

<<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>