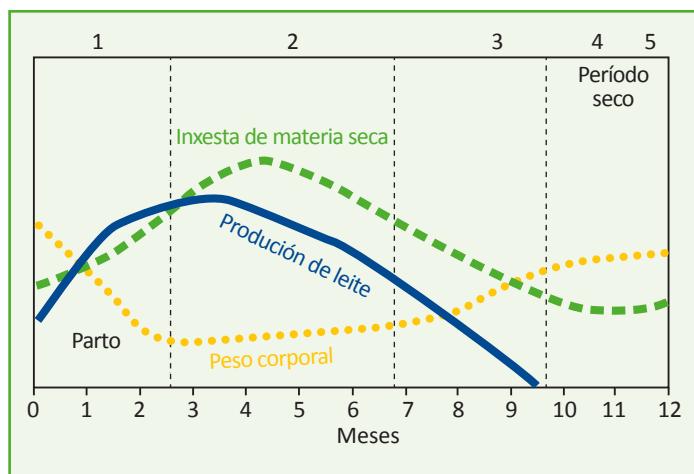


NUTRICIÓN E ALIMENTACIÓN ANIMAL

condición corporal na vaca de leite

Ramiro Fouz Dopacio e Ruth Rodríguez Bermúdez (Departamento de Anatomía, Producción Animal e Ciencias Clínicas Veterinarias)

A condición corporal (CC) mídese nunha escala de 1 a 5, valorando a cobertura de graxa en diversos puntos.



Puntuación da CC:

- Escala de medida de 1 a 5.
- Cada unidad de cambio equivale a uns 56 kg de peso.
- A graxa corporal incrementa un 12,6 % por cada unidad de condición corporal.

Perda de CC nas 5 primeiras semanas posparto

Ítem	< 0,5	0,5 a 1,0	> 1,0
Días á 1ª ovulación	27	31	42
Días ao 1º celo	48	41	62
Intervalo parto – 1ª IA	68	67	79
Preñez á 1ª IA (en %)	65	53	17
Inseminacións por preñez	1,8	2,3	2,3

Exceso CC

- Síndrome de mobilización de graxa
- Cetose
- Desprazamento de abomaso
- Febre do leite
- Metrite
- Laminite
- Limita a inxesta de materia seca

Falta CC

- Laminite
- Baixa producción
- Anafrodisia

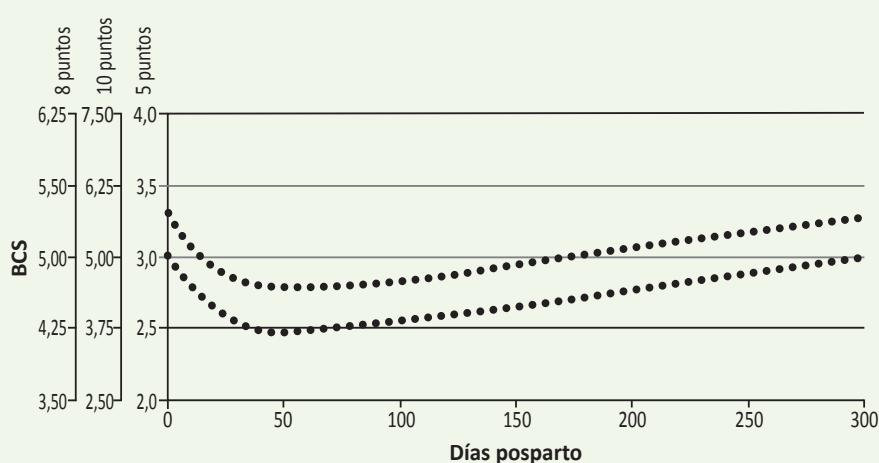
Recomendación de CC óptima en cada fase de lactación

