

# 黄牛养殖技术

刘旭欢

(黄山市徽州区西溪南镇人民政府,安徽黄山 245061)

**摘要** 近些年,黄山地区西溪南镇黄牛养殖产业发展迅速,为农户致富增收带来了积极的推动作用。本文介绍了西溪南镇黄牛养殖情况,对黄牛养殖技术进行了总结,以期为促进当地黄牛产业的可持续发展提供参考。

**关键词** 黄牛;养殖情况;养殖技术

**中图分类号** S858.23 **文献标识码** B

**文章编号** 1007-5739(2021)23-0167-02

**DOI**:10.3969/j.issn.1007-5739.2021.23.068

开放科学(资源服务)标识码(OSID):



西溪南镇地处安徽省黄山市徽州区的西部地区,盛产粮油蚕茧、优质畜禽、绿色瓜果蔬菜等农副产品,其现代农业产业化水平位居全市前列。西溪南镇黄牛养殖为该镇优势产业之一。为了促进乡村经济快速发展和积极响应国家乡村振兴战略号召,该镇在立足优势的同时实现创新发展。随着人们对畜禽产品的需求量不断增加,对优质的畜禽产品也更加青睐。这就要求在黄牛养殖过程中加强管理、做好疫病防控工作,其对黄牛产业的绿色生态发展意义重大。现结合当地实际,对黄牛养殖技术进行总结。

## 1 西溪南镇黄牛养殖情况

### 1.1 养殖标准化和规模化

目前,该镇新建的黄牛标准化养殖基地有2个,小黄牛饲养数量超过1000头,其中皖南黄牛养殖基地年平均存栏数160头左右,带动全镇养殖黄牛的农户达326户。基地采用“公司+基地+农户”的模式,有力促进了黄牛养殖标准化和规模化。

### 1.2 品牌化效益显著

目前,该镇黄牛产业的发展形势良好。一方面,在饲养管理上聘请专家予以指导;另一方面,为了提升黄牛产品的品质,当地注重对品牌的打造。如西溪南镇辣塘村的黄牛基地包装车间已建设完成,注册了“辣塘”黄牛产品商标,对当地农户增收致富和促进山区经济发展起到了积极的作用。据2020年底的统计数据:贫困村集体经济收入较2015年有大幅度提高,从村均年收入4.3万元增加到77.6万元;原先建档立卡贫困户的家庭收入大幅增加,人均年收入从3375元增加到1.39万元,全村贫困户实现脱贫。

**作者简介** 刘旭欢(1993—),女,安徽宁国人,助理兽医师,从事动物检疫、动物疾病防控及其畜牧技术推广工作。

**收稿日期** 2021-05-24

## 2 黄牛养殖技术

### 2.1 选择优质黄牛品种

优质的黄牛品种是实现养殖效益提高的重要保障,因而要重视黄牛优质品种的选择、加大对黄牛身体素质的选拔及改良力度<sup>[1]</sup>。近些年,研究人员在黄牛品种改良方面已经取得了一定成效,配种成功率及牛犊质量等方面有了大幅度的提高。目前,我国黄牛养殖中公牛数量相对不足,因而要加大公牛的品种选育,严格筛选优质的公牛品种并推广科学适用的精子采集技术,为黄牛的顺利繁殖提供基础保证<sup>[2]</sup>。

### 2.2 科学饲养初生牛犊

牛犊刚生下来时要先清理干净其口鼻处的黏液,注意避免人工参与,可让母牛自行舔干净<sup>[2]</sup>。一般牛犊出生后20min左右即可自行站立,要确保其在出生后1h内吃到初乳,以提高牛犊抵抗力。牛犊7日龄后即可适当在饮食中添加一些水果、蔬菜等,且在适合条件下对牛犊进行训练,逐渐让其食用饲料,为健壮生长提供足够的养分条件。牛犊14日龄后,在其饮食中添加颗粒饲料,要求易吞食、易消化,还要按照要求添加一定比例的食盐、骨粉等。牛犊6月龄左右,其饲料添加量一般控制在体重的0.5%~1.0%。6月龄到配种之前属于育成期,牛犊进入快速生长阶段,应适当增加饲料的供给,一般控制在体重的2.2%~2.5%。

### 2.3 控制在适龄配种

在黄牛的传统饲养技术中,母牛一般在12月龄内配种。此时黄牛发育不完全,配种产仔不利于母牛及牛犊的健康。当前的黄牛育种技术建议适龄配种,一般年满12月龄且发育成熟后才能适时进行配种,可最大限度地保障牛犊的整体发育,同时有利于母牛产后尽快恢复、健康生长。传统的黄牛养殖模式过于注重产量,而对牛犊的发育、生长情况有所忽视,对母牛

