

图书基本信息

书名：<<肉牛饲养技术指南/肉牛全方位养殖技术丛书>>

13位ISBN编号：9787810667715

10位ISBN编号：7810667718

出版时间：2004-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘太宇 编

页数：304

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>

## 前言

从20世纪70年代,国家将肉牛定位为畜牧业的独立行业,引入许多优良品种,进行本地牛的改良以来,到80年代我国执行改革开放的经济政策,肉牛业的发展高潮迭起,于20世纪末中国肉牛业进入快车道,为广大农牧民致富开辟了一条可靠的门路。

养牛从为耕地服务、只作为大农业的一个副业,发展成为肉牛产业,仅仅用了20余年时间,走过了发达国家160~170年的历程。

1984年我国肉类总产量为1960万吨时,牛肉只占2%;1994年全国肉类总产量达4499万吨时,牛肉占7%;到2002年牛肉产量已占到8.4%,人均牛肉产量从0.34kg上升到8.2kg,增长了20倍。

20年前肉牛饲养主要在牧区,现在主要在农区。

2000年新疆和内蒙古两大自治区的牛肉产量之和比1984年全国牛肉总产量还多。

牛肉产区分布出现了根本性的变化,首先豫、鲁、冀、皖形成一大产区,随之吉、黑、辽成为第二大产区,随后是川、湘、鄂、桂、云迅速崛起,成为第三大产区。

此间人们的观念也发生了变化,餐饮业上牛肉已成为最高档的佳肴。

牛肉分割肉,如牛柳、菲力、上脑、s\_里脊、米龙肉等新名词,都与高价位的冷鲜肉挂钩,高档超市里不可或缺。

居民达到小康生活后追求高品位生活,牛肉尤其是高档牛肉供应成为发达社会的象征。

## 内容概要

从20世纪70年代,国家将肉牛定位为畜牧业的独立行业,引入许多优良品种,进行本地牛的改良以来,到80年代我国执行改革开放的经济政策,肉牛业的发展高潮迭起,于20世纪末中国肉牛业进入快车道,为广大农牧民致富开辟了一条可靠的门路。

养牛从为耕地服务、只作为大农业的一个副业,发展成为肉牛产业,仅仅用了20余年时间,走过了发达国家160~170年的历程。

1984年我国肉类总产量为1960万吨时,牛肉只占2%;1994年全国肉类总产量达4499万吨时,牛肉占7%;到2002年牛肉产量已占到8.4%,人均牛肉产量从0.34kg上升到8.2kg,增长了20倍。

书籍目录

第一章 肉牛品种及外貌特点第一节 肉牛品种第二节 肉牛外貌特点及选择第二章 肉牛繁殖技术第一节 肉牛的发情第二节 肉牛的配种第三节 肉牛的妊娠与分娩第四节 提高肉牛繁殖力的技术第三章 肉牛的育种及遗传改良第一节 肉牛育种的遗传学基础第二节 肉牛的选种第三节 肉牛的育种第四节 育种组织与育种制度第四章 肉牛的营养与饲料第一节 饲料中的营养成分与功能第二节 饲料原料第三节 饲料的加工调制与日粮配合第五章 肉牛的饲养管理与肥育第一节 肉牛的饲养管理第二节 肉牛的肥育第三节 增重剂的使用及效果第六章 肉牛典型日粮配方第一节 种公牛的日粮配方第二节 种母牛的日粮配方第三节 育成牛和犊牛的日粮配方第四节 肉牛肥育日粮配方第七章 肉牛的卫生防疫及常见病防治第一节 肉牛场的卫生防疫第二节 肉牛常见病防治第八章 肉牛场的建设第一节 场址的选择第二节 场地规划与布局第三节 牛场建筑第九章 肉牛屠宰加工厂的建设第一节 厂址的选择第二节 屠宰加工工艺流程第三节 屠宰加工厂(场)的设计与建造附录 中华人民共和国国家标准GB12694—90肉类加工厂卫生规范参考文献

## 章节摘录

1. 生殖道的变化发情时, 随着卵巢周期性的变化, 生殖道在雌激素和孕激素的作用下, 也发生周期性变化。

发情前, 卵巢中黄体逐渐萎缩, 孕激素分泌减少而卵泡则迅速发育, 产生雌激素, 使生殖道生理及形态上的特征开始发生变化。

整个生殖道开始充血, 水肿, 黏膜层稍增厚, 其上皮细胞增高, 黏液分泌增多; 输卵管上皮细胞的纤毛增多, 子宫及输卵管肌肉层的收缩及蠕动增强, 对催产素的敏感性提高, 子宫颈稍开放。

直肠检查子宫收缩反应较明显, 卵巢上有卵泡发育, 直径约1.2~1.5 cm。

发情时, 卵泡迅速增大、发育成熟, 雌激素的分泌增多, 对生殖道发生强烈作用, 上述特征更加明显; 输卵管的分泌蠕动及纤毛波动增强, 输卵管伞充血肿胀、贴近卵巢, 子宫黏膜水肿变厚, 子宫腺体增大延长、分泌增多。

由于水肿及子宫肌的收缩增强, 子宫的弹性增强, 直肠检查有硬感。

此时, 卵泡发育至最大, 直径约1.8~2.2 cm; 子宫颈肿大, 松弛柔软; 黏膜上皮杯状细胞的分泌增多, 常有黏液流出阴门之外; 阴道黏膜充血潮红; 前庭腺分泌增加, 阴唇充血、水肿、松软。

排卵后, 雌激素减少, 生殖道由雌激素所引起的变化逐渐消退, 子宫肌蠕动减弱, 对雌激素和催产素的反应降低; 子宫颈收缩, 分泌物减少而黏稠; 阴道上皮细胞脱落; 黏液少而黏稠; 阴门肿胀消退。

2. 性行为在发情期, 母牛受雌激素及孕激素相互交替的作用, 性行为明显活跃。

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>