

# Was muss ich bei der **Boxengestaltung** und **Tierhaltung** beachten?

- › Umweltassoziierte Mastitiserreger kommen im gesamten Umfeld der Kühe vor. Die richtige Haltung und Umgebung der Tiere leistet einen wichtigen Beitrag zur Eutergesundheit.

## Info – Anforderungen an die Liegeboxen:

### ▶ Liegeboxenabmessungen der durchschnittlichen Körpergröße der Herde anpassen:

- › Tiere sollten über die Hinterkante der Box hinaus koten und harnen
- › das Boxengefälle sollte 1,5 - 4 % in Richtung Laufgang betragen
- › die Tiere sollten mindestens 70 cm Raum für den Kopfschwung haben
- › Bugbrett und Nackenriegel verringern das Abkoten der Tiere in die Liegebox



## Info – Tierschutzleitlinien für die Milchkuhhaltung (LAVES 2007):

- › „günstiger“ Temperaturbereich zwischen 0 und 20°C
- › Lichteinfallfläche mindestens 5 % der Stallgrundfläche bei Neubauten
- › Lichtintensität im Aufenthaltsbereich der Tiere tagsüber mindestens 80 Lux (genug Licht um Zeitung zu lesen)
- › Luftfeuchte zwischen 60 bis 80 %
- › Luftvolumen für Neubauten mindestens 40 m<sup>3</sup> pro Kuh
- › maximal 20 ppm Ammoniak in der Luft

# Was muss ich bei der **Boxengestaltung** und **Tierhaltung** beachten?

- › Wichtig für die Minimierung umweltassoziierter Mastitiseime in der Umgebung der Kühe ist die Wahl des Einstreus und die regelmäßige und richtige Boxenpflege.

## Info – Liegeboxenpflege:

Das ideale Einstreumaterial gibt es nicht!

- › Kompromiss zwischen Kuhkomfort, Boxenhygiene und Arbeitsaufwand
- › immer Material bester Qualität und Lagerung benutzen

Ein gutes Einstreumaterial sollte sein

- › alkalisch (pH > 9,5), anorganisch, grob, absorbierend, nicht staubend oder reizend, schwer, sauber und trocken

Nachstreuintervalle möglichst kurz halten

- › bei organischem Einstreumaterial (z. B. Stroh) ohne pH-Wert-veränderndem Zusatz (Kalk etc.) mindestens alle 2 Tage. Besser häufiger!
- › bei organischem Einstreumaterial mit pH-Wert veränderndem Zusatz mindestens alle 4 Tage. Besser häufiger!

Weitere Maßnahmen

- › Reinigung der Laufflächen besonders vor den Boxen
- › Abkalbestall regelmäßig misten und gründlich reinigen
- › Ställe nicht überbelegen