Estado de lactación	Días	OK	Mín.	Máx.
Parto		3,50	3,25	3,75
Parida de pouco	1 a 30	3,00	2,75	3,25
Pico de leite	31 a 100	2,75	2,50	3,00
Metade de lactación	101 a 200	3,00	2,75	3,25
Final de lactación	201 a 300	3,25	3,00	3,75
Ao secado	> 300	3,50	3,25	3,75
Seca		3,50	3,25	3,75

Manexo:

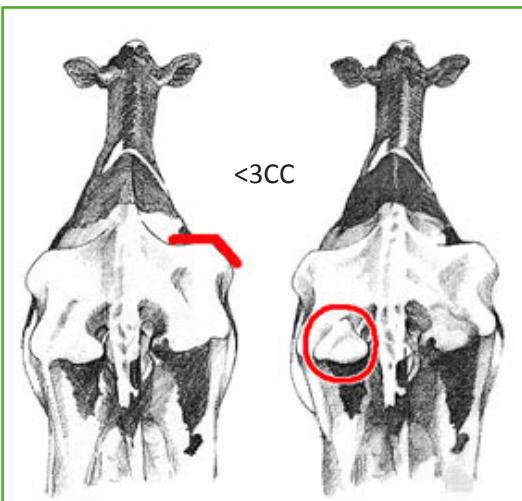
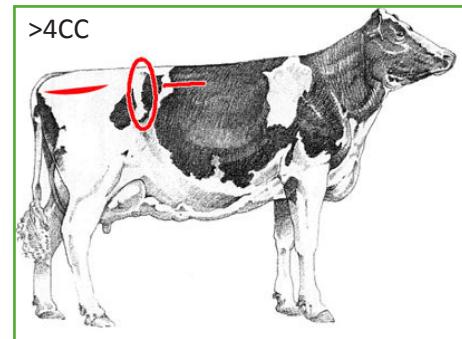
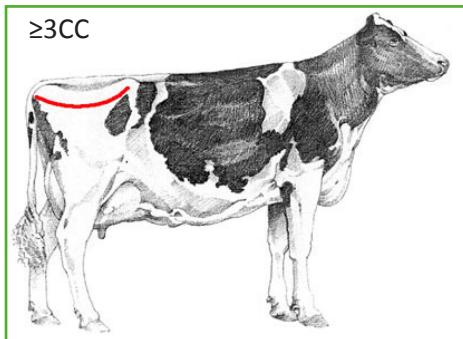
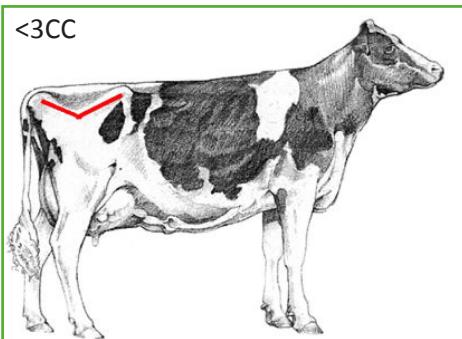
- Evitar vacas con excesiva CC.
- Evitar perdas de peso durante o secado.
- Controlar a CC durante o secado para evitar cambios.
- Procurar a máxima capacidade de inxesta nas vacas próximas ao parto e paridas de pouco.

CC ideal nas vacas de leite co fin de minimizar o impacto dos cambios de balance enerxético na reproducción



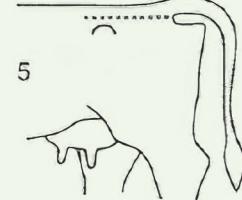
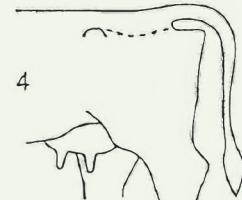
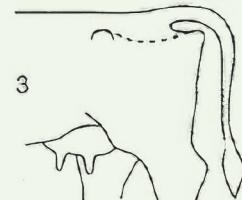
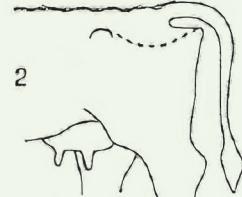
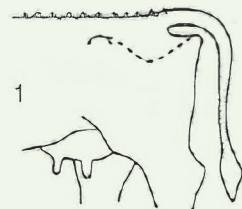
Os problemas aparecen cando a vaca:

- pare con pouca CC (faltan reservas).
- pare con moita CC (sobran reservas).
- cambia rapidamente de CC no período de secado.

