

《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

出版社：中国农业大学出版社

作者：赵雁青,陈国宇 编著

页数：191

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

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

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

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
 - 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

《现代养猪技术》

精彩书评

1、介绍的还是比较全面,就是数据有点老了,在全球化分工的现在,地球变暖,开始出现暖冬,大量的转基因饲料,美国入侵伊拉克,东海发现新的大气油田,阿富汗局势动荡,春运又要开始了. 结果就是约克猪的奶头比以前多了.

《现代养猪技术》

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:www.tushu000.com