

Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp, 24327 Blekendorf

Telefon

04381 / 9009-0

E-Mail

lvz-fuka@lksh.de

Zeichen/Datum

Sg/Zi - 26.12.07

Erfahrungsbericht über den Einsatz von ViBo 91 der Firma „Vereinigte Kreidewerke Dammann KG“ zur Liegeboxenpflege bei Milchkühen

In dem Liegeboxenlaufstall des Lehr- und Versuchszentrums Futterkamp befinden sich 180 Liegeboxen. Davon sind 146 Liegeplätze als Hochboxen mit Weichbettmatten (12 verschiedene Hersteller) und 34 Liegeplätze als Tiefbox mit Stroheinstreu/Mistbett gestaltet worden.

Die Laufgänge sind planbefestigt und werden mit einer Faltschieberanlage abgeschoben.

Die Liegeboxenpflege wird in der Art getätigt, dass jeweils morgens und abends beim „Kühe holen“ mit einer Schaufel die Liegeboxenkante, je nach Bedarf, abgekratzt wird.

Anschließend wird, um in erster Linie Feuchtigkeit jeglicher Art (ausgedrückte Milch, Scheidenausfluss, Urin) zu binden, Kalk in den hinteren Bereich der Liegeboxen, insbesondere aber auf die Liegeboxenkante, per Hand bzw. Futterschaufel verteilt. Denn oberstes Ziel ist es, neben einem weichen Untergrund (Liegekomfort) eine **saubere** und **trockene** Liegefläche den Kühen anbieten zu können. Zum einen um saubere Euter zum Melken zu haben und zum anderen, um den Keimdruck möglichst gering zu halten. (trockene Liegefläche, insbesondere im Euterbereich!).

Danach wird ebenfalls regelmäßig morgens und abends Häckselstroh von Hand verteilt. Ca. eine große Hand voll je Liegebox. Hierbei handelt es sich um durch einen Strohhäcksler stark aufgesplissenes Stroh.

Zum Abstreuen der Boxen, wie oben beschrieben, wurde über einen Zeitraum von ca. 8 Wochen ein Einstreukalk der Fa. VEREINIGTE KREIDEWERKE verwendet (ViBo 91). Dieser hat die angenehme Eigenschaft, nicht in Mehlform, sondern in feinsten Körnung vorzuliegen. Da keine Staubeentwicklung entsteht, lässt sich ViBo 91 gut, d.h. auch mit Schwung, verteilen, indem man hinter der Box zügig entlang geht und dabei den Kalk am langen Arm vor sich her wirft.

Auf extrem nasse Stellen kam auch schon einmal eine Hand voll mehr hin. Auch hier kam die Körnung von ViBo 91 vorteilhaft heraus.

Eine Schmierbildung oder eine Neigung zum Verschlammen konnte nicht beobachtet werden.

Insgesamt kann von ViBo 91 berichtet werden, dass er als Einsatzzweck zur Liegeboxenpflege gut geeignet ist, es angenehm mit ihm zu arbeiten ist und er seine Aufgabe zum Abtrocknen von feuchten Stellen in Liegeboxen voll gerecht wird.

Futterkamp, den 23.03.2004

gez M. Schweigmann (Dipl.-Ing.agr.)