

高强度育肥牛养殖技术

赵明范 魏伟 梁杜

河南省镇平县畜牧局,河南镇平 474250

摘要 肥牛养殖带来的客观经济效益吸引了越来越多的关注,高强度育肥牛养殖技术迅速发展并取得了一定的成就,然而仍然存在着不少的问题。本文通过分析目前我国高强度育肥牛养殖过程中存在的问题,从品种选择、饲料配置、防护措施以及管理 4 个方面对高强度育肥牛养殖技术进行了探讨。

关键词 育肥牛;高强度育肥;养殖技术

牛肉以其良好的口感和优质的营养在肉类市场上占有较大比重,价格也是居高不下,甚至出现小幅上涨趋势。20 世纪 70 年代人们逐渐开始关注育肥牛技术,经过几十年的发展和创新,我国育肥牛技术逐渐趋于完善和成熟,但也存在着不可忽视的问题。因此,研究养殖育肥牛过程的关键技术对高强度育肥牛的养殖具有一定的参考价值。

1 高强度育肥牛养殖过程中存在的问题

在育肥牛养殖的过程中存在的问题制约着肥牛养殖业的发展。

1) 养殖人员多为文化水平相对较低的农户,缺乏专业养殖技术,造成养殖风险大、效率低。

2) 高产肥牛品种培育工作有所欠缺,没有高产能力的肥牛品种,即使花费巨大的人力物力,也不能有效提升产出。

3) 肥牛养殖饲料结构配置不够科学,营养供给不合理,不能满足生长需求。

4) 传统养殖模式多为农户散养和销售,缺乏品牌意识,不具备一定的规模及相应的管理体系,致使我国育肥牛养殖业难成规模。

2 高强度育肥牛养殖技术

1) 高强度育肥牛养殖的品种选择。首先要选择品种优、质量高的牛种,在育肥牛品种选择上要偏

重于体型大、肉质鲜美、体重增重快的优良品种,也可选用优良的杂交牛种。对育肥牛的外形上则要求整体形状健硕、身体健康、消化功能好、后肢飞节高以及皮肤松弛柔软。另外,育肥牛的年龄对体重增加影响较大,2 岁以内处于快速生长期的育肥牛非常适合高强度育肥,其消耗的饲料成本较低,而 3~4 岁的牛可采取短期强度育肥^[1]。

2) 高强度育肥牛养殖的饲料配置。高强度育肥牛的育肥过程可分为 3 个阶段:初级阶段、中级阶段和后期阶段。在初级阶段饲料的配置以粗饲料为主,提高其消化能力,根据育肥牛的体重分配每日进食量并给予少量精饲料,同时留意牛的粪便,当粪便呈稀软状态时停止该阶段饲料供给模式。在中级阶段要注意增加精饲料的供给,可将精饲料粉碎方便牛消化吸收,该阶段精饲料的供给在保持充足量的同时,应呈递增状态^[2]。后期阶段应以精饲料为主,辅以适当的添加剂和钙,该阶段的饲喂模式应为连续供给饲料,但无需太多。

3) 高强度育肥牛养殖的防护措施。牛种采购时应及时进行检验检疫以及全面的消毒,确保安全后再进行群养,可防止育肥牛疾病的传播;育肥牛的场地要实行严格的管理措施,外来人员和车辆不得随意进出,饲养人员要经全面消毒后进出工作场地,防止育肥牛受到外来病菌的感染^[3]。要定期驱除育肥牛及饲养场地的寄生虫,以保证牛的健康生长,防止传染病的引发。

母羊的饲养管理要点

李 鹏¹ 牛满迎²

1. 陕西省西安市阎良区武屯镇畜牧兽医站, 西安 710089;

2. 陕西省西安市阎良区振兴街道办畜牧兽医站, 西安 710089

摘要 本文分别介绍了空怀母羊、妊娠母羊和哺乳母羊 3 个阶段的饲养管理要点, 并且针对山羊在不同季节的生理特点总结了相应的注意事项。

关键词 母羊; 饲养管理; 要点

母羊的饲养和管理好坏直接关系养羊生产的效益, 可以根据其生产阶段分为空怀母羊、妊娠母羊和哺乳母羊 3 个阶段的饲养与管理。

1 空怀母羊的饲养与管理

空怀母羊是指断乳后到配种受孕前这一阶段的母羊。空怀母羊已停止泌乳, 其所需要的营养物质是满足自身的正常生理代谢, 这一时期的饲养和管理, 主要任务是对空怀母羊恢复膘情, 使其体格健壮, 利于配种受孕。此阶段羊多数处于饲草丰茂时期, 不补或少补精料, 母羊都能健壮, 但应抓紧时间放牧。舍饲的山羊, 应提供充足的优质饲草, 同时还应有足够的户外活动时间。

2 妊娠母羊的饲养与管理

妊娠母羊是指从配种受孕到分娩时的羊只。山

羊的妊娠期为 145 ~ 152 d, 妊娠前 2 个月为妊娠前期, 第 3 个月为妊娠中期, 前期和中期胚胎发育较慢, 其增重为羔羊初生重的 20%。因此, 从母羊所获取的营养物质需要量不大就能满足胎儿的发育。秋配母羊处于青草期, 牧草结实, 营养丰富。因此, 配种母羊只需进行适当放牧或饲喂刈牧草, 就能满足其胎儿的营养需要。

妊娠后期由于胚胎发育迅速, 其增重为初生重的 80%, 因此胎儿需从母体获取大量的营养物质。母羊的能量代谢比空怀期高 60% ~ 80%, 可消化粗蛋白质需要提高 150%, 钙、磷需要增加 60% ~ 80%, 故该阶段需要全价营养, 该阶段蛋白质和能量水平比妊娠前期高 10.20%, 钙、磷需要量增加 40% ~ 50%。钙、磷比例为 2 : 1, 还应供给足够的维生素 A、D。饲料的体积不能太大, 且要容易消化。千万不能喂发霉变质的饲料和冰冻的饲料, 冬季应喂温

收稿日期: 2016-07-19

李 鹏, 男, 1988 年生, 助理兽医师。

4) 高强度育肥牛养殖的管理。首先要对牛种进行分类, 分别饲养, 并保持饲养场所的干净清洁, 定期进行消毒; 其次, 将饲养场所的温度和湿度控制在牛的最佳生活条件下, 在夏季可采用适当的措施保障牛圈温度在适宜范围内; 另外, 管理人员和饲养人员要保持良好的学习态度, 学习育肥牛养殖相关专业知

识, 参加相关技术培训, 提高自身素质。于肥牛养殖过程中遇到的常见问题, 应给予高度的关注, 探索相关问题的解决方法, 不断发展和完善我国育肥牛养殖业, 使我国的育肥牛养殖业逐渐趋于规模化和科学化。

参 考 文 献

- [1] 吴忠红. 高强度育肥牛养殖技术探析[J]. 当代畜牧, 2015(2): 4-5.
- [2] 许忠义. 育肥牛养殖常见问题和对策[J]. 畜牧兽医科技信息, 2016(2): 71-72.
- [3] 任丹. 育肥牛养殖常见问题及对策[J]. 河南农业, 2016(5): 53-54.

3 结 语

肥牛养殖业是我国畜牧业的重要组成部分, 对