

<<实用奶牛养殖大全>>

图书基本信息

书名：<<实用奶牛养殖大全>>

13位ISBN编号：9787534942990

10位ISBN编号：7534942993

出版时间：2009-11

出版时间：河南科技

作者：王林枫//严平

页数：354

字数：289000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用奶牛养殖大全>>

内容概要

胡锦涛总书记在视察乳品企业时指出：“牛奶本身就是温饱之后小康来临时的健康食品，不仅小孩要喝，老人要喝，最重要的是中小學生都要喝上牛奶，以提升整个中华民族的身体素质”。

奶业是高科技行业，牛奶是高级消费品，其生产和发展要依靠科技水平和国家政策的支持。

现今，我国奶牛的单产水平还很低，平均单产只有4140千克。

发达国家奶牛的平均单产已达到8000~10000千克，相当于我国的2~3倍。

造成这种状况的原因是多方面的，有品种方面的、有饲料方面的、有饲养管理方面的、有服务体系建设方面的，等等，归根结底是奶业生产的科技水平低。

近年来，我国乳品的质量问题时有发生，2008年的“三聚氰胺”事件再次暴露了我国奶业生产中的生产水平低的问题。

我国的乳品质量能否让消费者放心已成为全国人民关心的话题，这更是从事奶业生产和研究者正在思考和解决的话题，如何保证乳品“从牧场到餐桌”的质量安全已成为奶业研究者的当务之急。

<<实用奶牛养殖大全>>

书籍目录

第一章 奶牛的品种和繁殖技术 一、概述 二、奶牛的品种介绍 (一) 乳用奶牛品种 (二) 乳肉兼用品种 (三) 奶水牛 三、奶牛的选择 四、奶牛的选购及运输 (一) 了解奶牛的品种特征 (二) 了解生产性能, 查看各种生产记录 (三) 胎次和年龄 (四) 运输和隔离观察 五、奶牛的选配与改良 (一) 我国奶牛的品种状况及努力方向 (二) 选种、选配的概念和意义 (三) 奶牛选配的方法 (四) 奶牛选配应注意的事项

第二章 奶牛场的设计和建造 一、奶牛场选址 (一) 地势 (二) 地形 (三) 水源 (四) 土质 (五) 气象 (六) 交通 (七) 社会联系 二、奶牛场总体规划和布局 (一) 规模化奶牛场规划布局 (二) 奶牛养殖小区规划布局 三、牛舍的形式和建筑要求 (一) 奶牛牛舍类型 (二) 牛舍布局 (三) 奶牛舍建筑的基本要求 (四) 奶牛的饲养方式 (五) 拴系式奶牛舍的建筑设计 (六) 散栏式奶牛舍的建筑设计 四、生长发育阶段牛舍的建筑要求 (一) 犊牛舍(栏)的设计要求 (二) 育成牛和青年牛舍 五、牛舍的其他设施 (一) 饮水设备 (二) 运动场 (三) 围栏 (四) 补饲槽 (五) 运动场凉棚 (六) 饲料饲草库 (七) 青贮窖的建设 (八) 配种室和兽医室 六、挤奶厅的布局、结构和设施 (一) 挤奶厅的组成及设施 (二) 挤奶厅的类型与设备的选择 (三) 挤奶厅布局 (四) 挤奶厅的辅助设备

第三章 奶牛的常用饲料与加工配制 一、奶牛的常用饲料 (一) 粗饲料的种类 (二) 能量饲料 (三) 蛋白质饲料 (四) 块根块茎 (五) 矿物质饲料 (六) 奶牛饲料添加剂的种类与合理使用 二、饲料的加工储藏及合理利用 (一) 青干草的调制 (二) 秸秆的加工处理 (三) 青贮的种类及青贮饲料制作

