

<<新版养牛问答>>

图书基本信息

书名：<<新版养牛问答>>

13位ISBN编号：9787536473010

10位ISBN编号：753647301X

出版时间：2011-10

出版时间：四川科技出版社

作者：付茂忠

页数：322

字数：220000

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>

<<新版养牛问答>>

内容概要

本书组织了四川省内科研机构、企事业单位等从事养牛科研和生产的专家与科技人员共同编写。内容主要包括牛的品种、选种选配、繁殖技术、饲料与营养、饲养管理、牧草生产与供给、牛群保健与疾病防治、规模化养牛与牛场建设、粪污治理与资源化利用等方面。书后附有牛常用饲料营养价值表、奶牛饲养标准、肉牛饲养标准、无公害畜产品《生鲜牛乳》和《牛肉》标准等规范数据。全书大约22万字。

<<新版养牛问答>>

书籍目录

一、品种

(一)品种类型及特点

1. 我国主要奶牛品种有哪些？
各有何特点？
2. 我国及引入的兼用型牛品种主要有哪些？
各有何特点？
3. 我国引入的肉牛品种主要有哪些？
各有何特点？
4. 我国黄牛主要有哪些品种？
各有何特点？
5. 我国及引入的主要水牛品种有哪些？
各有何特点？
6. 牦牛基本特征有哪些？

(二)品种的合理利用

7. 荷斯坦牛
 8. 娟姗牛
 9. 西门塔尔牛
 10. 夏洛来牛
 11. 利木赞牛
 12. 安格斯牛
 13. 皮埃蒙特牛
 14. 日本黑毛和牛
- 二、选种选配
 - 三、繁殖技术
 - 四、饲料与加工
 - 五、饲养与管理
 - 六、挤奶技术与鲜奶的储存
 - 七、牧草生产与供给
 - 八、牛群保健与疾病预防
 - 九、牛场建设与经营管理
 - 十、牛场废弃物治理与利用

附录

<<新版养牛问答>>

章节摘录

28.母牛生殖器官的结构？

在生产中有何意义？

了解母牛的生殖器官解剖结构和相对位置，对熟练掌握输精技术，准确掌握输精深度和提高繁殖成绩具有重要意义。

母牛的生殖器官包括卵巢、输卵管、子宫、阴道、生殖前庭、阴唇和阴蒂等。

母牛的卵巢长2~3厘米，宽1.2~2.0厘米，厚1~1.5厘米，呈扁椭圆形，附着在卵巢系膜上，子宫颈尖端外侧。

从阴唇开始由后至前，依次是生殖前庭、阴道、子宫等。

生殖前庭长约10厘米，阴道全长22-28厘米；子宫分为子宫颈、子宫体和子宫角三部分，子宫颈长5~10厘米，子宫体长3~4厘米，子宫角长20~40厘米。

生殖前庭长度+阴道长度+子宫颈长度共长37-48厘米（平均长大约42厘米）。

29.母牛生殖器官如何护理？

要防止母牛外生殖器官的牛粪和尿的污染，应经常用热毛巾清理干净，一定时期还应用消毒液清洗，保持外阴的洁净；母牛从分娩开始至产后60天之内，通过用观察、检测（查）、化验等方法，对产后母牛实施以生殖器官为重点，以产科疾病为主要内容的全面系统监控，及时处理和治疗母牛生殖系统疾病或繁殖障碍，促进产后母牛生殖机能尽快恢复。

30.母牛的生殖激素有哪些？

有何作用？

与家畜生殖活动有关的激素叫生殖激素。

母牛的生殖激素在生产上比较重要的主要有促性腺激素释放激素（Gn-RH）、催产素、促卵泡素（FSH）、促黄体素（LH）、促乳素（PRL或LTH）、绒毛膜促性腺激素（HCG）、孕马血清促性腺激素（PMSG）、雌激素、孕激素、前列腺素等。

其合成类雌激素物质在结构上与天然激素不同，但作用是相同的，一般在效果上活性还更强，使用更方便，因此在生产上被广泛运用。

促性腺激素释放激素（GnRH）：调整母牛生殖机能紊乱和排卵，在生产上主要用于诱发母牛排卵发情。

催产素：刺激输卵管平滑肌收缩，对精子和卵子的运送也十分重要，在生产上主要用于母牛催产和诱发同期分娩。

促卵泡素（FSH）：又叫卵泡刺激素，可促进母牛卵泡的生长发育，在生产上用于母牛不发情、安静发情、卵巢发育不全、卵巢萎缩、卵巢硬化等症。

促黄体素（LH）：又叫促黄体生成素，主要功能是促进黄体生成，对生殖功能起广泛作用。在生产上用于治疗卵泡囊肿、排卵延缓、黄体发育不全等症，一般与促卵泡素（FSH）合用治疗卵巢静止或卵泡中途萎缩。

促乳素（PRL或LTH）：主要是促进乳腺的机能和促使黄体分泌孕酮。

……

<<新版养牛问答>>

编辑推荐

关键技术准确解答

最适合你的养殖方法

轻轻松松养殖致富好帮手

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>