

肉牛规模养殖配套技术

麦香小

广西壮族自治区柳州市柳江区里高镇水产畜牧兽医站, 广西柳州 545105

摘要 从养殖规范要求、建场规划与布局、人工种植牧草、可溯源管理等方面介绍了规模化肉牛养殖的配套技术,以期增加肉牛养殖经济效益。

关键词 肉牛;规模养殖;配套技术

1 制定切合实际的养殖规范

对于年存栏 200 头以上,年出栏 500 头以上的规模化、标准化肉牛养殖场,必须制定科学、完善的配套养殖技术规程(标准),尽可能详尽地规定本场肉牛选址建场、规划布局、设施设备配置、管理与防疫、生态环保等执行标准,以规避规模养殖与环保、食品卫生安全保障之间的矛盾,实现肉牛生产过程防病促长、养殖创收、生态环境保护几方面的协调统一,达到科学发展、可持续发展的终极目标。

2 建场规划与布局

确定建场场址首选地势开阔、高燥向阳、通风排湿性能良好的位置,坡度应小于 25°;场地地形应整齐、宽阔、有足够的面积(满足牛舍、运动场需求),肉牛育肥场的场区占地总面积按每头存栏牛 40~50 m² 计算;土壤质量检测符合《土壤环境质量标准》(GB15618)规定;安全饮水源稳定、供水充足且水质应符合《无公害食品 畜禽饮用水水质》(NY5027)的要求;电力供应充足可靠,符合《工业与民用供电系统设计规范》(GBJ52)的要求;交通及通讯基础设施便利;场区和周边卫生防疫条件良好、无工农业污染;和其他规定的功能区保持足够距离。牛场内部布局应满足:生活办公区、生产区(育肥区和隔离区)、饲料加工区、粪污处理区等主要功能区相距 50 m 以上,最好设置明显的绿化隔离带;牛场周围及各区之间设置必要的防疫隔离带;生活

办公区设在场区常年主导风向的上风向及地势较高区域,隔离区设在场区下风向或侧风向及地势较低区域,饲料区与生产区分离;场内道路分净道和污道,两者严格分开,专道专用、禁止混用;牛场(舍)四周建有围墙或防疫沟,并配有绿化隔离带设施,牛场大门入口处设置必要的车辆及用具强制消毒设施。

3 配套人工种植牧草

规模化肉牛养殖对饲草料资源需量极大,加之防病投入等,单靠市场采购所需资源,会大大减少当前养殖利润,因此要配套种植相应面积的农作物或牧草。肉牛饲草以禾本科作物秸秆为主,如玉米、小麦、高粱、稻谷等,优质牧草以皇竹草、饲用玉米草、黑麦草、羊毛草等为首选,要尽力确保枯草期牛群有充足储备物资、不掉膘;按照现代农业科学的循环模式“养牛-产粪尿-种植(作物、牧草、林果)-养牛”,最大化实现农业产品(副产品)就地转化增值,这是现代肉牛规模养殖业集约创收的基础手段之一。

4 可溯源管理

养殖档案与记录管理,要根据《畜禽标识与养殖档案管理办法》建立健全肉牛生产全程痕迹化记录管理制度,对养殖过程中日常生产、活动等进行详细记录,以便于及时掌握肉牛的生产情况。记录资料内容包括:牛群周转(品种、来源,进出场的数量、月龄、体重)记录,引种及交易记录(出入记录)、