

<<轻轻松松学养肉牛>>

图书基本信息

书名：<<轻轻松松学养肉牛>>

13位ISBN编号：9787109146945

10位ISBN编号：7109146944

出版时间：2010-7

出版时间：中国农业出版社

作者：左福元 编

页数：245

字数：252000

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>

<<轻轻松松学养肉牛>>

前言

20世纪80年代以来,我国肉牛产业发展迅速,取得了举世瞩目的成绩,成为仅次于美国和巴西的第三大牛肉生产国。

肉牛产业已成为我国农业中的重要产业,肉牛生产优势区基本形成,在农业结构调整、富民增收、改善居民膳食结构、促进食品加工业的发展、保护生态环境等方面发挥着越来越重要的作用。

经过近30年的发展,我国肉牛产业进入了转型的关键时期,规模化程度不断提高,产业链日臻完善,从单纯追求数量向数量与质量、效益与生态并重的方向转变。

我国是牛肉生产大国,但肉牛产业的一系列重要技术指标明显落后于发达国家,甚至低于世界平均水平,主要表现在良种覆盖率低、出栏率低、个体生产性能低、饲料报酬低;同时,牛肉卫生、安全方面的可靠性差,国内优质、高档牛肉短缺,高档牛肉还依靠进口,导致我国肉牛业的竞争力不强,牛肉出口量不足国际牛肉贸易量的1%。

近年来,基础母牛的急剧减少、草畜矛盾日益尖锐等问题,对我国肉牛产业的持续发展带来了严峻挑战。

从发达国家现代农业发展历程来看,种草养牛是由传统农业过渡到现代农业的必由之路,是发展生态农业的主攻方向。

<<轻轻松松学养肉牛>>

内容概要

本书立足我国肉牛生产实际，以产业化生产为背景、健康养殖为前提，从肉牛品种与改良、肉牛场建设与粪污处理、肉牛饲用牧草生产与草畜配套、肉牛消化生理及饲料配制、肉牛繁殖技术、母牛一犊牛生产体系、架子牛生产、肉牛肥育与高档牛肉生产等方面进行了较为系统的介绍，并针对我国肉牛生产中的“牛源”、“草畜配套”等瓶颈问题进行了阐述。

全书图文并茂，内容深入浅出，具有“简练、有效、轻松、实用”的特点。

本书融合国内外先进技术与理论，汇集了作者多年的研究成果和实践经验，适合畜牧兽医科技人员、专业养牛企业和农户阅读，可作为大中专院校及职业培训的教学用书。

<<轻轻松松学养肉牛>>

书籍目录

前言一、肉牛品种与改良 1. 著名肉牛品种与利用 2. 我国牛种资源与肉用生产 3. 肉牛生产力评定 4. 肉牛的选育与改良二、肉牛场建设与粪污处理 1. 肉牛场场址选择 2. 肉牛场规划与布局 3. 肉牛舍建筑设计 4. 肉牛场粪污处理三、肉牛饲用牧草生产与草畜配套 1. 肉牛优质饲用牧草特性及栽培要点 2. 常用牧草栽培利用技术 3. 牧草调制加工技术 4. 肉牛生产草畜配套技术四、肉牛消化生理及饲料配制 1. 肉牛消化生理 2. 肉牛饲料特性 3. 肉牛饲料的加工调制 4. 肉牛的营养需要与饲料配制五、肉牛繁殖技术 1. 肉牛生殖系统与生殖激素 2. 母牛的发情鉴定 3. 人工授精 4. 牛的受精、妊娠与分娩 5. 发情控制技术六、母牛-犊牛生产体系 1. 后备母牛的培育 2. 成年母牛的饲养管理 3. 肉用犊牛的饲养管理 4. 牛源基地建设七、架子牛生产技术 1. 架子牛的选择及生产方式 2. 架子牛的饲养管理 3. 架子牛的分级八、肉牛肥育与高档牛肉生产 1. 肉牛肥育方式 2. 肉牛肥育的一般饲养管理技术 3. 肉牛肥育技术 4. 高档牛肉生产附录主要参考文献

<<轻轻松松学养肉牛>>

章节摘录

本品种选育一般适用于以下牛群：【地方良种】具有较一致的体型外貌和较高的生产性能以及稳定的遗传性，还需提高和巩固某些优良的特征特性，如秦川牛。

【培育的优良品种】经过培育已有高度专门的生产性能及稳定的遗传性，还需增加数量，保持品种特性，不断提高品质。

【引进品种的保种】如由国外引进的西门塔尔牛、安格斯牛。

【杂交种】进入到横交固定阶段以后，需要固定优良性状，使全群质量进一步提高并趋于整齐。本品种选育主要包括：近亲繁育：具有相同亲缘关系的公、母牛进行交配，可迅速巩固优良性状。

品系繁育：在一个品种内建立若干个品系，每个品系都有独特的特点，以后通过不同品系间的结合使牛群得到多方面的改良。

肉牛的杂交改良 我国的牛种资源丰富，但牛体格小，日增重低，这需要引入外来品种对其进行杂交改良，以获得体型好、生产性能高，又能适应当地环境条件的后代。

肉牛常用的杂交方法包括。

<<轻轻松松学养肉牛>>

编辑推荐

国家出版基金资助项目 建设社会主义新农村图示书系 图解技术规范操作 突出要领把握重点 抓住关键解决疑难 轻松阅读效益明显 形式新颖：图表贯穿操作技术全程，突出读图的时代特色，阅读轻松。

内容实用：以生产流程为主线，重点介绍关键环节和技术控制点，让读者轻松掌握要领。

名家力作：行业知名技术专家群策群力，汇聚百家智慧，倾心打造专业图书精品。

<<轻轻松松学养肉牛>>

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>