

TIER-LIEGEPLATZVERHÄLTNIS UND ZUSTAND LIEGEFLÄCHE

Gesundheit und Leistungsvermögen der Kühe werden durch die Ausstattung der Funktionsbereiche Fressen, Liegen, Laufen direkt beeinflusst. Eine Verbesserung des „Kuhkomfort“ ist daher immer eine lohnenswerte Investition. Die Ausstattung und Gestaltung der Liegebereiche bestimmt maßgeblich, wie viel Zeit die Kühe zum Liegen verwenden und verdient daher besondere Aufmerksamkeit.

Damit alle Tiere ausreichend und ungestört liegen können, ist das Verhältnis der Tieranzahl zur Anzahl der vorhandenen Liegeplätze ausschlaggebend. Über den Tag verteilt sind Liegezeiten von 10 - 12 Stunden anzustreben. Während des Liegens werden die Klauen entlastet, die Wiederkauaktivität erhöht und die Durchblutung des Euters gefördert. Ist das Tier-Liegeplatzverhältnis enger als 1 : 1 bzw. stehen bei freier Liegefläche weniger als 7 m²/Tier zur Verfügung, müssen Maßnahmen zur Verbesserung ergriffen werden.

Für eine optimale Nutzung muss der Zustand aller Liegeboxen vergleichbar gut sein. Je besser diese den Ansprüchen der Kühe entsprechen, umso mehr tragen sie zu einer Verlängerung der Liegezeiten bei. Ausreichende Ruhezeiten und ein niedriger Keimdruck durch gute Boxenhygiene tragen zu einer Verbesserung der Tiergesundheit bei. Die Liegefläche ist als zufriedenstellend zu bewerten, wenn sie sauber, trocken und komfortabel ist. Diese Kriterien gelten sowohl für Hoch- und Tiefboxen, als auch für Stallungen mit freier Liegefläche. Mindestens 90 % der Liegeflächen sollten in einem zufriedenstellenden Zustand sein. Sind weniger als 30 % der Liegeboxen als zufriedenstellend zu bewerten, muss das Management der Liegeflächen optimiert werden.

INFO

Faktoren für eine erfolgreiche Liegeflächengestaltung:

- ▶ kontinuierliche Pflege
- ▶ ausreichende und qualitativ hochwertige Einstreu
- ▶ an die Tiere optimal angepasste Steuerungseinrichtungen
- ▶ regelmäßige Instandhaltung der Liegeflächenauflage

ZIEL

Das Tier-Liegeplatzverhältnis sollte mind. 1 : 1,1 sein. Bei freien Liegeflächen sollten jedem Tier mindestens 9 m² Fläche zur Verfügung stehen. Ziel ist es, dass min. 90 % der Liegeflächen in einem zufriedenstellenden Zustand sind. Sind weniger als 50 % der Liegeboxen als zufriedenstellend zu bewerten, muss das Management der Liegeflächen optimiert werden.