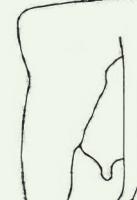
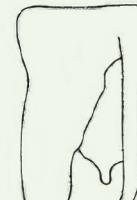
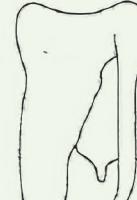
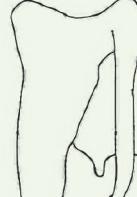


Ficha de control da condición corporal

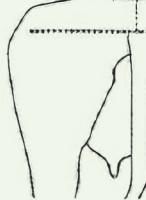
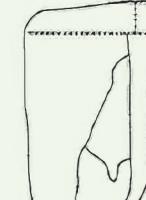
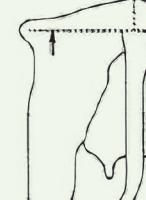
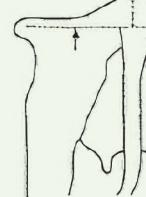
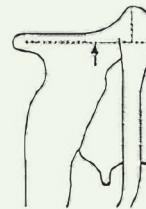
ZONA 1



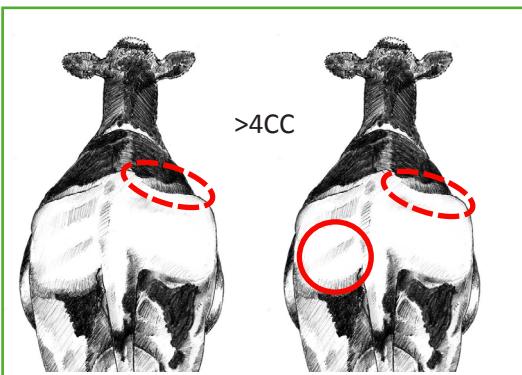
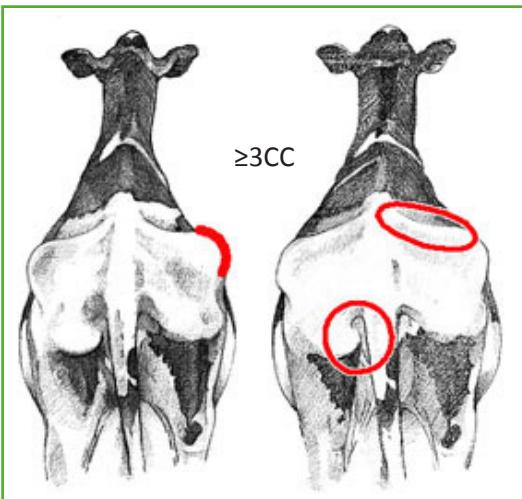
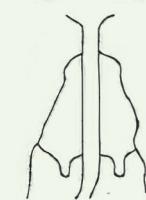
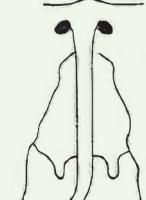
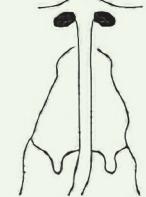
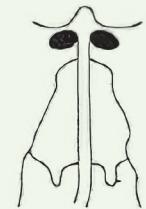
ZONA 2



ZONA 3



ZONA 4



Referencias:

Imaxes cedidas polo International Committee for Animal Recording (ICAR) <https://www.icar.org/>

