

肉牛健康高效的养殖技术

马春秀

甘肃省临夏州康乐县农业农村局,甘肃临夏 731500

摘要 肉牛饲养技术决定着肉牛的肉质,还影响着肉牛机体免疫力与健康。为此,本文介绍了肉牛健康高效的育肥条件;又从科学饲配与喂养、严格饲养管理 2 个方面简述了肉牛健康高效的饲养技术。

关键词 肉牛;养殖;健康;高效

随着人们生活水平的提高,国内牛肉市场不断扩大,需求不断增加,促使我国肉牛养殖规模也不断扩大,从开始的散养到小规模养殖,再到大规模、集约化的肉牛养殖。为此,掌握科学的肉牛饲养技术是确保肉牛健康和增产的关键。

1 创造肉牛健康高效的养殖条件

健康高效养殖肉牛,需要温暖干燥、阳光充足、

空气流通的基本条件,只有这样才能保证育肥过程中肉牛的基本健康。肉牛育肥最佳温度为 8~10 ℃,最低温度不小于 4 ℃,最高温度不超过 20 ℃。

2 掌握肉牛健康高效的饲养技术

2.1 科学饲配喂养

1)处理秸秆+精料。经过处理的秸秆具有较好的适口性,有利于改善牛的消化率。精饲料能够为

收稿日期:2020-11-15

马春秀,女,1984 年生,畜牧师。

冬季,气温低,牧草匮乏,需要提前储备充足的粗饲料,包括干草、农作物秸秆等,同时要补充适量的精饲料,保证肉牛日粮丰富及营养均衡,促进肉牛生长发育速度。同时要适当减少肉牛的运动量,提高饲料转化率。总的来说,应结合不同季节的实际情况来喂食饲料,保证饲料营养均衡,促使肉牛快速育肥。

在整个育肥期间,要合理搭配日粮,严格控制好粗饲料、精饲料比例,结合不同生长阶段进行合理的喂养,同时应遵循先喂食粗饲料,半小时后再喂食精饲料的顺序喂养,在育肥初期,应将粗饲料和精饲料比例控制在 7:3 最佳,同时要将粗蛋白含量维持在 12%左右,饲养 1 个月后再适当调整比例,将粗饲料和精饲料比例控制在 1:1,粗蛋白含量应维持在 11%左右。在肉牛出栏前 20 d,需要将粗饲料和精饲料比例控制在 1:2,精蛋白含量控制在 10%左右。育肥期间应保证饲料具备较高的适口性,

做好饲料加工工作,一般情况下,饲料颗粒大小控制在 1 mm 最佳,粗饲料 1 cm 最佳,便于肉牛消化,提高饲料转化率,达到良好的育肥效果,当肉牛体重达到 450 kg 左右,即可出栏屠宰^[1]。

4 结 语

综上所述,肉牛养殖中,为达到最佳的育肥效果,提升养殖效益,养殖场户要合理应用育肥养殖技术,明确技术要点,提高肉牛生长质量及出栏率,增加养殖效益。

参 考 文 献

- [1] 张颖.肉牛高效育肥工作要点[J].中国畜禽种业,2019(2):100.
- [2] 杨君.浅析肉牛育肥饲养管理技术[J].畜禽业,2020(2):34.

【责任编辑:刘少雷】

牛提供机体所必需的较为全面的营养物质。养殖场可以选用经过氨化处理后的秸秆,搭配精饲料投喂。精饲料的投放比例可以随着牛体重的增加而增加。采用氨化处理秸秆搭配精料喂肉牛,能有效提高 1~2 倍的粗蛋白吸收率,提高 20%~30% 的有机物质消化率,提高 15%~20% 的采食量,从而达到较好的肉牛育肥效果。精料的配方参考如下:玉米 58.5%、饼粕 20%、蚕豆 10%、小麦麸 10%、骨粉 1%、食盐 0.5%、生长素 0.5%。肉牛在育肥期内每头牛精料的投放量保持在 2~2.5 kg 就可以起到较好的育肥效果^[1]。

2) 青贮饲料+精料。青贮饲料属于优质的肉牛饲养饲料。在精料比例较低的情况下,投放青贮饲料能够达到最好的肉牛育肥效果。青贮饲料一般选择晚熟的玉米秸秆或高粱秸秆,搭配适量的精料来进行育肥。育肥期内,犊牛每天的青贮饲料应保持在 10 kg 左右,搭配食盐和少量的精料进行育肥。幼年牛的青贮饲料保持在 15~20 kg,成牛青贮饲料保持在 20~25 kg。青贮饲料控制在 30 kg 以内,才能收到较好的经济效益。投喂青贮饲料期间,每头牛可搭配 5 kg/月的干草,或提供一些自由采食时间。同时,搭配 2~2.5 kg 的精饲料,保持牛机体营养均衡。过育肥期后,要减少精饲料的比例,增加食盐的比例。幼牛食盐每日 60~80 g,成牛食盐每日 100 g。采用以上饲喂方法,可以确保牛日增重保持在 0.7 kg 以上。

3) 槽渣类饲料+青料。槽渣类饲料含有丰富的粗纤维、粗蛋白、粗脂肪和较高的水分,是肉牛获取粗纤维的主要食物来源。其中粗蛋白的含量约为 20%~40%,粗纤维的含量约为 10%~20%,含水量约为 70%~90%。这类饲料具有成本低、粗蛋白和粗纤维含量丰富的特点。肉牛育肥期间,为了提高经济效益,可以适当采用槽渣类饲料替代糠麸等饲料,来控制成本^[2]。

2.2 严格饲养管理

1) 定时定量饲喂。肉牛应该按照每 100 kg 体

重投喂 1~1.5 kg 精饲料的量,在每天 07:00~09:00、17:00~19:00 各饲喂 1 次。饲喂间隔时间约为 8 h。夏季每天上午、中午、下午定时饮水各 1 次;冬季饮水缩减到 2 次,上午、下午各 1 次。通过定时投喂饲料,来锻炼肉牛科学健康的采食习惯。

2) 定期驱虫健脾胃。肉牛养殖期间,需要定期做体内驱虫。按照 1 kg/4 mg 的量投放硝氯酚,预防肝片吸虫。按照 1 kg/0.2 g 的量投放驱蛔灵,驱除蛔虫。或按照 100 kg/4 g 的量投放敌百虫,或按照 100 kg/0.8 g 的量投放左旋咪唑。犊牛定期在牛饲料中混合添加健胃散改善牛的肠胃道。体重>250 kg 的牛投放剂量为 500 g,体重<250 kg 的牛投放剂量为 250 g。随着犊牛机体的成长发育和对环境适应能力的提高,可逐渐添加精饲料,以提高饲料的转化率。

3 结 语

肉牛养殖中,养殖户应该结合牛的育肥条件、营养需求等因素选择饲料和喂养方式。不同年龄的牛所需要的营养物质不同,养殖户要根据牛的营养需求选择营养丰富的饲料,培养科学的采食习惯,按照定时、定量的方法投喂饲料。普通饲料应当与精饲料搭配饲喂。此外,还要定期在饲料中添加食盐、维生素及育肥所必需的微量元素,确保牛机体获得全面的营养物质,从而促进肉牛养殖的增产提效。

参 考 文 献

- [1] 任青松.河北省肉牛规模化养殖发展对策研究[D].保定:河北农业大学,2019.
- [2] 马继芳.肉牛高产高效养殖技术示范与推广效果[J].当代畜牧,2018(14):20-21.

【责任编辑:刘少雷】