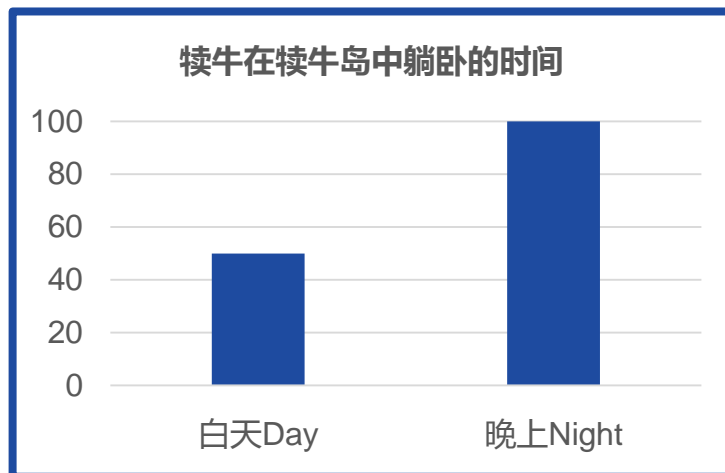




垫料舒适度

提供绝佳的环境是饲养犊牛成功的关键。犊牛舍的环境包括犊牛的休息区，采食区和活动区。

研究表明小犊牛大部分时间都是躺卧的，所以提供有质量保证的休息区域非常关键。干净，干燥的躺卧表面能让犊牛被毛具有抵抗寒冷地面，低温，温度突变等情况的能力



Source: P.C. Hoffman, UW-Extension

膝盖测试舒适度和清洁度

Photo courtesy of J. Patton



测试 1: 跪在垫料表面，来回滚动膝盖，膝盖感觉是否舒适？

- ✓ 如果是，进行测试2
- ✓ 如果不是，添加垫料。重复测试1

Photo courtesy of J. Patton



测试 2: 先站立，然后弯曲膝盖，快速直接跪在垫料表面。这个碰撞让你的膝盖感觉舒服吗？

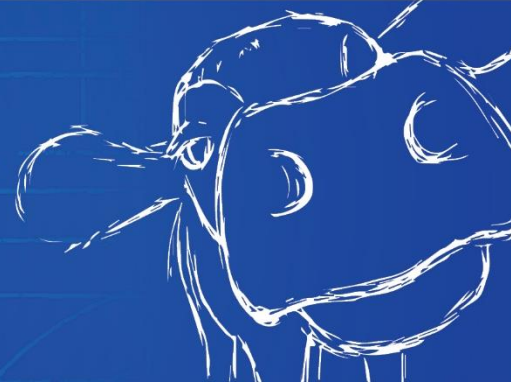
- ✓ 如果是，进行测试3.
- ✓ 如果不是，添加垫料，重复测试2.

Photo courtesy of J. Patton



测试 3: 检查你的膝盖，干燥还是潮湿？

- ✓ 如果干燥，那么测试完成。犊牛垫料理想。
- ✓ 如果潮湿，那么清洁牛栏，或者添加额外的干垫料。重复测试3。



垫料舒适度

“如果犊牛干燥，且没有贼风，那么它可以很好的抵抗寒冷天气。”

-Agricultural Experiment Station Circular, July 1931

Photo courtesy of T. Kohlman



寒冷天气下的舒适度

- 干燥的躺卧区域
- 充足的干净，干燥垫料
- 充足的新鲜空气
- 没有寒冷的贼风
- 在非常冷的气候下结霜尽量少

理想垫料



- 提供良好基质来：
 - 吸收液体
 - 保温
 - 提供躺卧
- 每头犊牛9-11kg的垫料
- 每天添加1-1.5kg的额外垫料

寒冷天气下的躺卧区域评分

Photo courtesy of S. Mills-Lloyd



1 分

躺下时腿可以完全看见

Photo courtesy of S. Mills-Lloyd



2 分

躺下时腿部分可见

Photo courtesy of A. Bjurstrom



3 分

躺下时腿部完全不可见

Originally developed by UW-Extension Oconto County Agriculture Agent Sarah Mills-Lloyd & Fond du Lac County Dairy & Livestock Agent Tina Kohlman for the Nestlé Dairy Farming Institute Curriculum, and adapted for UW-Extension Dairy Team Heifer Blueprints.

© 2017, Board of Regents of Wisconsin System, doing business as the Division of Cooperative Extension of the University of Wisconsin-Extension.

An EEO/AA employer, University of Wisconsin-Extension provides equal opportunities in employment and programming, including Title VI, Title IX, and Americans with Disabilities Act (ADA) requirements.