

育肥牛饲养管理技术

李 昊

(甘肃省华亭市畜牧科技开发服务中心,甘肃 华亭 744100)

摘 要:搞好育肥牛的饲养及管理是每个肉牛养殖场(户)的关键所在,必须要加以高度重视。

关键词:育肥牛; 饲养管理

中图分类号:S823

文献标识码:A

文章编号:1001-9111(2020)01-0074-02

科学的饲养与管理是肉牛育肥生产中至关重要的环节之一,也是搞好肉牛育肥生产的关键所在,必须引起足够的重视,精心饲养和管理好每一头牛,才能获得丰厚的经济效益。

1 育肥牛的饲养技术

1.1 供给育肥牛营养丰富的饲草料

在肉牛饲养过程中,要严格执行肉牛的饲养标准,根据肉牛的生长发育规律及日增重要求,科学调配平衡的日粮及营养水平,以满足肉牛生长发育的不同需要。在肉牛的日粮中精饲料和粗饲料的比例,一般是育肥前期:精饲料占比应为 30%~40%,粗饲料占比应为 60%~70%;育肥中期:精饲料占比应为 45%~55%,粗饲料占比应为 45%~55%;育肥后期:精饲料占比应为 60%~80%,粗饲料占比应为 20%~40%。要求对肉牛的各类饲料,特别是添加剂等微量元素必须充分搅拌混匀后才能喂牛。

1.2 定时定量进行饲喂

在肉牛生产中,一般要求将每天的日粮定时定量进行饲喂,每次不能添料太多,少给勤添(不能饲喂懒槽)。每天应供给足量、清洁、卫生的饮水。每头牛每天精饲料的喂量应按每 100 kg 体重 1~1.5 kg 计算,即育肥前期按每 100 kg 体重给精饲料 1 kg 左右,育肥后期按每 100 kg 体重给精饲料 1.5 kg 左右,且精饲料不能随意变动太勤,必须根据肉牛的生长阶段以及生长发育情况进行科学调整,如果确需变动就要逐渐过渡;粗饲草应让其自由采食,但不能造成粗饲草的大量浪费。每次饲喂肉牛时不能喂得过饱,以便肉牛在下次采食时保持旺盛的食欲为宜。

1.3 新购入架子牛的饲养管理技术

1.3.1 要进行隔离观察 新购如的架子育肥牛,进场后应在隔离区要进行隔离饲养 15 d 以上,这时的主要任务就是观察牛群是否有异常情况,以防止随牛而引入疫病等情况的发生,如果出现新情况,就要及时采取必要措施加以科学处置,控制好各种潜在的风险。

1.3.2 要供给清洁饮水 架子牛在运输途中饮水比较困难,往往会发生严重缺水,所以,刚新购入的架子牛在进入围栏后,一定要掌握好饮水的次数和量。第 1 次饮水量以 10~15 L 为宜,可加人工盐(每头 100 g);第 2 次饮水是在第 1 次饮水后的 3~4 h 进行,在水中可加些麸皮。

1.3.3 要限制粗饲料的喂量 架子牛进场后,应先饲喂优质青干草、秸秆、青贮饲料,第 1 次喂量应限制,每头 4~5 kg;第 2~3 天以后可以逐渐增加喂量,每头每天 8~10 kg,第 5~6 天以后可以自由采食。

1.3.4 要严格控制精饲料的饲喂时间和喂量 新购入的架子牛进场后,对精饲料的饲喂时间要严格控制,不能太早,必须经过 4~5 d 的适应期后才能饲喂混合精饲料,且饲喂精饲料的量应由少到多,逐渐添加,一般要经过 10 d 时间的过渡后,才按正常饲喂量供给。

1.3.5 要对新购入的架子牛分群饲养 新购入的架子牛进场后应按照牛的大小、强弱进行分群饲养管理。牛的圈舍及其周围环境要求事先进行卫生清洁和消毒处理,并在在围栏内铺上干净的垫草。每头牛应占有的围栏面积不小于 4~5 m²。

收稿日期:2019-08-03 修回日期:2019-08-10

作者简介:李昊(1974—),男,甘肃华亭人,畜牧师,主要从事畜牧技术推广与研究工作。

1.4 驱虫及健胃

动物的体外寄生虫通常会影响其采食量,进而抑制增重;体内寄生虫因吸收肠内道食糜中的营养物质,会影响育肥牛的生长和育肥效果。因此,在育肥牛进场后,一般可选用阿维菌素驱虫,一次用药可驱杀体内外的多种寄生虫。驱虫可在肉牛育肥前或架子牛入场的第5~6天进行,驱虫3 d后,每头牛口服健胃散350~400 g进行健胃。驱虫可每隔2~3个月进行1次。如购牛是在秋天,还应注射倍硫磷,以防治牛皮蝇。

1.5 减少活动

育肥牛在进入到育肥的后期,每天应尽量减少牛的活动量。如果是以放牧方式为主的育肥牛,要尽量限制其每天的活动量,可采用围栏方式进行放牧饲养;如果是以舍饲方式为主的育肥牛,在每次饲喂完后,应把每头牛单个拴系在木桩或休息栏内,缰绳的长度以牛能卧下为宜,这样就可减少营养物质的消耗,提高育肥效果。

2 育肥牛管理技术

肉牛管理的最终目标就是要让肉牛快速生长,多产肉,产好肉。为此,应尽量为肉牛创造一个安静舒适的生存生活环境,让其健康快速的生长,尽早出栏,以降低养殖成本,提高养殖经济效益。

2.1 要经常保持牛舍的清洁、卫生、干燥、安静

搞好环境卫生,减少蚊蝇干扰,保持环境的安静,为牛创造一个良好的环境条件,有利于牛的增重生长。饲养人员在给牛喂料、消毒、清粪时一定要按

操作规程进行,动作要轻,保持环境的安静。在炎热的夏季要注意防暑,寒冷的冬季要注意防冻保温,以减少应激反应。

2.2 要做好防疫保健工作

要贯彻“防重于治”的方针,做好疫(菌)苗注射、防疫保健工作。在日常生产中,饲养员应对牛随时进行观察,主要看采食、看饮水、看粪尿、看反刍、看精神状态等是否正常。

2.3 要定时对牛体进行刷拭

每天上、下午应定时给牛体各刷拭1次,以促进皮肤血液循环,增进食欲和健康。

2.4 要注意饲槽、水槽的清洁卫生

牛下槽后要及时清扫饲槽,防止草料残渣在槽内发霉变质,注意饮水卫生,避免有毒、有害物质污染饮水和饲料。

2.5 要定期对于育肥牛进行称重

要定期对于育肥牛进行称重1次,把不增重、增重慢或者有病的牛挑出来,并做淘汰处理,减少不必要的饲料消耗。

2.6 对达到育肥体重的牛应及时出栏

肉牛如果达到育肥出栏体重时,就应及时出栏,不要等到一批牛全部育肥好再出栏,要充分体现架子牛育肥周转快、见效快的特点。

3 要做好育肥记录

养殖场(户)应做好生产记录,建立详细的生产记录档案,以便为日后生产管理积累实践经验,并指导今后的育肥生产工作。

General Feeding and Management Techniques of Fattening Cattle

LI Hao

(Huating County Animal Husbandry Science and Technology Development Service Center, Huating, Gansu 744100)

Abstract: General feeding and management of fattening cattle, is the key of each beef cattle farm (household), which must be given high attention.

Key words: fattening beef cattle; feeding management