

<<奶牛高效益饲养技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛高效益饲养技术>>

13位ISBN编号：9787508203089

10位ISBN编号：7508203089

出版时间：1996-11

出版时间：金盾出版社

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>

## <<奶牛高效益饲养技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书由中国农业科学院畜牧研究所秦志锐研究员等编著。

#### 内容包

括：建立奶牛群、公牛繁殖能力检查、奶牛的人工授精技术、奶牛发情控制技术、奶牛的营养需要、干草与青贮、生长奶牛各阶段的饲养管理、成年母牛的饲养、奶牛群改良的基础工作、奶牛场的选配工作、奶牛的特殊管理、农村奶牛舍建筑与内部设备，共12章。

另有奶牛的胚胎移植等

4个附录。

本书吸取了国内外奶牛高产的科研成果和经验，理论结合实际，内容丰富，技术实用。

适合各类奶牛场员工、奶牛养殖专业户、畜牧科技工作者和畜牧兽医院校师生阅读应用。

## <<奶牛高效益饲养技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 建立奶牛群

##### 第一节 选择品种

##### 第二节 购买牛只

##### 第三节 中国荷斯坦牛

#### 第二章 公牛繁殖能力检查

##### 第一节 检查的目的和意义

##### 第二节 检查的内容和方法

###### 一、繁殖历史调查

###### 二、一般生理状况检查

###### 三、生殖器官检查

###### 四、精液检查

###### 五、性行为检查

###### 六、繁殖疾病检查

#### 第三章 奶牛的人工授精技术

##### 第一节 采精

###### 一、假阴道的一般构造和功能

###### 二、采精的准备工作

###### 三、采精操作

##### 第二节 精液品质检查

###### 一、精子解冻活率检查

###### 二、死活精子比例检查

###### 三、密度检查

###### 四、其他方面的检查

##### 第三节 奶牛精液的冷冻保存

###### 一、冷冻稀释液的选择和配制

###### 二、精液的稀释

###### 三、精液的低温平衡

###### 四、精液分装和冻结

###### 五、精液贮存和解冻

##### 第四节 奶牛的发情鉴定

###### 一、外部观察结合阴道检查法

###### 二、直肠检查法

###### 三、试情法

###### 四、其他方法

##### 第五节 奶牛的输精

###### 一、输精时间的确定

###### 二、输精部位和输精次数

###### 三、输精方法

###### 四、产犊到第一次输精最佳间隔的确定

###### 五、母牛的再配种

##### 第六节 母牛的妊娠诊断

###### 一、妊娠诊断的意义

###### 二、妊娠诊断的方法

#### 第四章 奶牛发情控制技术

## <<奶牛高效益饲养技术>>

### 第一节 母牛同期发情

- 一、同期发情的意义
- 二、同期发情的方法和步骤

### 第二节 母牛的诱发发情

## 第五章 奶牛的营养需要

### 第一节 干物质需要

- 一、干物质进食量
- 二、干物质进食量的计算

### 第二节 能量需要

- 一、维持及产奶需要
- 二、成年母牛增重需要
- 三、怀孕后期需要

### 第三节 蛋白质需要

- 一、维持需要
- 二、产奶需要
- 三、成年母牛增重需要
- 四、怀孕后期需要
- 五、生长母牛需要

### 第四节 粗纤维需要

- 一、粗纤维的作用
- 二、粗纤维的给量

### 第五节 无机盐的需要

- 一、常量元素
- 二、微量元素

