

高强度育肥牛的技术要点

程艳华

辽宁省阜新市彰武县阿尔乡镇畜牧兽医站, 辽宁阜新 123204

摘要 本文就高强度育肥牛养殖技术展开探究, 总结出高强度育肥牛养殖技术的基本特点及育肥牛养殖的注意事项。

关键词 高强度育肥牛; 技术要点; 注意事项

高强度育肥牛养殖技术的核心影响要素较多, 需要在现阶段的应用过程中, 从牛品种的选择入手, 直至肥牛的出栏, 要对每一个环节及每一个阶段做好细节处理, 并对相关信息做好记录, 以便对高强度育肥牛养殖技术存在的问题做进一步的调整, 从而使其符合高质量及高标准育肥牛养殖的要求。

1 高强度育肥牛的品种、类型选择

1) 选择品种好、质量高的牛。牛的选择要首先进行外部观察, 需要对具有体型大及肌肉壮硕的牛种进行筛选, 而后根据牛的生长速度进行再次选择, 通常而言, 生长速度较慢的种牛肉质僵硬, 在做

成成品后, 易产生干瘪的情况, 而生长速度快的牛, 其肉产品不仅在外观上色泽鲜美, 而且肉质柔软有弹性, 做成成品后, 具有味美多汁、入口即化的特点。

2) 整体形象的选择。整体形象需要根据多项标准进行判断, 首先要具备腰身长的基本特点, 其次要能够在较短时间内对食物进行消化与吸收, 进而确保其基本的营养吸收能力, 最后要检查种牛是否存在缺陷, 继而进一步确保种牛的顺利生长。

3) 选取一些适当年龄的肥牛。在年龄的选择方面, 2 岁左右的肥牛最为合适, 2 岁左右是身体生长与发育的重要阶段, 身体的生长速度通常较快, 适

收稿日期: 2017-01-01

程艳华, 女, 1963 年生, 中级兽医师。

生了改变, 养殖成本增高, 疾病风险增大, 剩余利润减少, 以前养殖暴利一去不复返, 况且巴克夏猪所特有的生长速度偏慢、产仔数低等缺点明显, 相对其他外来品种猪出栏时间稍微晚一些, 因此, 广大养殖户从成本上考虑, 逐渐淘汰巴克夏猪, 改为饲养生长速度快、饲料利用率高的品种, 虽然巴克夏公猪与当地黑猪杂交后代的胴体肉质好, 但在价格上没有得到消费者的认可, 也就是优质不优价。笔者调查发现, 大多数养殖户都是因为这个原因而放弃了继续饲养巴克夏猪。但也仍有一些养殖朋友, 采取特色养殖的方式, 继续繁殖一部分带有黑猪基因的杂交商品猪, 旅游观光或定点销售, 满足特定消费人群, 从实际情况来看, 发展前景仍不容乐观。

4 巴克夏猪的保种扩繁缺乏政策支持

黄冈市种畜场是巴克夏猪保种场, 但是国家层面没有固定的资金投入对巴克夏猪进行提纯扩繁, 在市场经济条件下, 黄冈市种畜场只凭自身力量来扩大规模, 寻求市场, 无法保证巴克夏种猪的品质和养殖数量。现如今, 巴克夏猪已快到濒临灭绝的边缘, 再不采取有效措施和政策扶持, 巴克夏猪的保种将是一句空话。

综上所述, 巴克夏猪具有耐粗饲、抗病力强、胴体肉质好等特征, 但其生长速度较慢、脂肪偏高等短板, 是其叫好不叫卖的原因所在, 如何解决保护生物品种多样性与市场经济之间的矛盾, 将是畜牧工作者面临的重要课题。

