillermo Pigurina****

Unidad de Difusión:

Horacio Saravia***

* Ing. Agra., Bovinos para Carne, INIA Treinta y Tres

** Ing. Agr., M. Sc., Bovinos para Carne, INIA Tacuarembó

*** Ing. Agr., Difusión e Información, INIA Treinta y Tres

IMPORTANCIA DE LA CONDICION CORPORAL EN EL MANEJO DEL RODEO DE CRIA

Guillermo Pigurina*

La escala de Condición Corporal (ECC) o Estado Corporal aplicada a vacas de cría es una herramienta de manejo ampliamente usada y aceptada en la mayoría de los países desarrollados. Se trata de método subjetivo, de fácil aprendizaje y de alta repetibilidad, que permite describir el nivel de reservas corporales de la vaca, según una escala visual estandarizada.

En el Uruguay existe una escala adaptada por Mendez et al. (1988) y Vizcarra (1989), que hoy es recomendada por el INIA y Facultad de Agronomía. Existen publicaciones disponibles (Mendez et al., 1988; Vizcarra, 1989; Orcasberro, 1991; Guerra y De Mattos, 1993), cartillas ilustradas (R. Orcasberro, 1992) y un video (INIA Tacuarembó, 1994), que describen e ilustran claramente la escala de Condición Corporal usada en el Uruguay.

La utilidad de la escala de Condición Corporal es que permite clasificar las vacas según una Condición Corporal "objetivo" en ciertos momentos del año (al parto, con el diagnóstico de gestación posterior al destete). De acuerdo a esa Condición Corporal "objetivo", se podrán llevar a cabo distintas estrategias de alimentación o suplementación en los grupos o categorías de vacas, para modificar la Condición Corporal.

Algunas de las ventajas de la Escala de Condición Corporal son que: no requiere equipos o instrumentos; no tiene costos - se precisa buen ojo; es fácil de aprender y el productor lo usa hoy según la clasificación de los carniceros; en general es independiente del tamaño, peso, raza o estado fisiológico de la vaca; es de alta repetibilidad; usada en momentos claves, permite buena correlación con eficiencia reproductiva.

Al igual que en otros países, la Condición Corporal seguramente se transformará en el corto plazo y en la medida que sea difundida y bien aplicada, en una excelente herramienta de manejo de la vaca de cría.

El Programa Nacional de Bovinos para Carne del INIA, está llevando a cabo trabajos de investigación y difusión, relacionados con la Escala de Condición Corporal, manejo de CC, estrategias y costos de alimentación y suplementación para modificar la CC, relación entre CC y eficiencia reproductiva.

* Ing. Agr., MSc., Jefe Programa Nacional de Bovinos para Carne, INIA Tacuarembó

INFORMACION SOBRE ESCALA DE CONDICION CORPORAL

Guerra, J. y D. De Mattos. 1993. II. Registros en Producción Animal. En: Registros Físicos en la Producción Pecuaria, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay, Hemisferio Sur, Serie Técnica No. 39: 15-26.

INIA Tacuarembó. 1994. De Mattos, D., G. Brito y G. Pigurina.
Video sobre Escala de Condición Corporal., Disponible en INIA.

Mendez, J., Vizcarra, J. y R. Orcasberro. 1988. Condición por apreciación visual en vacas Hereford. Revista Plan Agropecuario No.44: 33-34.

Vizcarra, J. 1989. Algunas estrategias para el manejo del rodeo de cría. En: Jornada "Estrategias de Suplementación de Pasturas en Sistemas Intensivos". Est. Exp. La Estanzuela, Colonia, 13 de julio de 1989. Plan Agropecuario y CIAAB, DGGTT, MGAP.