

<<猪的繁育技术指南>>

图书基本信息

书名：<<猪的繁育技术指南>>

13位ISBN编号：9787810666404

10位ISBN编号：7810666401

出版时间：2003-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：徐相亭

页数：233

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>

<<猪的繁育技术指南>>

内容概要

猪品种选育，品系繁育及猪的杂交利用，公猪和母猪的生殖生理，猪的人工授精技术，猪的受精与妊娠、分娩与助产，猪繁殖新技术，猪的繁殖障碍等。

在编写过程中，力求做到理论密切联系实际，操作方法简便，技术具体实用，文字通俗易懂。

本书可供广大养猪生产者、基层畜牧兽医工作者及良种猪繁育推广技术人员参考、使用。

<<猪的繁育技术指南>>

书籍目录

第一章 猪的品种选育第一节 概述第二节 猪的品种选育目标和选育计划第三节 性状的度量与遗传第四节 性状的选择原理与方法第五节 种猪性能测定第二章 品系繁育与猪的杂交利用第一节 品系繁育第二节 猪的杂交利用第三章 母猪的生殖生理第一节 母猪的生殖器官第二节 猪的生殖激素第三节 母猪的发情第四节 发情鉴定第四章 公猪的生殖生理第一节 公猪的生殖器官第二节 猪的精液第三节 公猪的性成熟和初配年龄第五章 猪的人工授精第一节 概述第二节 采精第三节 精液品质检查第四节 精液的稀释第五节 精液的保存和运输第六节 输精第七节 人工授精站的组织与建设第六章 受精与妊娠第一节 受精第二节 妊娠生理第三节 妊娠诊断第七章 分娩与助产第一节 分娩第二节 助产第三节 产后期及产后母猪、新生仔猪的护理第八章 猪繁殖新技术第一节 精液和胚胎冷冻保存第二节 胚胎工程第三节 性别鉴定与性别控制第四节 转基因猪第九章 猪的繁殖障碍第一节 公猪的繁殖障碍第二节 母猪的繁殖障碍参考文献

<<猪的繁育技术指南>>

章节摘录

第一章 猪的品种选育 第一节 概述 种(良种猪)、料(配合饲料)、舍(猪舍环境控制)、病(猪病防治)、管(经营管理)是构成现代养猪生产的5大基本要素。

从一定意义上讲,良种猪是关键。

利用猪丰富的遗传资源,采取科学有效的选育方法,选育出适合市场需要的优良种猪,建立完整的杂交繁育体系,提供经遗传改良的良种猪,并使其发挥出最大的遗传潜能,实现高产(增重快)、优质(瘦肉多)、高效(经济效益好)的现代化养猪生产。

这就是猪育种工作的根本目的。

培育优良品种是从遗传上来改良种猪和商品猪,从而提高养猪业的产量和质量。

而这就包括纯种、纯系的选育提高,新品种的育成,以及正确的开展品种(系)间的杂交,以充分利用杂种优势等。

由于性状的发育和表现需要有相适应的环境,而且有些性状与环境还有互作效应,所以考虑遗传的同时,还必须考虑主要环境条件的影响,诸如饲料营养、猪舍及控制舍内环境的设备和疾病防治等。

所以育种工作是一个较复杂的系统工程,育种者需要周密的规划,有步骤的审慎实施。

从商品猪生产来看,人们逐渐放弃了仅仅依靠培育纯种来直接生产商品猪的方法,而是普遍采用在纯种繁育的基础上进行品种间的杂交,商品猪90%以上都是杂种猪。

即使丹麦坚持用长白纯种生产商品猪,也在20世纪70年代引进了杜洛克和汉普夏猪,并分别建立了核心群,作为父本进行二元或三元杂交生产商品猪。

<<猪的繁育技术指南>>

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>