

# LIEGEPLATZNUTZUNG IN ANBINDEHALTUNG

Milchkühe zeigen u. a. beim Ruheverhalten eine ausgeprägte Herdensynchronität. Voraussetzung dafür sind unter anderem ausreichend komfortable Liegeplätze. Nicht optimal gestaltete Liegeplätze führen zu mangelnder Akzeptanz und zu reduzierter Liegezeit. Dies kann das Wohlbefinden von Kühen beeinträchtigen, das Auftreten von Klauen- und Gliedmaßenkrankungen begünstigen und sich zudem negativ auf die Milchleistung auswirken.

Drei Stunden nach Futtervorlage werden folgende Tiere gezählt:

- ▶ Tiere, die aktiv mit der Futter- oder Wasseraufnahme beschäftigt sind
- ▶ Tiere, die vollständig auf der Liegefläche liegen
- ▶ Tiere, die unvollständig auf der Liegefläche liegen



Beispielbilder

$$\text{STALL USAGE INDEX (SUI) [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl Tiere, die vollständig oder unvollständig auf der Liegefläche liegen

b = Gesamtzahl aller Tiere in der Gruppe minus der Tiere, die aktiv mit der Futter- oder Wasseraufnahme beschäftigt sind

**TIERE, DIE UNVOLLSTÄNDIG AUF DER LIEGEFLÄCHE LIEGEN [\%] =  $\frac{a}{b} \times 100$**

a = Anzahl Tiere, die unvollständig auf der Liegefläche liegen

b = Gesamtzahl aller Tiere in der Gruppe

## INFO

Häufige Ursachen für eine unzureichende Liegeplatznutzung sind:

- ▶ unzureichende Dimensionierung und Design des Stand- bzw. Liegeplatzes
- ▶ unzureichende Art und Einstellung der Anbindevorrichtung
- ▶ unzureichende Qualität der Liegeflächen

## ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass der SUI bei  $\geq 66 \%$  liegt. Liegt dieser bei  $\leq 50 \%$ , sollten Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet werden. Der Zielwert für die unvollständig auf der Liegefläche liegenden Tiere liegt bei  $\leq 1 \%$ , liegt dieser bei  $\geq 3 \%$ , sollten Maßnahmen ergriffen werden.

