

<<奶牛单产提升技术手册>>

图书基本信息

书名：<<奶牛单产提升技术手册>>

13位ISBN编号：9787807393030

10位ISBN编号：7807393033

出版时间：2012-11

出版时间：中原农民出版社

作者：高永革

页数：228

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>

## <<奶牛单产提升技术手册>>

### 内容概要

《奶牛单产提升技术手册》内容丰富，详细介绍了当前国内外奶牛单产提升先进综合配套技术，具有较强的实用性和先进性。相信本书的出版发行必将对实施奶牛单产提升行动，促进千万吨奶业跨越工程宏伟目标的实现起到极大的推动作用。

## &lt;&lt;奶牛单产提升技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 奶牛营养与调控第一节 奶牛的消化特征一、奶牛的消化系统二、特殊消化生理现象第二节 奶牛的营养与代谢一、碳水化合物的营养与代谢二、脂类的营养与代谢三、蛋白质的营养与代谢第三节 营养需要和调控一、奶牛的营养需要二、奶牛的营养调控第四节 奶牛饲养管理检测一、采食及行为观测二、体况评分三、生产性能及乳成分检测四、现场快速检测五、血象指标检测第五节 奶牛生产问题成因分析及预防措施一、采食量低二、产奶量低三、酮病四、牛奶的乳脂率低五、真胃移位六、乳热症第二章 优质粗饲料生产、加工与贮藏利用技术第一节 紫花苜蓿一、土地选择整理和施肥二、苜蓿选种和播种三、田间管理四、苜蓿干草和青贮加工调制第二节 全株玉米青贮一、全株青贮玉米种植二、全株玉米青贮制作三、优质青贮的制作要求及品质评定四、青贮的使用五、制作使用青贮时应特别注意的问题第三章 奶牛全混合日粮调制及应用第一节 TMR概念与优点一、TMR的概念二、TMR饲养技术的优点第二节 TMR搅拌机一、设备类型二、TMR搅拌机结构及工作原理三、TMR搅拌机的选择四、设施配套五、设备配套六、设备操作过程中应注意的问题七、TMR搅拌车的维护与保养八、TMR搅拌车常见故障的排除第三节 TMR饲喂技术一、合理分群二、加料顺序三、混合时间四、质量评估五、饲槽管理第四章 生鲜乳质量与安全与奶牛挤奶管理第一节 生鲜乳质量安全一、生鲜乳的化学成分和营养价值二、牛奶的物理性质三、牛奶的污染与防止四、牛奶质量监测第二节 奶牛挤奶管理一、乳房结构二、泌乳三、挤奶四、挤奶次数和间隔五、挤奶设备的清洗和消毒六、生鲜乳的初步处理第五章 奶牛生产性能测定及其应用第一节 奶牛生产性能测定一、奶牛生产性能测定及其概述二、奶牛生产性能测定的意义及其经济效益三、奶牛生产性能测定的现状和发展趋势四、奶牛生产性能测定的原理及其应用范畴五、DHI测定工作存在的问题及解决途径第二节 如何开展奶牛生产性能测定工作一、DHI基础知识二、我国DHI测定工作的组织形式三、省级DHI测定中心的工作职责四、DHI测定工作的申请和受理五、DHI测定的技术流程六、DHI报告的输出及信息反馈第三节 DHI报告的解读一、DHI为奶牛场服务原则及DHI报告的应用二、奶牛生产性能测定(DHI)报告的各项指标三、奶牛生产性能测定(DHI)报告解读及其使用四、DHI报告的讲解与使用第四节 DHI与奶牛群体遗传改良一、DHI数据对现代奶牛育种的重要意义二、奶牛群体遗传改良途径和主要方式三、我国奶牛群体遗传改良的经验与启示四、DHI测定报告与选种选配五、良种奶牛品种登记和线性评定第六章 奶牛高效繁殖技术第一节 奶牛的繁殖生理特点一、奶牛的发情二、几种重要生殖激素及其应用三、奶牛的产犊间隔第二节 奶牛的繁殖技术一、奶牛的人工授精与妊娠诊断二、妊娠诊断三、奶牛性控冻精的应用四、胚胎移植技术五、奶牛的分娩与助产第三节 提高奶牛繁殖率的综合措施一、奶牛的繁殖性能指标二、提高奶牛繁殖率的措施第七章 各阶段奶牛养殖与标准化创建第一节 幼牛的饲养管理一、犊牛的饲养管理二、育成牛和青年牛的饲养管理第二节 干奶牛和围产期母牛的饲养管理一、干奶牛的饲养管理二、围产期母牛的饲养管理第三节 泌乳奶牛的饲养管理一、泌乳盛期的饲养二、泌乳中期的饲养三、泌乳后期的饲养第四节 标准化规模奶牛场创建第八章 减缓奶牛热应激和提高奶牛舒适度第一节 奶牛环境生理与热应激影响第二节 高温季节奶牛的环境控制一、种植绿化树木二、遮阳与搭建凉棚三、奶牛舍自然通风四、机械通风五、喷淋降温措施六、风机一喷淋系统第三节 热应激与奶牛营养一、热应激与干物质采食量二、热应激与水三、热应激与能量第四节 高温季节奶牛的营养调控一、提高热应激情况下奶牛的干物质采食量二、添加脂肪或油料子实三、热应激与蛋白质四、合理补充矿物质五、合理补充维生素六、使用瘤胃缓冲剂和活性酵母第五节 提高奶牛舒适度一、奶牛躺卧与使用卧栏二、运动场与牛床垫料系统的选择三、奶牛舍冬季防风四、冬季饮水要保持适宜的温度第六节 奶牛的舒适度评定一、奶牛舒适度评定的基本要素二、奶牛舒适度评定方法第九章 奶牛排泄物的资源化处理和利用第一节 奶牛排泄物对环境的污染和利用现状一、奶牛排泄物的危害二、奶牛养殖小区的粪尿利用现状第二节 奶牛排泄物资源化处理和利用一、能源化处理二、饲料化处理三、肥料化处理四、其他资源化利用第十章 奶牛常见疾病综合防治技术第一节 奶牛营养代谢性疾病一、奶牛瘤胃酸中毒二、奶牛酮病三、生产瘫痪第二节 奶牛产科疾病一、胎衣不下二、子宫内膜炎第三节 奶牛其他常见疾病一、乳腺炎二、奶牛蹄病第十一章 规模奶牛场生物安全与“两病”净化技术第一节 规模奶牛场生物安全体系一、科学选址二、场区的布局与设施要求三、消毒四、防范各种应激五、奶牛疫病控制六、加强饲养管理七、加强人员管理八、做好病死奶牛的无害化处理九、奶牛群的控制和奶牛福利第二节 奶牛布氏

<<奶牛单产提升技术手册>>

杆菌病、结核病防控和净化一、布氏杆菌病二、牛结核病 附录1 中国荷斯坦母牛编号规则 附录2 DHI测定采样操作规范 附录3 河南省畜牧局实施奶牛单产提升行动方案 河南省畜牧局关于成立河南省奶业产业体系专家组的决定 河南省畜牧局关于成立河南省奶牛单产提升行动专家服务团的通知 河南省畜牧局关于创建高产奶牛标准化示范场的通知 河南省畜牧局关于创建奶牛核心育种场的通知 参考文献

<<奶牛单产提升技术手册>>

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>