

# 《牛改良与人工授精》

## 图书基本信息

书名：《牛改良与人工授精》

13位ISBN编号：9787806628645

10位ISBN编号：7806628649

出版时间：2011-1

出版社：贵州科技出版社

页数：116

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《牛改良与人工授精》

## 内容概要

《牛改良与人工授精》，本书包括牛的杂交改良技术、贵州本地黄牛改良的现状等。

## 书籍目录

### 一、牛的杂交改良技术

#### (一) 牛的品种

- 1.品种的概念
- 2.品种的分类
- 3.国外引入的主要牛品种
- 4.国内主要牛品种
- 5.贵州主要牛品种

#### (二) 牛的选择

- 1.犊牛的选择
- 2.种母牛的选择
- 3.种公牛的选择
- 4.贵州肉牛改良中公牛的选择及管理
- 5.贵州农户如何选择公牛

#### (三) 牛的选配

- 1.品质选配
- 2.亲缘选配

#### (四) 牛杂交改良的方法

- 1.杂交改良的目的和意义
- 2.近交的应用
- 3.黄牛杂交改良
- 4.水牛的杂交改良
- 5.我国牛品种的改良方向
- 6.牛的杂交改良实用的方法
- 7.贵州肉牛的杂交繁殖
- 8.杂交繁殖中几个值得注意的问题

#### (五) 牛的编号与育种记录

- 1.牛的编号与标记
- 2.牛场的育种记录

#### (六) 牛的繁殖

- 1.母牛的生殖系统
- 2.公牛的生殖系统
- 3.牛的性成熟与初配适龄
- 4.母牛发情周期
- 5.发情鉴定
- 6.配种时机
- 7.异常发情

#### (七) 母牛的妊娠检查技术及妊娠期推算

- 1.妊娠的主要外部症状
- 2.母牛的妊娠检查技术
- 3.妊娠诊断高招
- 4.空怀现象
- 5.母牛妊娠期的推算

#### (八) 母牛的分娩

- 1.肉牛临产前的征兆
- 2.分娩过程
- 3.接产
- 4.产后第1次配种的适宜时机

## (九) 提高母牛繁殖率的主要措施

1. 加强饲养管理
2. 提高人工授精技术，做到适时输精
3. 应用繁殖新技术和治疗繁殖器官疾病

## (十) 生物技术在牛育种中的应用

1. 生物技术对育种的影响
2. 人工授精技术在牛育种中的应用
3. 胚胎移植技术在牛育种中的应用
4. 体外受精在牛育种中的应用
5. 体细胞克隆技术与哺乳动物转基因技术

## 二、贵州本地黄牛改良的现状

### (一) 自然交配在肉牛改良中的应用

### (二) 人工授精在肉牛改良中的应用

### (三) 人工授精与自然交配

#### 1. 人工授精

#### 2. 自然交配

## 三、人工授精

### (一) 人工授精在养牛业中的意义

### (二) 人工授精的发展概况

### (三) 人工授精的基本技术环节

#### 1. 公牛的采精

#### 2. 精液品质检查

#### 3. 精液的稀释

#### 4. 牛精液的保存与运输

#### 5. 输精技术

## 主要参考文献

# 《牛改良与人工授精》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)