

<<优质牛肉生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<优质牛肉生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787810667470

10位ISBN编号：7810667475

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘强 编

页数：363

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>

## <<优质牛肉生产技术问答>>

### 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,现在主要在农村。

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。

高速发展的肉牛业,遭遇到原来我国养牛业基础薄弱的问题。

农民也好,牧民也好,必须学习新知识。

出高档牛肉要有好的日粮配方,用一般的秸秆喂牛连长膘都不容易,更不可能生产出有大理石花纹的好牛肉。

## <<优质牛肉生产技术问答>>

### 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。

## &lt;&lt;优质牛肉生产技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

一、肉牛的品种及外形鉴别1.我国肉牛性能较好的黄牛有哪些品种?2.我国前列黄牛产肉性能如何?3.我国引进的优良肉用牛品种有哪些?4.我国利用引进品种已育成哪些牛品种?5.牛体各部位名称是什么?6.一般肉牛的体形外貌有什么特点?7.瘦肉型肉牛的外形有何特点?8.肉牛头颈部外貌特征是什么?9.肉牛前躯外貌特征是什么?10.肉牛中躯外貌特征是什么?11.肉牛后躯外貌特征是什么?12.根据牛的牙齿如何鉴定牛的年龄?13.根据角轮鉴定法判定年龄准确吗?14.为什么要对肉牛生产性能进行评定?15.肉牛体尺如何测量?16.肉牛各阶段的体重标准是什么?17.如何判别肉牛的肥育性能?二、肉牛的生物学特性18.为什么肉牛性热耐寒?19.根据肉牛怕热耐寒的特点,饲养管理上应注意哪些问题?20.管理不当对肉牛有什么影响?21.肉牛要求安静的环境,为什么?22.营养也会造成应激吗?23.购牛时如何运输才不会造成牛的应激?24.肉牛的群性指什么?25.公牛常见的防卫行为有哪些?26.为什么牛采食比较粗糙?饲养管理上应注意哪些事项?27.牛的采食量如何确定?28.肉牛的咀嚼特性有哪些?29.牛的唾液分泌对消化有何影响?30.肉牛复胃的结构特点是什么?31.牛各个胃的功能是什么?32.什么是反刍?33.影响反刍的因素有哪些?34.什么是肉牛的暖气?35.瘤胃微生物的作用和种类是什么?36.瘤胃如何消化饲料中的营养物质?37.影响瘤胃发酵的因素有哪些?38.肉牛的能量利用特性有哪些?39.肉牛的蛋白质利用特性有哪些?40.肉牛的繁殖特性有哪些?三、肉牛的营养需要41.肉牛需要哪些营养成分?对肉牛的作用是什么?42.日粮中哪些成分给牛提供能量?43.碳水化合物对牛增重和脂肪形成有何影响?44.日粮能量水平对牛增重和肉质有何影响?45.生长育肥牛对能量的需要是什么?46.母牛对能量的需要是什么?47.日粮蛋白质对优质牛肉生产有什么影响?48.生长育肥牛对粗蛋白质有什么需要?49.繁殖母牛对粗蛋白质有什么需要?50.肉牛日粮能量与蛋白质有什么关系?51.什么是常量元素?52.肉牛对常量元素的需要如何计算?53.什么是微量元素?54.微量元素对肉牛营养有何作用?55.肉牛缺乏微量元素会产生什么后果?56.肉牛对微量元素的需要量是多少?57.如何满足肉牛矿物质营养的需要?58.肉牛需要哪些维生素?59.肉牛对各种维生素的需要量是多少?60.肉牛缺乏维生素A会出现什么症状?61.肉牛缺乏维生素D会出现什么症状?62.肉牛缺乏维生素E会出现什么症状?63.肉牛缺乏维生素K会出现什么症状?64.如何满足肉牛对维生素的需要?65.肉牛的日粮中粗饲料占多少比较合理?66.日粮粗纤维含量对牛肉生产的影响是什么?67.水对肉牛有什么作用?68.肉牛的需水量多大?69.什么是饲养标准?四、肉牛的饲料及其加工70.肉牛饲料的种类有哪些?71.什么是粗饲料?72.粗饲料对肉牛育肥有什么影响?73.常用的豆科牧草有哪些特点?73-1.常用的豆科牧草有哪些?74.常用的禾本科牧草有哪些特点?75.干草的调制方法有哪几种?76.调制好的干草应如何储藏与包装?77.如何判断干草品质的优劣?78.什么是青贮?青贮有什么好处?79.青贮方式有哪些?80.青贮原料有哪些?何时收获最佳?81.青贮原料适宜的含水率是多少?如何调节?82.如何调制优质青贮?83.如何调制尿素青贮?84.常用的青贮饲料添加剂有哪些?85.如何鉴定青贮品质?86.什么是正确的青贮饲料饲喂方法?87.青贮失败的原因有哪些方面?88.如何制作碱化秸秆?89.秸秆氨化方法有哪些?90.如何鉴别氨化秸秆品质?91.氨化好的秸秆如何喂牛?92.复合化学处理方法有哪些?93.农作物秸秆的物理加工方法有哪些?94.什么是精饲料?95.精饲料对肉牛生产有什么影响?96.肉牛精料补充料的生产工艺流程是什么?97.如何选择肉牛精料补充料的原料?&hellip;&hellip;五、肉牛的饲养管理六、肉牛育肥技术七、肉牛繁殖技术与黄牛改良八、牛场建筑九、牛病防治十、肉牛屠宰加工十一、牛场经营管理参考文献

## &lt;&lt;优质牛肉生产技术问答&gt;&gt;

## 章节摘录

全身各部位具有丰厚的肌肉，理想体型呈“长方矩形”。

从侧面看，颈短而宽，垂皮发达，前胸突出，胸深，尻深，背线、腹线平行，股后平直，肋骨弯曲。

从背面看，髻甲宽平，背腰宽，尻部平而广阔，肋骨弯曲，腹部充实。

前视髻甲宽平，胸宽而深，胸底部稍平，两侧肋骨开张。

后视尻部宽而平，后裆宽，股间肌肉丰满而深，四肢短，如海福特、短角牛等。

瘦肉型肉牛具有皮肤薄，皮下结缔组织不发达，肌肉十分发达，常呈典型的双肌现象，使体表明显看到肌肉块的隆起和走向，牛活动时肌肉的收缩与舒张。

体躯长而稍浅，臀部宽而向后撇出的特点，如比利时蓝白花牛、皮埃蒙特牛等，与一般牛有差别，其他部位与一般牛相似。

头颈部位于躯体最前端，以髻甲和肩端的连线为界与前躯分开。

头部以整个头骨为基础，以枕骨脊为界与颈部相连。

头部是整个牛体的缩影，可以反映出品种特征、性别及年龄等。

首先牛头形有轻重、长短、宽窄和粗细之分，头长为体长的34%以上为长头，小于26%为短头；头宽度用角间宽、额小度、额大宽表示，与头长之比为29%~34%、37%~40%、45%~47%，低于下限为窄头，高于上限为宽头；头既长且宽为大，反之为小，与体躯大小比较，头显大则头重，反之则头轻。

肉牛头短宽多肉，公牛头短宽而重、母牛头狭长而轻，肉牛的头与乳用牛的头比较明显偏重。

角形有前向角、后向角、上向外角等，反映品种特征，是进行品种识别的重要依据，与生产性能无关，但角质的光滑致密程度与营养、年龄有关。

公牛角短粗而直，母牛角细长而致密。

⋯⋯

<<优质牛肉生产技术问答>>

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>