

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

¿CONSTRUIR BARATO = CONSTRUIR MEJOR?

No, los costos adicionales de inversiones son razonables cuando están cubiertos por su provecho adicional.

Decisivo es construir un estable con menores costos para aumentar la eficiencia y el placer del trabajo, que optimizan los procesos.

¡**Ahorros** inadecuados pueden causar falta de confort animal, un bajo rendimiento y elevada carga de trabajo!

Los beneficios en las inversiones deben rendir							
duración de amortización /financiación		200 €/vaca		350 €/vaca		500 €/vaca	
		8 años	15 años	8 años	15 años	8 años	15 años
gastos adicionales monetarios	por vaca/año ¹⁾ por kg leche ²⁾	36,00 € 0,40 ct /kg	24,33 € 0,27 ct /kg	63,00 € 0,70 ct /kg	42,58 € 0,47 ct /kg	90,00 € 1,00 ct/kg	60,83 € 0,68 ct/kg
reducción de horario laboral	h/vaca x año ³⁾ s/vaca x día ³⁾	2,40 h 24 s	1,62 h 16 s	4,20 h 42 s	2,84 h 28 s	6,00 h 60 s	4,06 h 40 s
aumento de rendimiento lácteo necesario ⁴⁾		240 kg	163 kg	420 kg	284 kg	600 kg	406 kg
reducción de la tasa de enfermedades de mastitis ⁵⁾		8,0 %	5,5 %	14,0 %	9,5 %	20,0 %	13,6 %
reducción de la tasa de sustitución ⁶⁾		4,3 %	2,9 %	7,5 %	5,1 %	10,6 %	7,2 %
reducción del alimento concentrado ⁷⁾		1,44 q	0,97 q	2,52 q	1,70 q	3,60 q	2,43 q

1) amortización, gastos de financiación (5 % interés) y mantenimiento (3 % anual); 2) de 9000 kg rendimiento lácteo anual; 3) 15 Euro/h aprox. salario - o gastos salariales; 4) 0,15 Euro/kg utilidad marginal por kg adicional de leche; 5) 450 Euro de promedio de costes de mastitis clínica; 6) 850 Euro gasto complementario de inventario neto por animal (1500 Euro costos de novillos – 650 Euro ganancia de vaca vieja); 7) 25 Euro/q alimento concentrado

fuelle: DLZ, 8/2009, „Wie geil ist Geiz?“
(Nota: los valores de incremento y decrecimiento se refieren a un año)

Ejemplo de KRAIBURG: provecho adicional por cubiertas blandas:

ahorros en mantenimiento del cubículo (comparando colchón de paja y estiércol)	aprox. 365 kg de material de cama por cubículo por año (*1) aprox. 170 min de trabajo por mantenimiento del cubículo por vaca por año (*2)
aumento del rendimiento lácteo	1,5 kg más leche por vaca diario por superficies blandas (*3)
ahorro de costos por la reducción del intervalo entre parto e inseminación; de 99 a 60 días gracias a zonas de transito blandas (*4)	cada retorno al estro cuesta 100 € de promedio (*5)
reducción del riesgo de cojera por corredores y colchones blandos	el cálculo de costos por enfermedades de pezuñas se encuentra de Ø 302-330 € por daño (tratamiento + costos consecutivos) (*6)

fuentes:

*1 Kalkulationswert lt. KTBL 2008/09

*2 Heidenreich Thomas, Vortrag an der Lfl Sachsen, Köllitsch, Deutschland 2007

*3 mündlich Versuchsgut Köllitsch, Lfl Sachsen, 1999

*4 Kremer et al. „Reproduction traits in dairy cows on elastic or concrete flooring“, Oberschleißheim, Deutschland, 2006

*5 Gabriele Arndt, Allgäuer Bauernblatt 12/ 1999

*6 Dr. Gerhard Wittkowski „Hohe Milchleistung? Nur mit gesunden Klauen!“ Milchpur 3/2007

conclusión: ¡una vez construido barato puede ser costoso año por año!