

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

图书基本信息

书名：<<如何提高肉牛场养殖效益>>

13位ISBN编号：9787122157133

10位ISBN编号：712215713X

出版时间：2013-1

出版单位：化学工业出版社

作者：张吉鹏 编

页数：322

字数：298000

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>

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

内容概要

本书由江西省农业科学院研究员张吉鹏博士组织国内高校和科研院所多年从事牛业科学研究与教学的专家编著。

内容包括：制约肉牛养殖效益的因素与提高肉牛养殖效益的措施，优良牛种，肉牛的常用饲料，肉牛营养需要与日粮配制，肉牛的饲养管理，肉牛的育肥技术，肉牛场的规划与布局，肉牛场的疾病防治，肉牛养殖的环境控制等。

本书在吸收国内外新技术、新成果的基础上提出了许多新的见解，如肉牛秸秆利用的营养工程技术、肉牛粗饲料品质的整体评定、肉牛日粮间组合效应的调控、肉牛日粮的二次优化等。

对提高肉牛场养殖效益、促进肉牛产业的发展会有所帮助。

本书适合广大肉牛养殖场（户）从业人员，肉牛产业经营、管理人员，基层畜牧兽医工作者和农业院校相关专业师生阅读参考。

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

书籍目录

第一章 制约肉牛养殖效益的因素与提高肉牛养殖效益的措施

第一节 制约肉牛养殖效益的因素

- 一、良种覆盖面低，牛群品质差
- 二、养殖方式落后，饲养管理粗放
- 三、饲草开发滞后，饲料转化利用率低
- 四、肉牛育肥体系不健全，技术支撑体系不完善
- 五、疫病防治体系不健全养殖户疫病防治意识差
- 六、环保意识淡，饲养环境差

第二节 提高肉牛养殖效益的措施

- 一、发挥地方良种牛特性，广泛利用杂种优势
- 二、适度规模养殖，规范化饲养管理
- 三、深化饲草资源开发与加工调制，普及全价混合日粮
- 四、健全肉牛育肥体系，强化科技支撑
- 五、强化疫病防治，发展健康养殖
- 六、清洁生产，保护环境

第二章 优良牛种

第一节 地方黄牛良种牛

- 一、晋南牛
- 二、秦川牛
- 三、南阳牛
- 四、鲁西黄牛
- 五、延边牛
- 六、渤海黑牛

第二节 我国引进的国外优良品种

- 一、夏洛来牛
- 二、西门塔尔牛
- 三、利木赞牛
- 四、安格斯牛
- 五、皮埃蒙特牛
- 六、海福特牛
- 七、契安尼娜牛

第三节 国外优良种公牛与本地黄牛母牛的杂交牛

- 一、黄牛杂交改良的必要性
- 二、黄牛杂交改良缺乏科学的总体规划
- 三、杂种肉牛的生产技术
- 四、地方黄牛的选育提高

第四节 肉牛的繁殖配种技术

- 一、发情与配种
- 二、妊娠与分娩
- 三、提高母牛繁殖力的主要措施

第三章 肉牛的常用饲料

第一节 粗饲料

- 一、秸秆
- 二、青干草
- 三、青贮饲料

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

四、青绿饲料

五、块根块茎类饲料

六、其他粗饲料

第二节 精饲料、矿物质饲料与饲料添加剂

一、精饲料

二、矿物质饲料

三、肉牛饲料添加剂的种类与合理使用

第三节 肉牛饲料间的组合效应

一、饲料间组合效应的普遍性

二、组合效应在肉牛饲料配合中的正确应用及潜在经济价值

第四章 肉牛营养需要与日粮配制

第一节 肉牛的消化特点

一、瘤胃消化

二、采食

三、饮水

四、反刍

第二节 肉牛的营养需要

一、能量需要

二、蛋白质需要

三、矿物质需要

四、维生素需要

五、饮水需要

第三节 肉牛的日常配制

一、肉牛配合饲料

二、肉牛饲粮配合应遵循的原则

三、肉牛饲料配合应注意的问题

四、日粮配合的方法

第四节 全混合日粮 (TMR)