### 第六节 维生素的需要

- 一、脂溶性维生素
- 二、水溶性维生素

### 第七节 水的需要

## 第六章 干草与青贮

### 第一节 干草

- 一、干草的收割期
- 二、干草的晒制
- 三、干草的晒制步骤与方法
- 四、干草的包装方法
- 五、人工干草的制作
- 六、饲喂干草的方法

### 第二节 青贮

- 一、传统青贮方法
- 二、其他青贮方法
- 三、青贮的利用

## 第七章 生长奶牛各阶段的饲养管理

### 第一节 犊牛消化机能的发育

- 一、食道沟的作用及控制机制
- 二、犊牛反刍前的消化特点
- 三、酶活力的发育
- 四、前胃容积与结构的发育
- 五、消化能力的变化

## <<奶牛高效益饲养技术>>

### 第二节 犊牛及育成牛的饲养管理技术

- 一、出生后至6月龄犊牛的饲养管理
- 二、7~18月龄育成牛的饲养管理
- 三、18月龄至头胎产犊母牛的饲养管理

### 第八章 成年母牛的饲养

#### 第一节 干奶母牛的饲养

- 一、干乳期的意义
- 二、干乳期的营养水平
- 三、精料配方和日粮组成

#### 四、饲养技术

#### 第二节 泌乳牛的饲养

- 一、泌乳牛在泌乳期内的变化规律
- 二、泌乳机能的调控
- 三、泌乳期牛的饲养

#### 第三节 高产奶牛的饲养

- 一、日粮结构与精粗料比例
- 二、能量和蛋白质饲料的组成
- 三、无机盐的应用
- 四、添加剂的应用

### 第九章 奶牛群改良的基础工作

#### 第一节 牛体标记

- 一、标记的意义与必要性
- 二、牛号编制的要求
- 三、编号方法
- 四、牛体标记方法

#### 第二节 奶牛生产性能测定

- 一、测定生产性能的必要性
- 二、测定项目和方法

#### 第三节 荷斯坦奶牛的体型鉴定

- 一、鉴定方法的进展
- 二、线性鉴定法

#### 第四节 奶用公牛后裔测定

- 一、公牛后裔测定的原则与方法
- 二、当前我国公牛后裔测定的组织与管理

#### 第五节 奶牛登记

- 一、品种登记方式与条件
- 二、登记办法和步骤

### 第十章 奶牛场的选配工作

#### 第一节 选配的原则和方法

- 一、选配前的准备工作
- 二、选配原则
- 三、选配的方法

#### 第二节 防止近亲交配

- 一、有血缘关系与近亲交配的区别
- 二、近亲交配的基本效应
- 三、避免有害的近亲交配
- 四、交配时可能出现的近亲关系

## <<奶牛高效益饲养技术>>

### 第十一章 奶牛的特殊管理

#### 第一节 挤奶

- 一、泌乳系统
- 二、挤奶步骤
- 三、每天挤奶次数

#### 第二节 保证牛奶卫生质量的方法

- 一、减少牛奶中细菌的数量
- 二、制止细菌繁殖
- 三、冷却后的牛奶保存方法

#### 第三节 其他管理

- 一、去角
- 二、保护肢蹄健康
- 三、饲喂时间及次数
- 四、公牛穿鼻及使用牵引棍
- 五、接产
- 六、干乳
- 七、垫草
- 八、粪便处理
- 九、奶牛热应激的预防

### 第十二章 农村奶牛舍建筑与内部设备

#### 第一节 家庭副业的奶牛舍建筑

- 一、单间棚式奶牛舍
- 二、单列舍式奶牛舍

#### 第二节 家庭专业综合奶牛舍建筑

#### 第三节 家庭散栏饲养奶牛场的牛舍建筑与内部设备

- 一、散栏饲养奶牛场平面布局
- 二、成母牛生活区平面布局及内部设备
- 三、挤奶间建筑布置

#### 第四节 奶业服务站的建筑与设备

#### 第五节 初级家庭奶牛场规划区的建筑布局

#### 第六节 高级家庭奶牛场规划区的建筑布局

#### 附录一 奶牛的胚胎移植

#### 附录二 出售良种荷斯坦种公牛精液的主要单位

#### 附录三 出售奶牛场所需用具的主要单位

#### 附录四 全国各地奶牛协会名称及地址

<<奶牛高效益饲养技术>>

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>