

<<高产奶牛健康养殖>>

图书基本信息

书名：<<高产奶牛健康养殖>>

13位ISBN编号：9787109139749

10位ISBN编号：7109139743

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：吕文发，杨连玉 著

页数：178

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>

## <<高产奶牛健康养殖>>

### 前言

养牛业，在国民经济和日常生活中占有重要地位。

奶牛是将粗饲料转化为动物性蛋白质最高的草食家畜。

而牛肉、牛奶等动物性食品生物学价值很高，不仅蛋白质含量多、品质好，而且所含必需氨基酸也较全，特别是赖氨酸、色氨酸等都比较丰富。

同时，发展奶牛业是实现畜牧业节粮、优质、高效和畜牧业生产结构调整的重要内容。

随着国民经济的发展、城乡居民经济收入的增长、健康意识的增强以及人们对奶产品消费意识的提高，奶类消费量将大大提高。

奶产业在我国存在广阔的市场前景，孕育着极大的产业潜力。目前，我国奶牛业发展很快，但仍然存在着严重的问题。

突出表现为：奶牛良种化不够，造成单产水平较低（我国奶牛平均单产3000千克/头，世界平均单产5500千克/头）；饲养管理技术落后，饲料利用率低，粗饲料的质量不高。

## <<高产奶牛健康养殖>>

### 内容概要

随着国民经济的发展、城乡居民经济收入的增长、健康意识的增强以及人们对奶产品消费意识的提高，奶类消费量将大大提高。

奶产业在我国存在广阔的市场前景，孕育着极大的产业潜力。目前，我国奶牛业发展很快，但仍然存在着严重的问题。

突出表现为：奶牛良种化不够，造成单产水平较低（我国奶牛平均单产3000千克/头，世界平均单产5500千克/头）；饲养管理技术落后，饲料利用率低，粗饲料的质量不高。

## &lt;&lt;高产奶牛健康养殖&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 牛场建设及配套防疫措施第一节 牛场的建设一、地址的选择二、奶牛场建筑物的布置三、各种牛舍建筑的特点第二节 牛场防疫措施一、场区防疫措施二、场区疫病扑灭措施三、主要疫病的检疫四、常发传染病的免疫五、驱虫程序第二章 高产奶牛主要品种第一节 国内主要品种一、中国荷斯坦牛二、中国西门塔尔牛三、中国草原红牛四、新疆褐牛五、科尔沁牛六、三河牛第二节 国外主要品种一、荷兰牛二、娟姗牛三、瑞士褐牛四、短角牛第三章 高产奶牛的生理特性第一节 生物学特性一、性情温顺二、恋群性三、适应性强四、爱吃新鲜饲料五、采食不仔细六、反刍的特性七、饮水量大第二节 公牛生殖生理一、生殖器官及功能二、精子构造及生理特性三、精液的组成与理化特性第三节 母牛生殖生理一、生殖器官的构造与功能二、卵子产生及性成熟三、发情周期及其影响因素四、母牛的受精第四节 高产奶牛的选择一、种公牛的标准体型二、乳用母牛的标准体型三、高产奶牛外貌鉴别第四章 高产奶牛的繁殖与育种第一节 自然交配一、自由交配二、分群交配三、圈栏交配四、人工辅助交配第二节 人工授精一、意义与目的二、精液采集三、精液品质检查四、稀释液的配制及稀释五、精液保存与运输六、输精第三节 妊娠检查一、外部检查二、阴道检查三、直肠检查第四节 育种方法一、重要经济性状分析二、生产性状间的遗传相关三、种公牛的选择四、近亲交配五、品系育种第五章 高产奶牛常用饲料调配第一节 饲料分类一、植物性饲料二、矿物质饲料三、动物性饲料第二节 饲料调制一、粗饲料的调制二、青饲料的调制三、多汁饲料的调制四、精饲料的调制五、矿物质饲料的调制第六章 高产奶牛的饲养管理第一节 种公牛的饲养管理一、种公牛的饲养管理特点二、种公牛的饲养三、种公牛的管理第二节 成母牛的饲养管理一、妊娠母牛的饲养管理二、母牛分娩前后的饲养管理三、泌乳母牛的饲养管理四、初产母牛饲养管理要点第七章 高产奶牛疾病防治一、真胃移位二、瘤胃酸中毒三、酮病四、子宫内膜炎五、胎衣不下六、产后瘫痪(产后麻痹)七、乳房炎八、难产九、腐蹄病十、口蹄疫十一、副结核十二、病毒性腹泻十三、布鲁菌病十四、结核病主要参考文献

## <<高产奶牛健康养殖>>

### 章节摘录

插图：排水设备：舍内的粪尿及时排除是搞好卫生的重要措施。

舍内的地面和牛床板都应向尿沟方向有微小的倾斜度，中央通道的中心应高于两侧，修成凸形路面，以利于粪尿的排出。

但坡度不宜过大，路面不宜过滑，防止牛只滑倒。

尿沟本身也要有1%的倾斜度。

每排饲槽的一端，也应有暗设的铁管通往尿沟，以利于刷洗饲槽。

尿沟的用途是排除粪尿和污水，故建筑应光滑、坚固而不透水，以水泥做原料为宜。

舍外设置暗沟，倾斜度要大，防止阻塞。

尿沟的形状，乳牛舍多采用方形尿沟，宽30厘米，深10 - 15厘米；也有设置椭圆形排尿沟的，这种尿沟不易损伤牛蹄，但积粪量少、不宜清扫，所以成牛舍都采用方形尿沟。

脏水井：脏水井一般应设置在奶牛出入大门的相反方向，是用砖和水泥建成，方形或圆形都可以，上面加盖水泥盖，以防止牛只滑入脏水井内。

上水道：乳牛是家畜中用水量最多的动物。

饮水及清洗奶具、冲洗地面、牛奶降温都需要有足够的水源。

因此，在建场时必须考虑水源和供水的方法。

近年来，大部分奶牛场在奶库或饲料间、锅炉房内设置电机井，贮水箱设在空中，舍内设置上下水管道。

这种方法既方便，又经济适用。

上水道水管设在牛床地板上面，每排槽头设置水龙头开关一个，有利于饮水和刷洗牛槽及牛床，更便于安装自动饮水器。

直形链状颈枷：使用这种颈枷必须在牛的两侧以牛床宽度为距离依次埋好木桩，高度为165 - 175厘米

。木桩上面钉以横木梁，以便安装和固定直形链状颈枷。

所谓直形颈枷是由长70 - 180厘米的直升铁链构成，其下端固定在牛床前端，靠近饲料处的地面上，而其上端挂在横木梁的挂钩上。

另一条两端各有一个铁环的铁链做颈圈用，长40 - 50厘米。

<<高产奶牛健康养殖>>

编辑推荐

《高产奶牛健康养殖》由中国农业出版社出版。

<<高产奶牛健康养殖>>

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>