

<<奶牛肉牛高产技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛肉牛高产技术>>

13位ISBN编号：9787508202907

10位ISBN编号：7508202902

出版时间：1989-12

出版时间：金盾出版社

作者：林诚玉

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>

## <<奶牛肉牛高产技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书由中国农业科学院畜牧研究所的研究人员编著。

内容包括：我

国养牛业生产水平和趋势，适宜牛种的选择，牛的体型选择，繁殖，牛的消化特点和营养需要，饲料加工，肉牛的饲养，奶牛的饲养，挤奶，牛群的管理等十章。

书中紧密结合我国养牛业的生产实际，总结了国内科研

成果和生产经验，同时还吸取了国外近年推行的新技术、新方法。

内容

丰富，科学实用，为发展和推广奶牛和肉牛高效生产，提高养牛的经济效益，提供了系统的知识和经验。

本书适于牛场职工、养牛专业户、基层畜牧兽医技术人员以及有关院校师生阅读参考。

## <<奶牛肉牛高产技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 我国养牛业生产水平和趋势

#### 第二章 适宜牛种的选择

##### 一、优良牛种

黑白花牛

瑞士褐牛

西门塔尔牛

短角牛

夏洛来牛

利木赞牛

圣格鲁迪牛

安格斯牛

抗旱王牛

辛地红牛

秦川牛

南阳牛

鲁西牛

##### 二、各地牛种改良利用近况和趋向

(一) 我国北方成片奶牛业区的形成

(二) 肉用和奶肉兼用牛基地的建立

(三) 我国地方良种的利用

#### 第三章 牛的体型选择

##### 一、奶牛的选择要点

(一) 良种登记法

(二) 线性外貌评定法

##### 二、肉牛的选择要点

(一) 体型评分

(二) 肌肉发育程度评分

(三) 膘情评分

(四) 评定的年龄

(五) 应用范围

#### 第四章 繁殖

##### 一、繁殖指标和发情观察

(一) 健康母牛群的繁殖指标

(二) 发情特征观察和适宜输精期

(三) 产后再配

##### 二、人工授精注意事项

(一) 操作规程

(二) 精液处理和应用

##### 三、妊娠检查

(一) 直肠检查

(二) 阴道检查

##### 四、保胎

(一) 饲养方面

(二) 管理方面

## <<奶牛肉牛高产技术>>

五、助产

六、母牛产科病

子宫炎

子宫脱

胎衣不下

不育症

第五章 牛的消化特点和营养需要

一、牛的消化特点

(一) 瘤胃

(二) 网胃(蜂巢胃)

(三) 瓣胃

(四) 皱胃(真胃)

二、反刍动物对营养物质的消化

(一) 蛋白质

(二) 碳水化合物

(三) 挥发性脂肪酸

(四) 无机盐类和维生素

(五) 水

第六章 饲料加工

一、谷实饲料的加工

(一) 挤压法

(二) 胶化法

(三) 磨碎法

(四) 微(波)化法

(五) 湿化法

(六) 颗粒化

(七) 烘烤法

(八) 蒸煮后碾压法

二、粗料的加工

(一) 铡短和粉碎

(二) 水浸

(三) 化学处理

三、干草的制作

(一) 遮盖

(二) 制捆

(三) 优质干草的制作条件

(四) 青干草的质量等级

(五) 草垛草量的估测

四、青贮的制作

(一) 制作青贮的重要意义

(二) 青贮的发酵过程

(三) 青贮原料的选择和处理

(四) 装填和取用

(五) 其他几种青贮形式

(六) 青贮质量的感观评定标准

第七章 肉牛的饲养

一、犊牛的哺育

## <<奶牛肉牛高产技术>>

- (一) 初乳和代乳
- (二) 强化生长的犊牛精料配方
- (三) 生产白牛肉的犊牛的哺育
- 二、青年牛的肥育
  - (一) 谷实饲料肥育法
  - (二) 粗料为主的肥育法
- 三、成年牛的肥育
- 四、放牧肥育
  - (一) 体重大小相近组群的效果
  - (二) 连续肥育在生产牛肉上的重要性
  - (三) 放牧肥育的注意事项
  - (四) 秋犊肥育的组织
- 五、最佳肥育期的选择
- 六、驱虫
  - 胃肠道蛔虫的防治
  - 肺线虫和其他胃肠寄生虫的治疗
  - 牛皮蝇的防治
- 第八章 奶牛的饲养
  - 一、犊牛的饲养
    - (一) 犊牛的消化特点
    - (二) 尽早吸吮初乳
    - (三) 饲喂酸初乳
    - (四) 犊牛代乳品
    - (五) 幼犊日粮
  - 二、育成母牛的饲养
  - 三、泌乳母牛的饲养
  - 四、平衡日粮
  - 五、干奶母牛的饲养
  - 六、奶牛常见病预防
    - 酸毒症
    - 瘤胃胀气
    - 皱胃异位
    - 麦角中毒
    - 肥胖综合征
    - 产褥热
    - 酮病
    - 食道梗塞
    - 前胃弛缓
    - 创伤性心包炎
- 第九章 挤奶
  - 一、牛的乳房结构和排乳过程
    - (一) 乳房结构
    - (二) 排乳过程
  - 二、挤奶操作须知
    - (一) 挤奶前的准备
    - (二) 挤奶方式
  - 三、挤奶厅的构造和设施

## <<奶牛肉牛高产技术>>

- (一) 挤奶厅
- (二) 挤奶设备
- (三) 设备的保养

### 第十章 牛群的管理

#### 一、牛群结构

#### 二、牛舍、牛栏和配套设施

- (一) 犊牛舍
- (二) 育成牛舍
- (三) 成母牛舍
- (四) 配套设施

#### 三、记录

- (一) 坚持做好记录
- (二) 谱系记录
- (三) 生产记录
- (四) 繁殖记录

#### 四、财务管理

<<奶牛肉牛高产技术>>

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>