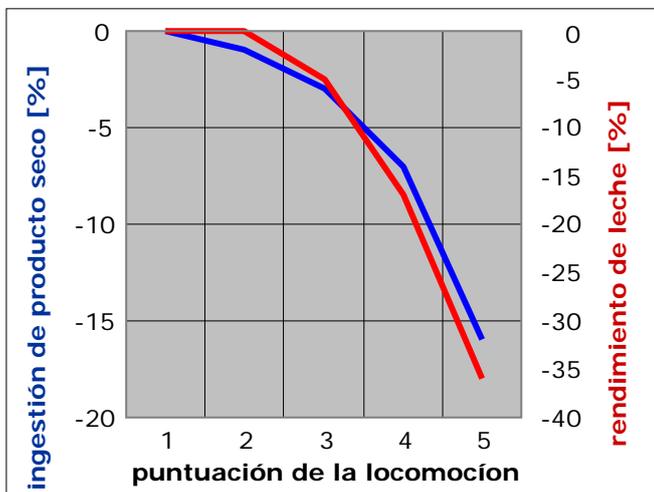


Nosotros operamos en los Estados Unidos, Europa y muchos países a nivel mundial. Así ganamos experiencias que resumimos como consejos para ustedes. Nos complace que los resúmenes sean útiles. Sería importante para nosotros que ustedes nos den sus sugerencias. Les agradecemos, de parte del equipo de Investigación y Desarrollo de KRAIBURG

PÉRDIDA DE LECHE POR COJERA

En base a la "calificación de locomoción" se puede calcular la pérdida de leche emergente.



fuelle: Peter Robinson, UCDAVIS

Locomotion Scoring of Dairy Cattle*



<p>LOCOMOTION SCORE 1</p> <p>Clinical Description: NORMAL</p> <p>Description: Stands and walks normally with a level back. Makes long confident strides.</p>	<p>Back Posture Standing: Flat</p> <p>Back Posture Walking: Flat</p>
<p>LOCOMOTION SCORE 2</p> <p>Clinical Description: MILDLY LAME</p> <p>Description: Stands with flat back, but arches when walks. Gait is slightly abnormal.</p>	<p>Back Posture Standing: Flat</p> <p>Back Posture Walking: Arched</p>
<p>LOCOMOTION SCORE 3</p> <p>Clinical Description: MODERATELY LAME</p> <p>Description: Stands and walks with an arched back and short strides with one or more legs. Slight sinking of dew-claws in limb opposite to the affected limb may be evident.</p>	<p>Back Posture Standing: Arched</p> <p>Back Posture Walking: Arched</p>
<p>LOCOMOTION SCORE 4</p> <p>Clinical Description: LAME</p> <p>Description: Arched back standing and walking. Favouring one or more limbs but can still bear some weight on them. Sinking of the dew-claws is evident in the limb opposite to the affected limb.</p>	<p>Back Posture Standing: Arched</p> <p>Back Posture Walking: Arched</p>
<p>LOCOMOTION SCORE 5</p> <p>Clinical Description: SEVERELY LAME</p> <p>Description: Pronounced arching of back. Reluctant to move, with almost complete weight transfer off the affected limb.</p>	<p>Back Posture Standing: Arched</p> <p>Back Posture Walking: Arched</p>

*Adapted from Sprecher, D.J., Heider, D.E., Kenney, J.B. 1997. Theriogenology 47:1178-1187 and contribution from Cook, N.R. University of Wisconsin.

fuelle: <http://www.hooftrimming.org/locomotion-scoring/>

La evaluación sistemática de cojera indica indirectamente el estado de la sanidad de la pezuña. Vacas cojas comen menos y por eso dan menos leche. (fuente: JoDee Sattler, Midwest Dairy Business, 2002) La inversión en pisos de goma para zonas de tránsito se amortiza después de poco tiempo.

Consejo: calcular la pérdida de leche por cojera fácilmente

DATOS

ejemplo	A	B	C
vacas con nota 1 (sin cojera)	50	63	63
vacas con nota 2 (ligeramente coja)	33	30	36
vacas con nota 3 (cojera mediana)	17	12	18
vacas con nota 4 (coja)	13	10	2
vacas con nota 5 (gravemente coja)	7	5	1
número de vacas observadas	120		
precio de la leche	0,30 €/litro		
nivel de rendimiento del rebaño	35 litro/día		
tamaño del rebaño	120		

RESULTADO

ejemplo	A	B	C	
nota de locomoción mediana	2,1	1,9	1,7	
perdida de leche diaria mediana	1,46	1,24	0,48	litros/vaca
	175	148	57	litros/rebaño
ingreso perdido	52,28	44,48	17,18	€/día/rebaño
	19192	16236	6270	€/año/rebaño

fuelle: http://www.zinpro.com/ASPX_Main/en/species/dairy/lameness_calculator.aspx

No incluye otros gastos como: menos fertilidad, gastos para el veterinario, pérdida de peso de la vaca, tiempo de espera de la medicación, más gastos de sustitución,...

VALOR ORIENTATIVO DEL REBAÑO SANO

nota de locomoción	objetivo
1	75 %
2	15 %
3	9 %
4	0,5 %
5	0,5 %

fuelle: Steve Berry, University of California-Davis