第四章 奶牛的营养需要与日粮配制 一、奶牛的消化系统结构及营养物质消化特点 (一) 奶牛的消化道结构及特点 (二) 奶牛的采食和消化活动 (三) 瘤胃内主要营养物质的消化与代谢 (四) 饲料结构对奶牛消化机能的影响 二、奶牛的日粮配合 (一) 日粮配合的原则 (二) 日粮配合的方法 三、全混合日粮(TMR) (一) TMR技术的必要性及其特点 (二) TMR设备的不同类型 (三) TMR混合机尺寸的选择 (四) TMR的制作技术 (五) 提高TMR饲喂效果的技术要点 (六) 分群及各群全混合日粮调配 (七) 饲喂管理要求

第五章 奶牛的饲养管理 一、育成牛的饲养管理 (一) 育成牛的饲养 (二) 育成牛的管理 (三) 母牛的性成熟与适时配种 (四) 奶牛的发情周期及各方面的变化 (五) 奶牛是否怀孕的判断 (六) 妊娠期和预产期的推算 二、初孕牛的饲养管理 (一) 妊娠前期的饲养管理 (二) 妊娠后期的饲养管理 (三) 临产牛的饲养管理 三、分娩母牛的饲养管理 (一) 奶牛的分娩与产后护理 (二) 初生犊牛的护理 (三) 产后奶牛的饲养管理 (四) 产奶盛期奶牛的特点及饲养管理 (五) 产奶中期饲养管理 (六) 产奶后期饲养管理 (七) 高产奶牛的饲养管理 (八) 干奶期的饲养管理 四、犊牛的饲养管理 五、不同饲养方式奶牛的饲养管理 六、提高母牛系列率的综合措施 七、奶牛的体膘和何况评分

第六章 挤奶技术和原料奶的初步处理

第七章 奶牛的卫生防疫和常见防治

第八章 奶牛生产性能测定(DHI)组织与应用

第九章 奶牛养殖与环境保护参考文献

<<实用奶牛养殖大全>>

章节摘录

2.头颈清秀、狭长，鼻镜宽广，口大鼻孔圆，两眼明亮，灵活温顺。耳薄，毛细，血管明显，额宽阔；颈细，长而平直，两侧有较多细微皱纹。

3.躯干要求体格健壮，结构匀称，皮薄而富有弹性，体躯长宽深，背腰平直，尻部长平宽，胸部发育良好，腹大而不下垂，身躯从上面、侧面、后面3个位置观察呈3个“三角形”，即：从前望，顺两侧肩部向下引2条直线，这2条直线向下逐渐变宽，呈三角形；从侧面看，后躯深，前躯浅，背线和腹线向前延伸相交呈三角形；从上边向下看，前躯窄，后躯宽，两体侧线在前方相交也呈三角形。身长背平，胸部深而宽，肋间宽，长且开张。

背长、宽，背腰平直，腹大而不下垂，尻部长、宽、平、方，并附有适量肥肉，略显丰满，其长短为体长的1/3，两腰角距离宽，尾垂直，帚细长。

4.乳房乳房大、外观呈方圆形或“浴盆状”，深且底部平坦，前伸后延，附着良好，侧着前线过腰角前缘的垂线，底部水平，底线略高于飞节。

前乳房向腹下延伸，后乳房充分向股间上方延伸，附着点高，乳房宽，左右乳区间有明显的纵沟。

乳静脉粗大、明显、弯曲且分支多，交叉成网状，乳井粗大而深，乳镜。

宽大。

4个乳区发育充分、匀称，间距均匀，大小适中，形状呈圆柱状，长8-12厘米，直径3-5厘米，容量在20毫升以上，乳头口括约肌正常，松紧适度，无附奶头。

乳房皮薄，毛细、短、稀，皮下脂肪不发达，在产奶旺期能看见皮下乳静脉及侧悬韧带筋腱的隆起。

挤奶前乳房饱满，体积大，富有弹性，挤乳后乳房体积缩小，手感柔软，而且在乳房后部形成许多皱褶。

<<实用奶牛养殖大全>>

编辑推荐

内容丰富全面，技术实用易懂，新农村建设书屋，奶牛养殖户必备图书。

<<实用奶牛养殖大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>