

巍山县肉牛养殖现状及存在的问题和建议*

高月娥**

(云南省草地动物科学研究院,昆明 小哨 650212)

摘要:肉牛产业是巍山县重点培育的传统特色优势产业之一,2019年8月巍山县被云南省人民政府命名为云南省“一县一业”肉牛特色县。作者作为云南省“三区”科技特派员,重点对巍山县肉牛产业发展现状,发展优势和存在的问题进行深入调研和分析,开展了种草养牛的技术服务工作,并针对肉牛产业发展现状和存在的问题,提出了改进繁殖技术、加强饲养管理和做好日常消毒和疫病防控工作等建议,以期为巍山县肉牛产业发展提供参考。

关键词:巍山县;肉牛养殖;发展现状;发展建议

1 巍山县肉牛产业情况

肉牛产业是巍山县重点培育的传统特色优势产业,也是巍山发展基础较好,产业化程度较高的产业之一。近年来,巍山县采取有力措施,大力推进“一县一业”肉牛特色产业发展,形成了以市场为导向、政府为主导、新型经营主体和广大群众共同参与的良好局面,有力推进了脱贫攻坚成果巩固提升和乡村振兴战略实施。2019年8月巍山县被省人民政府命名为云南省“一县一业”肉牛特色县,县委、政府高度重视,聚焦肉牛产业,集中财力,立足优势、抢抓机遇、乘势而上,强力推进“一县一业”肉牛产业发展。

巍山是全国肉牛优势区域布局规划重点县,是滇西最大的肉牛交易集散地。2019年全县肉牛存栏9.66万头(其中能繁母牛4.07万头),出栏牛6.6万头,出栏率68.32%、商品率95.53%,牛肉产量8248吨,分别居全州第3、第1和第1位,完成牛冻精改良2.58万头,肉牛产值5.61亿元,占畜牧业产值的31.31%。已建成50头以上标准化规模养殖场29个、肉牛冻精改良站点65个、近三年内改扩建标准化牛舍4万平方米、种植人工牧

草1.22万亩,实施“粮改饲”3万亩,推广全株玉米青贮12万吨。全县通过无公害肉牛认证1个,有机认证1个,2019年畜禽粪污资源化综合利用率为85.89%,被考核为“合格”等次。以肉牛养殖销售为主的农民专业合作社84个,其中省级示范社3个、家庭农场5个。巍山县畜牧工作站被认定为云南省第四批专家基层科研工作站,由云南省草地动物科学研究院“王安奎”研究员驻站指导。巍山县饲草饲料工作站、县畜牧工作站先后被全国畜牧总站命名为“全国基层畜牧(草原)技术推广示范站”。2017年11月,在充分调查研究的基础上,编制了《巍山县高原特色农业产业扶贫三年行动计划(2018-2020年)》,明确“1+3+N”产业发展模式,确立了以肉牛产业为主导产业,大力发展绿色生态养殖。目前,肉牛产业已成为巍山县农村经济的支柱产业,在扩大农村就业,增加农民收入,巩固脱贫攻坚成果,带动其它相关产业发展等方面发挥着重要作用。

2 科技服务工作情况

根据云南省科技厅关于下达2020年度“三区”人才支持计划科技人员专项计划通知

* 基金项目:科技部三区科技服务项目。

** 作者简介:高月娥(1976-),女,汉族,助理研究员,硕士,研究方向为畜牧科技及畜产品加工。
E-mail:gye11722@126.com。

精神要求,与受援单位完成三方协议书,按照协议书要求开展了相关科技服务。

自“三区”项目2020年9月到2021年8月实施以来,受疫情影响,本人及肉牛产业专家组云南省现代农业肉牛产业技术体系首席,云南省肉牛产业领军人才王安奎研究员,云南省草地动物科学研究院肉牛研究所杨凯所长成员等进行了1次实地调研,单位接待受援单位参观学习3人,多次进行了电话交流指导,从公司管理、技术和生产人员充分交流。

3 养殖场基本情况

巍山县兴荣牧业有限责任公司成立于2014年9月,公司占地50亩,流转饲草饲料基地400多亩,主要以基础母牛饲养和肉牛育肥运销为主。养殖厂肉牛年出栏量达3000多头。每年牛场和合作社制作秸秆青贮饲料5000多吨,还带动了周边800多户农户用秸秆青贮饲料发展肉牛养殖,每年利用秸秆10000多吨。兴荣牧业肉牛养殖基地是巍山当地规模化最大的肉牛舍饲集中示范点,在肉牛养殖方面积累了丰富的经营管理经验,长期以来示范带动作用明显,经济效益较好。

4 存在的问题

4.1 生产方式相对落后

养殖环节,肉牛养殖标准化程度低。牛舍、草料储备、水电路等基础设施建设与现代化规模化养殖尚有一定差距。

4.2 养殖技术含量低,养殖成本高

良种繁育体系不健全,优质高档肉牛品种群体规模小,扩繁速度慢;优质饲草料均衡供给能力不足,种植、加工产业化程度低,农副资源饲料化利用不足,全日粮混合饲喂技术推广力度不够;科技创新能力较弱,成果转化率低,生产规范与产品标准不完善。

4.3 缺乏专业的养殖技术人员

企业肉牛养殖方法多是长期饲养过程中摸索出来的老方法,饲草饲料配比随意性强。在肉牛养殖生产中缺乏粗饲料利用、饲料调

配、优质肉牛育肥等关键技术。

5 发展建议

5.1 加强饲养管理

在传统的肉牛养殖中,许多农户认为牛是草食兽,饲料基本上都是以自然的青草或干草作为主要的饲料,未添加精料或优质的牧草作为日粮,肉牛得不到优质蛋白质和能量的补充,就会出现营养不良、个头矮小、生长缓慢等现象。饲料是生产好牛的关键,想要提升肉牛的品质必须在精料上下足功夫。饲料的选择应结合养殖的肉牛品种特性来决定,从肉牛种类的生长周期、生理特性、体重等方面制定饲养计划,每日饲料的采食应粗细搭配,从而保证牛更好的生长。精料主要的目的是弥补干料营养的不足,因此应挖掘肉牛的生长潜力,补给相对应的营养元素。

5.2 改进繁殖技术运用肉牛繁殖新技术,可保证生产产值的提升

在实际饲养中牛繁殖的环节技术水平比较薄弱,很容易因各种因素导致牛患有产科类的疾病不能生育,因此应提升繁殖技术水平,首要任务就是提高受胎率。在母牛的选择上,可选择一些健康体型大、身体壮实且后躯、乳房都发育良好的,尤其可选择引进的肉性牛品种作为种牛,不仅可以提高肉质的口感,同时产奶量也是极高的,可以满足繁殖中对营养物质的需要。其次,提高配种效率。

5.3 做好日常消毒和疫病防控工作

环境的干净与否,直接影响肉牛的健康。例如,夏季要做好驱逐蚊子、苍蝇等工作,冬天的时候要做好相应的保暖措施。做好消毒措施,对于肉牛的生存环境,要进行定期的认真消毒工作。例如,使用消毒液以及漂白粉等进行彻底消毒。同时,在消毒的次数以及用量用法方面,也需要根据实际情况做出相应的调整。做好常规性的检疫工作和驱虫工作。常规的检疫和驱虫这两项工作不可忽视,它能有效确保牛群的安全与健康,从而减少不必要的疾病开支与损失。