的生产能力产生较大的影响。因此,黄牛饲养过程中一定要注重适龄配种<sup>[3]</sup>。

#### 2.4 加强饲料管理

为了给母牛和牛犊提供生长所需的养分条件,需要在饲料方面进行精心管理。黄牛饲养过程中的费用大且前期投入较多,养殖户饲养时的经济压力很大,因而可自行选择一些可作为饲草的蔬菜、牧草进行种植<sup>[3-4]</sup>。如果黄牛饲养场周边有食品加工厂等,养殖户可以从废弃物中挑选农作物残渣等作为饲料,以降低成本。

#### 2.5 疫病防治

**2.5.1 牛舍消毒。**牛舍要经过消毒处理,以灭杀其中的病原物,为黄牛的健康生长创造良好的环境条件。对于黄牛饲养中易发生的各类传染性疫病,需要提前采取有效的防控措施。在黄牛离开牛舍后,可选择经过稀释的氢氧化钠溶液对牛舍进行全面消毒。每天将牛舍中的牛粪等清理干净,集中堆放在固定位置并进行堆肥发酵处理,也可以集中掩埋。一般每天牛舍至少清理1次,除了常规的牛粪清理以外,还要及时刷洗饮食槽。在牛舍前设置消毒池,将提前配制的4%氢氧化钠溶液作为消毒液,注意每周更换1次消毒液。除此之外,养殖场内还需要准备好防护服等必要的材料。所有进入的人员应穿上防护服,以免带入病原菌导致黄牛发病。如果牛舍内有蚊子、苍蝇等,要及时选择驱虫药剂进行喷洒,避免其叮咬黄牛而导致疾病的传播,饮用水也要保证清洁<sup>[5]</sup>。

**2.5.2 加强驱虫处理。**在黄牛养殖过程中,一般在春季或者秋季开展驱虫工作。对于体外寄生虫,可直接通过牛舍消毒等管理措施进行灭杀;对于体内的寄生虫,则必须由管理人员选择合适的药剂进行驱虫。春季进行驱虫工作时,可选择左旋咪唑剂等药剂,用量标准为黄牛内服8 mg/kg 体质量;秋季开展驱虫时,可选择阿维菌素,用量标准为黄牛内服0.2 mL/kg 体质量。除此之外,每年10月可用浓度为0.05%左右的辛硫磷乳油水溶液等对黄牛进行药浴,对黄牛体内寄生虫的驱逐效果较好。

**2.5.3 重视疫苗接种工作。**结合黄牛的时期等开展疫苗接种,对一些常见疫病进行预防,包括布氏杆

菌病、口蹄疫等。这些疫病易对黄牛的健身生长造成极大的损伤,因而养殖户应加强疫苗接种管理,以降低疫病的发生率。一般母牛刚产下牛犊即对母牛及牛犊进行破伤风疫苗注射,以免导致感染等情况。针对布氏杆菌病,可在黄牛6~8月龄时进行疫苗注射,并且配种前采取颈部皮下注射等方式选择19号布氏杆菌疫苗进行1次注射,每头黄牛的注射量为5 mL左右。牛犊出生后30 d左右时需要进行BGG疫苗的注射,每头牛的注射量控制在50 mL左右。此类疫苗每年注射1次,对结核病的预防效果较好。针对口蹄疫疫病,可在每年的11月进行疫苗注射,1~2岁的黄牛每头注射量为1 mL,超过2岁的黄牛每头注射量为2 mL。

**2.5.4 常见疫病治疗。**黄牛养殖过程中会出现一些常见疫病,需要根据疫病的类型及发病程度针对性治疗。一是牛支气管炎。如果黄牛在每日早晨及傍晚出现严重的咳嗽,明显出现呼吸困难、体温升高至40℃以上等症状,则初步判断可能是支气管炎病症。管理人员要做好保暖管理,如果病情严重,则可选择青霉素、链霉素等进行治疗。二是前胃迟缓。当黄牛在食欲不振后突然食量增加,有可能发生了前胃迟缓的病症。此时需要使用氯化钠溶液、维生素B<sub>1</sub>等对黄牛进行注射,一般每日注射1次即可,对缓解此症状效果明显。三是急性瘤胃膨气。如果黄牛出现了严重的膨气问题、叫声十分痛苦,要对其进行放气处理。如果病情不严重,只需要灌入适量稀释的石灰水溶液进行催吐即可。四是牛积食问题。应先对黄牛进行断食处理,一般1~2 d即可,之后给予洁净的饮用水,在其消化结束后投喂食物,投喂时应少量多次<sup>[1,5]</sup>。

### 3 参考文献

- [1] 于雪峰,于洪宣.黄牛养殖及疫病防治措施分析[J].畜禽业,2021,32(2):88-89.
- [2] 李殿富,李翠菊,栾斯雯.黄牛养殖与疫病防治技术[J].吉林畜牧兽医,2020,41(2):43.
- [3] 柳忠涛,李岩,李荣松.黄牛养殖与疫病防治技术[J].中国畜牧兽医文摘,2018,34(2):124.
- [4] 杨彩琼.黄牛养殖与疫病防治技术[J].中国畜牧兽医文摘,2017,33(10):106.
- [5] 张巧云.黄牛养殖与疫病防疫技术[J].农业与技术,2019,39(16):137-138.