

育肥牛养殖技术要点

高吕东

四川省昭觉县畜牧局草原工作站,四川昭觉 616150

牛肉鲜嫩味美、营养丰富,深受国内外消费者欢迎。随着牛肉市场需求越来越大,育肥牛养殖步入旺盛时期。然而散养户由于专业知识水平和养殖技术有限,无法保证牛肉的质量,市场竞争力不强。春、秋季节是肉牛育肥的黄金季节,为提高广大养殖户的养殖效益,现将育肥牛养殖技术要点归纳如下。

1 合理选择牛种

各养殖户应结合当地牛种生活情况,合理选择最优的牛种育肥,建议选择身强体壮、健康无病的纯种西门塔尔、利木赞或安格斯肉牛,或以上优质肉牛与本地黄牛的杂交一代,以公牛为优选,不仅生长速度快,而且饲料利用率高、牛肉品质优,育肥经济效益较高。

2 整改环境设施

牛舍环境质量的优劣直接影响肉牛的生长速度,为给肉牛营造良好的生活环境,应及早对旧牛舍进行检修,调试好设备、器械等,并经常清洁牛舍和运动场,定期消毒、灭虫,保持牛舍安静,确保舍内采光良好、通风顺畅,适当配置温湿度调节设备,保持舍内温度在 10~21℃,以促进肉牛快速生长。

3 确定育肥方式

目前,养殖户普遍采用的育肥方式包括犍牛持续育肥、架子牛短期育肥和淘汰牛短期育肥,各养

殖户应结合自己的销售渠道、当地的销售价格和市场需求情况,选择适宜的育肥方式,确定肉牛育肥目标,同时制定实现育肥目标的实施方案。

4 科学配制饲料

育肥期的饲料配方应依据肉牛分阶段营养需要进行设计,犍牛正处于生长发育旺盛阶段,应提供蛋白质含量较高的饲料;架子牛和淘汰牛则应提供能量水平较高的饲料。育肥前期,营养水平不宜过高,粗料水平保持在 55%~65%,精料水平保持在 35%~45%;育肥后期应提高营养水平,粗料水平保持在 20%~30%,精料水平保持在 70%~80%。根据当地的饲料资源,合理择取粗料,注意粗料应切短后饲喂,而精料粉碎则不宜过细,同时确保饲料清洁卫生、适口性好。

5 把握饲喂技巧

在饲料营养全面的基础上,设计合理的日喂量,对节约饲料成本、增加肉牛体质量有着重大意义。每头牛每天的饲喂量,应根据其体况、体膘、增重设计、育肥目标以及当地的气候条件等因素综合确定。与此同时,要注重肉牛的健康饮水问题,一般处于正常生长时期的育肥牛每天的需水量为 30~40 kg,切忌让育肥牛饮用脏水或处于缺水状态,否则将严重影响饲料的消化和肉牛的健康。合理的饲喂顺序为:先草后料,先料后水。另外,适量的补充维生素和微量元素,对肉牛快速增重也有较大帮助。

收稿日期:2015-03-19

高吕东,男,1971年生,畜牧师。

的摄食变化;金钱蛙生命力很强,无需特别注意疾病防治,但要适时换水,清理池底污物。也可在养殖池中混养鲤、鲫等杂食鱼类,起到洁污效果。同时,经常检查防护网有无破损等,避免发生逃蛙事故。大风、暴雨等灾害天气来临前,应对养殖棚进行加固,确保室内温度恒定。

6 加强饲养管理

根据所选牛种的年龄、性别和育肥方式,采取不同的饲养方式。架子牛育肥尽量采取拴系饲养方式,按肉牛的大小和强弱分栏饲养,以便控制肉牛的采食量,并能减少斗殴、爬跨等现象。规模化育肥尽量采取圈养或散养的方式,按肉牛的性别、体质量和月龄进行分组,小圈饲养,供足全价日粮,保证一定的运动时间,以利于发挥每头牛的增重潜力。在日常管理过程中,应坚持“五定”、“五看”、“五净”、“三观察”的原则,即“定人、定时、定量、定期称质量、定时刷拭”,“看采食、看饮水、看反刍、看粪尿、看精神”,“草料净、饮水净、饲槽净、圈舍净、牛体净”,“观察牛只精神、观察牛只食欲、观察牛只粪便”。

7 科学免疫保健

育肥牛较易感染疾病,各养殖户在做好日常保

健、驱虫、健胃工作的基础上,应参照国家制定的防疫程序,做好育肥牛免疫接种工作。一旦发现疑似感染疾病的肉牛,应立即隔离,并及早确诊,选择排泄快、药物残留少的药物及时进行针对性治疗,于休药期进行销售,保证食品安全。

8 适时出栏销售

育肥牛的出栏时间,应结合其品种、体质量、肥育度及市场需求而定。通常公牛以 18~23 月龄、450~500 kg 出栏较为适宜;阉牛以 22~30 月龄、500~550 kg 出栏较为适宜。或者判定肉牛的采食量,当采食量下降到正常量的 1/3 或更少,则应考虑出栏;也可根据肉牛坐骨端、腹肋部、腰角部等是否有沉积的脂肪以及脂肪的厚薄,来判定其膘情,一般来讲,育肥牛的膘情达到中等或中等以上,即可考虑出栏。

防疫猪病要切断传染源和传染途径

猪病,特别是传染病,是养猪生产的大敌。养猪一般都比较密集,一旦发生传染病,会波及大批猪群甚至全场猪群,引起大批猪死亡。即使不死,也会导致生产缓慢,甚至形成僵猪。另外,猪场在采取检疫、隔离、封锁、消毒等补救措施时,也得动用大量的人力、物力、财力等,将会造成巨大的经济损失。何况很多传染病发生以后,是无药可治的。所以,做好预防工作,将会换取更大的经济效益。

传染病的发生必须具备传染源、传染途径和易感猪群 3 个环节,缺一不可。在防疫中,切断任何一个环节,传染即告终止。因此在猪群防疫中要控制传染源,切断传染途径,净化易感猪群。

传染源是指患传染病的猪和隐性感染的猪。这些猪的粪尿,咳嗽、喷嚏时喷出的泡沫、唾液、血液、生殖器排出的分泌物等,都可能带有大量的病原体,而成为污染外界环境的主要来源。因此,一旦发生传染病,应立即控制传染源。首先要做到及时隔离,将病猪与健康猪群隔离饲养,一切用具、饲料等也应严格分开;二要严格封锁。把疫病控制在一个较小的范围内,严禁发病的猪、被污染的饲料及粪尿污物传播出去;三要彻底消毒。对病猪所在的圈舍、用具进行消毒,来往的人员也要严格消毒;四是要实施紧急防疫注射,对未发生病状的猪尽快进行疫(菌)苗注射。

一般把病猪的病原体经一定方式侵入其它易感猪所经途径称为传染途径。传染途径可分为直接接触传染和间接接触传染 2 种。直接接触传染是由病猪与健康猪接触而引起,间接接触传染是通过媒介物(如购进带菌毒的病猪,饲喂被病原体污染的饲料、水等)间接地传给健康猪而引起的。切断传染途径最好的办法是遏制病原体的扩散,进行定期严格消毒。对疫区进行封锁,对病死猪要深埋或销毁,对病猪污染过的地方进行严格消毒,如圈舍、垫草、用具及饲养员的衣物等。

来源:中国畜牧网