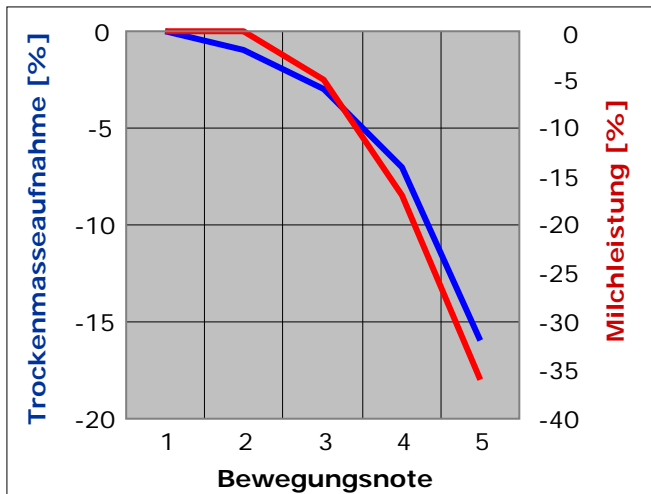


Wir sind in Europa, USA und vielen weiteren Ländern weltweit tätig. Dabei sammeln wir Erfahrungen, die wir für Sie als Tipps zusammenfassen. Wir freuen uns, wenn Sie unsere Tipps hilfreich finden. Bitte geben Sie uns auch Anregungen zurück – darauf bauen wir!

Vielen Dank, Ihre KRAIBURG Forschung & Entwicklung

MILCHVERLUST DURCH LAHMHEIT

Auf Basis eines Locomotion Scoring kann der entstehende Milchverlust kalkuliert werden.



Quelle: Peter Robinson, UCDAVIS

Systematische Lahmheitsbewertung zeigt indirekt den Klauengesundheitsstatus an. Lahme Kühe fressen weniger und geben daher weniger Milch. (Quelle: JoDee Sattler, Midwest Dairy Business, 2002)

Die Investition in klauenfreundliche Laufflächenbeläge hat sich schon nach kurzer Zeit amortisiert.

Tip: Milchverlust durch Lahmheit einfach selbst errechnen!

ANGABEN

Beispiel	A	B	C
Kühe mit Note 1 (nicht lahm)	50	63	63
Kühe mit Note 2 (leicht lahm)	33	30	36
Kühe mit Note 3 (mittlere Lahmheit)	17	12	18
Kühe mit Note 4 (lahm)	13	10	2
Kühe mit Note 5 (schwere Lahmheit)	7	5	1
Anzahl beobachtete Kühe	120		
Milchpreis	0,30 €/Liter		
Leistungsniveau der Herde	35 Liter/Tag		
Herdengröße	120		

ERGEBNISSE

Beispiel	A	B	C	
Mittlere Bewegungsnote	2,1	1,9	1,7	
Mittlerer täglicher Milchverlust	1,46	1,24	0,48	Liter/Kuh
	175	148	57	Liter/Herde
Verlorenes Einkommen	52,28	44,48	17,18	€/Tag/Herde
	19192	16236	6270	€/Jahr/Herde

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

Nicht einkalkuliert sind weitere Kosten wie: verminderte Fruchtbarkeit, Tierarztkosten, Abmagerung der Kuh, Wartezeit bei Medikamentengabe, erhöhte Remontierung, ...

RICHTWERTE EINER GESUNDEN HERDE

Bewegungsnote	Zielgröße
1	75 %
2	15 %
3	9 %
4	0,5 %
5	0,5 %

Quelle: Steve Berry, University of California-Davis

Bewertung der Lahmheit bei Kühen*

ZINPRO Erhalten von:

Product of Minnesota
www.de.availa4.com

<p>BEWEGUNGSNOTE 1 Klinische Beschreibung: NORMAL Beschreibung: Rücken im Stehen und beim Laufen ungekrümmt. Tritt normal auf.</p>	<p>Rücken im Stehen: Ungekrümmt Rücken beim Laufen: Ungekrümmt</p>
<p>BEWEGUNGSNOTE 2 Klinische Beschreibung: LEICHT LAHM Beschreibung: Im Stehen ist der Rücken ungekrümmt, beim Gehen jedoch gekrümmt. Gang ist leicht abnormal.</p>	<p>Rücken im Stehen: Ungekrümmt Rücken beim Laufen: Gekrümmt</p>
<p>BEWEGUNGSNOTE 3 Klinische Beschreibung: MITTELMÄSSIG LAHM Beschreibung: Rücken im Stehen und beim Laufen gekrümmt. Macht mit einem oder mehreren Beinen kürzere Schritte.</p>	<p>Rücken im Stehen: Gekrümmt Rücken beim Laufen: Gekrümmt</p>
<p>BEWEGUNGSNOTE 4 Klinische Beschreibung: LAHM Beschreibung: Rücken im Stehen und beim Laufen gekrümmt. Tritt auf einem oder mehreren Beinen nur noch teilweise auf.</p>	<p>Rücken im Stehen: Gekrümmt Rücken beim Laufen: Gekrümmt</p>
<p>BEWEGUNGSNOTE 5 Klinische Beschreibung: SCHWER LAHM Beschreibung: Gekrümmter Rücken belastet ein Bein nicht mehr. Steht nicht mehr oder nur unter grossen Schwierigkeiten auf.</p>	<p>Rücken im Stehen: Gekrümmt Rücken beim Laufen: Gekrümmt</p>

*Nach Sprecher, D. J. Hosteler, D. E., Kanene, J. B. 1997. Theriogenology 47:1178-1187

Quelle: <http://www.de.availa4.com/locomotion/index.html>