

<<现代养猪技术>>

图书基本信息

书名：<<现代养猪技术>>

13位ISBN编号：9787810661201

10位ISBN编号：7810661205

出版时间：2000-01

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵雁青,陈国宇 编著

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>

<<现代养猪技术>>

书籍目录

- 目 录
- 第一章 现代养猪综述
- 第一节 发达国家的养猪生产
 - 一 荷兰养猪业概况
 - 二 丹麦的养猪生产概况
 - 三 美国的养猪生产概况
 - 四 加拿大的养猪业
- 第二节 我国的养猪生产现状
 - 一 中国的种猪业现状
 - 二 我国的养猪科学技术水平现状
- 第三节 现代化养猪生产的必要条件
 - 一 现代化养猪生产的概念
 - 二 现代化养猪生产的标志
 - 三 现代化养猪生产的必要条件
- 第二章 猪的生物学特性与行为特点
- 第一节 猪的生物学特性
 - 一 猪的感官功能
 - 二 猪的繁殖率高、世代间隔比较短
 - 三 猪的生长周期短 周转快
- 第二节 猪的行为特点
 - 一 群居行为
 - 二 性行为
 - 三 采食行为
 - 四 争斗行为
 - 五 母性行为
 - 六 排泄行为
 - 七 活动与睡眠
- 第三章 优良猪种简介
 - 一 大约克夏猪(大白猪)
 - 二 兰德瑞斯猪(长白猪)
 - 三 杜洛克猪
 - 四 汉普夏猪
 - 五 皮特兰猪
 - 六 迪卡猪
 - 七 太湖猪
- 第四章 猪的选育
- 第一节 育种改良途径
 - 一 育种改良的目的及目标
 - 二 育种改良的途径
- 第二节 种猪性能检定
 - 一 中央性能检定
 - 二 场内检定
 - 三 检定原则
 - 四 场内检定方法
- 第三节 猪胴体组织的估测

<<现代养猪技术>>

- 一 胴体成分的估测方法
- 二 胴体组成测定项目
- 三 猪胴体瘦肉率的选择
- 第四节 种猪外观选留纲要
 - 一 产肉性能测定及其遗传率
 - 二 体型外观要点
 - 三 优良种猪具备的条件
 - 四 种猪体型的评估方法
 - 五 公猪外观选拔要点
 - 六 母猪外观选拔要点
 - 七 其它外观选拔应注意的事项
- 第五节 猪的杂交利用
 - 一 猪的杂交繁育体系
 - 二 常用的杂交方式
- 第五章 猪的繁殖技术
 - 第一节 母猪的生殖生理
 - 一 母猪的生殖器官
 - 二 初情期
 - 三 适配年龄
 - 四 发情周期
 - 五 发情机制
 - 六 发情鉴定
 - 七 排卵时间
 - 八 妊娠
 - 九 分娩
 - 十 异常母猪
 - 第二节 公猪的生殖生理
 - 一 公猪的生殖器官
 - 二 性成熟和初配适龄
 - 三 性行为
 - 四 精子的形成与发育
 - 五 精液
 - 第三节 猪的人工授精技术
 - 一 猪只人工授精的优缺点
 - 二 公猪的采精训练和维护
 - 三 采精
 - 四 精液品质的检查
 - 五 精液的处理
 - 六 授精技术
 - 第四节 猪的繁殖障碍
 - 一 猪只生殖器官异常障碍
 - 二 猪只后天性的繁殖障碍
 - 三 不发情原因的分析评估
- 第六章 猪需要的营养素与饲料
 - 第一节 猪需要的营养素
 - 一 营养素的种类
 - 二 猪的营养需要

<<现代养猪技术>>

三 影响猪只营养需要量的主要因素

四 决定饲料成本的主要因素

第二节 猪只常用的饲料原料

一 饲料原料的分类

二 猪只使用原料的限制

三 饲料添加剂的应用

第三节 猪常见的主要营养性疾病

一 种公猪常见的营养性疾病

二 种母猪常见的营养性疾病

三 仔猪常见的营养性疾病

四 肉猪常见的营养性疾病

第七章 仔猪的营养与饲养管理

第一节 仔猪的营养

一 仔猪的生理特点

二 断乳仔猪的饲粮与配制

第二节 仔猪的饲养管理

一 仔猪饲养管理流程要点(参考)

二 分娩 哺乳和保育仔猪管理目标

三 初生仔猪的饲养管理

四 哺乳仔猪的饲喂管理

五 断乳猪的饲养管理

第八章 肉猪的饲养管理

第一节 肉猪的营养需要

一 能量需要

二 蛋白质或氨基酸的需要量

三 维生素与矿物质的需要

四 采食量

五 生长肥育猪日粮配制的几点考虑

第二节 肉猪的饲养管理

一 饲料管理

二 环境温度

三 饲养密度

四 卫生与疾病

第三节 改进猪肉品质的探讨

一 水样肉与干硬肉的产生

二 肌肉脂肪的含量

三 机体中风味物质和异味物质的含量

四 肌肉脂质氧化和失水率

五 肌红蛋白的含量

第九章 种猪的饲养管理

第一节 种母猪的营养管理

一 妊娠母猪的营养管理

二 哺乳母猪的营养管理

三 母猪的饲喂程序

四 种母猪的日粮配制

五 影响母猪营养需求及采食量的因素

六 如何维持哺乳母猪体脂肪的良好分布

<<现代养猪技术>>

第二节 种猪的饲养与管理

一 种公猪的饲养管理

二 种母猪的饲养管理

三 结论

第十章 猪场的生物安全防疫措施

第一节 猪场生物性安全措施

一 预防外界病原侵入猪场内

二 疾病的检疫 隔离及尸体处理

三 猪场内的清洁与消毒

四 猪场的免疫接种计划

五 猪只驱除寄生虫的计划

第二节 常用药品种类和使用方法

一 病原体对消毒剂的抵抗力

二 如何选用消毒剂

三 使用消毒剂的注意事项

四 常用消毒药的种类、用途和剂量

五 常用的治疗药物 用途及用法

六 猪的几种常用疫苗

第三节 全进全出管理系统对防疫保健的作用

第十一章 猪的主要疾病

第一节 疾病的主要诊断方式

第二节 猪常见病的防治

一 猪瘟

二 猪繁殖与呼吸综合症 (PRRS)

三 猪喘气病 (猪霉形体肺炎)

四 猪细小病毒病 (PPV)

五 口蹄疫

六 猪丹毒

七 猪传染性胸膜肺炎 (APP)

八 猪萎缩性鼻炎 (AR)

九 仔猪大肠杆菌病

十 猪流行性感冒

十一 猪肺疫

十二 仔猪副伤寒

十三 仔猪红痢

十四 猪传染性胃肠炎

十五 猪伪狂犬病 (PPR或PAD)

十六 猪附红血球立克次体病 (Eperythrozoonosis 简称EP)

十七 猪的寄生虫病

附录 猪营养需要 (NRC1998)

参考文献

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>