宜进行肥牛育肥。而 3~4 岁的肥牛则应采取短期高强度育肥。

2 高强度育肥牛饲料的配制

1) 高强度育肥初期的粮食配制。在肥牛高强度育肥的初期阶段,首先要选用粗饲料进行喂养,以便提升其基本的吸收能力,进一步提高消化系统的消耗动能^[1]。粗饲料的供给数量需要根据肥牛的体重而定,在肥牛饲料食用达到标准临界点时,可给予部分精饲料,在饲料供给过程中,首要因素是确保饲料的供给充足,其次要保证饲料的基本质量与养分,在肥牛粪便瘫软无力时,则不应继续进食。

2) 高强度育肥中期的粮食配制。肥牛育肥的中期阶段,应将粗饲料转换为精饲料,同时为进一步提高肥牛的吸收与消化能力,需要对精饲料进行粉碎加工处理,以便于提升肥牛的消化速度,饲料食用量可根据实际情况逐渐增加。

3) 高强度育肥后期的粮食配制。在后期阶段的肥牛育肥过程中,可适量补充部分微量元素,并加入麦子、玉米及大豆等食物,在饲料喂养过程中,可根据肥牛的实际生长状况加入较大比例的钙,以提高肥牛的生长速度。在此阶段,肥牛对水的需求量较大,需要进行温水喂养,以便于肥牛防寒保暖工作的进行。

3 高强度育肥牛的疫病防控措施

1) 牛种采购时需要进行全面检查,确保安全无疫病后再进行群养。在采购牛的过程中,要注意对牛全面检查,并核对相关的疫苗注射及防疫信息,在核准无误后,可对牛进行一段时间的单独饲养,如在饲养过程中未发现任何健康问题,则可进行下一步的群养工作。

2) 高强度育肥牛养殖场地需要采取严格的预防措施。在育肥牛的饲养过程中,要确保饲养环境能够达到相关的饲养标准。车辆应与育肥牛的养殖地域保持 200 m 左右的实际距离。在养殖场的日常卫生清理工作中,要避免使用生活用具,而应选用专业的畜牧类养殖场清理工具。在进行日常喂养的过

程中,工作人员需要穿专业的工作服,工作服穿后,应在第一时间进行消毒处理,而后可进入养殖场内进行育肥牛的饲养工作。在育肥牛饲养场中,应控制好饲养数量,以免发生病害。

4 高强度育肥牛养殖需要细致入微的管理

1) 对牛进行分门别类的饲养。管理人员在牛群住进圈里的时候就应该按照牛的品种、年龄、重量、自身的健康状况等进行分类,有利于育肥牛的健康成长,也利于管理人员的核算、统计、饲养等。

2) 保持牛圈的卫生清洁。牛圈的卫生问题不容忽视,因而需要定期做好牛圈的清理工作,并采用专用的设备进行检查,以确保肥牛生长环境的舒适,要及时对肥牛用具进行消毒处理,避免微生物及其它有害菌对肥牛的健康产生影响。

3) 牛圈的温度和湿度要适宜。牛的平均体温一般是 38.5 ℃,而它们的居住环境的温度应该保持在 10~21 ℃,相对应的湿度应该在 60%~75%。特别需要注意的是炎热的夏季,温度应该保持在 30 ℃以内,不要让温度过高,否则不利于牛群生活。

4) 适时称重,及时出栏。管理员需要及时地记录饲料的消耗量,还要定期对牛进行称重,然后详细记录在案,并且根据这些记录的数据,了解牛的体重增加情况,以便核算育肥牛的具体成绩。

5 结 语

为进一步提升育肥牛养殖的技术水平,需要在现阶段的发展过程中,首先掌握育肥牛的基本核心技术,而后根据实际情况做进一步的分析与研究,最后可以最终的研究结果为基础,对育肥牛技术进行系统的优化与调整,从而使育肥牛技术能够在不同的实际条件下,发挥出更好的应用效果。

参 考 文 献

- [1] 赵明范,魏伟,梁杜.高强度育肥牛养殖技术[J].养殖与饲料,2016(10):32-33.