一、TMR技术的必要性

二、肉牛日粮的整体优化

三、TMR的制作技术

四、秸秆草块饲料的制作

第五节 肉用犊牛、妊娠母牛的饲料配制要点

一、肉用犊牛的饲料配制要点

二、妊娠母牛的饲料配制要点

第六节 育肥牛的饲料配制要点

一、肉牛持续育肥日粮推荐配方

二、架子牛舍饲育肥日粮推荐配方

三、成年牛育肥日粮推荐配方

四、淘汰牛育肥日粮的推荐配方

五、不同饲养方式育肥牛日粮推荐配方

第五章 肉牛的饲养管理

第一节 牛的生物学特性与饲养管理原则

一、牛的基本生物学特性

二、肉牛的消化生物学特性

三、牛的采食行为特性

四、牛的生态适应性

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

五、牛的饲养管理原则

第二节 犊牛的饲养管理

- 一、犊牛的生理特点
- 二、新生犊牛的护理
- 三、饲养管理要点
- 四、犊牛饲养管理的注意事项

第三节 育成牛的饲养管理

- 一、育成母牛的阶段饲养
- 二、育成母牛的饲养方式
- 三、育成母牛的日常管理
- 四、育成公牛的饲养管理

第四节 基础母牛的饲养管理

- 一、空怀母牛的饲养管理
- 二、妊娠母牛的饲养管理
- 三、围产期母牛的饲养管理
- 四、哺乳母牛的饲养管理
- 五、干奶牛的饲养管理

第五节 肉用种公牛的饲养管理

第六章 肉牛的育肥技术

第一节 肉牛的生长发育

- 一、体重的增长
- 二、体组织（骨骼、肌肉与脂肪）的生长
- 三、补偿生长在肉牛育肥中的应用

第二节 肉牛的饲养环境

- 一、肉牛的适宜饲养环境
- 二、寒冷天气对肉牛的影响
- 三、炎热天气对肉牛的影响

第三节 肉牛的育肥原理与原则

- 一、育肥原理
- 二、育肥原则

第四节 育肥技术与管理方法

- 一、育肥牛的选择
- 二、育肥方式
- 三、放牧育肥
- 四、放牧 + 补饲育肥
- 五、舍饲育肥
- 六、育肥牛的出栏

第七章 肉牛场的规划与布局

第一节 节能型牛舍设计

- 一、选址和朝向
- 二、牛舍的类型
- 三、牛舍建造的要求

第二节 肉牛养殖场（舍）选择

- 一、地形和地势
- 二、水源
- 三、土壤
- 四、气候因素

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

五、地理位置

六、水电供应

七、疫情环境

八、土地征用

九、肉牛场外观建造与周边环境

第三节 肉牛养殖场（舍）布局

一、生活管理区

二、辅助生产区

三、生产区

四、病牛隔离区

五、粪尿污水处理区

六、安全与绿化

七、牛场的附属设施及人力配备

第八章 肉牛场的疾病防治

第一节 肉牛疾病的预防

一、健康饲养

二、防止疫病传入的措施

三、严格执行消毒制度

四、预防接种

五、发现病牛应及时采取措施

六、患结核、副结核与布氏杆菌病牛群的更新措施

第二节 肉牛临床检查

一、肉牛临床检查方法

二、肉牛临床检查指标

第三节 肉牛疾病的常用防治技术

一、科学饲养管理技术

二、防治疾病传入的技术

三、消毒技术

四、预防免疫接种技术

五、发现病牛应采取的措施

第四节 肉牛常见传染病的防治

一、结核病

二、布氏杆菌病

三、口蹄疫

四、牛传染性胸膜肺炎

五、牛副结核病

六、炭疽

七、蓝舌病

八、狂犬病

九、犊牛大肠杆菌病

十、牛病毒性腹泻-黏膜病

十一、犊牛下痢

十二、犊牛腹泻

第五节 肉牛常见寄生虫病的防治

一、牛泰勒虫病

二、弓形虫病

三、牛巴贝斯虫病

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

四、牛球虫病

五、肝片吸虫病

六、牛螨病

第六节 肉牛常见内科病的防治

一、食管阻塞

二、瘤胃鼓气

三、瘤胃积食

四、前胃弛缓

五、真胃变位

六、瓣胃阻塞

第七节 肉牛常见中毒病的防治

一、瘤胃酸中毒

二、棉籽饼中毒

三、酒糟中毒

第九章 肉牛养殖的环境控制

第一节 肉牛养殖场的污染

一、肉牛场环境污染的原因及来源

二、养殖场环境污染对肉牛的危害

第二节 治理肉牛养殖环境污染的对策

一、搞好养牛场的环境保护是基础

二、科学规划、发展肉牛养殖小区

三、落实科学发展观，走农牧结合的道路

四、运用营养调控技术，减少氮、磷排泄与甲烷的释放

第三节 肉牛场粪污的无害化处理及利用技术

一、粪便的无害化处理及利用技术

二、尿液与污水的无害化处理与利用方法

第四节 肉牛场空气污染的控制

一、肉牛场空气污染的主要形式

二、空气恶臭的危害及减少肉牛场恶臭气体污染的措施

三、空气中微生物、微粒的危害及消除措施

参考文献

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

编辑推荐

《如何提高畜禽场养殖效益：如何提高肉牛场养殖效益》适合广大肉牛养殖场（户）从业人员，肉牛产业经营、管理人员，基层畜牧兽医工作者和农业院校相关专业师生阅读参考。

<<如何提高肉牛场养殖效益>>

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>