

Was muss ich bei der **Boxengestaltung** und **Haltung** beachten?

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

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



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 eine Zeitung lesen zu können)
- › Luftfeuchte zwischen 60 bis 80%
- › Luftvolumen für Neubauten mindestens 40 m³ pro Kuh

Was muss ich bei der **Boxengestaltung** und **Haltung** beachten?

- › Wichtig für die Minimierung umweltassoziierter Mastitiseime in der Umgebung der Kühe ist die Wahl der Einstreu 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, trocken

Nachstreuintervalle möglichst kurz

- › 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

i

