

<<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

出版时间：贵州科技出版社

作者：翁玲，李志惠 编著

页数：116

字数：90000

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>

## <<牛改良与人工授精>>

### 内容概要

由翁玲和李志惠编著的《牛改良与人工授精》对于提高农民科技文化素质，激发农村内部活力，激发农民群众建设新农村的热情和干劲，让农民群众真正认识到新农村建设是自己的事业，使新农村建设的过程成为广大农民群众提高素质、改善生活、实现价值的过程，都必将发挥重要作用，产生积极深远影响。

## <<牛改良与人工授精>>

### 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

## <<牛改良与人工授精>>

### 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:<http://www.tushu007.com>