

临泽县肉牛养殖模式效益分析

祁正鹏

(临泽县农业农村局,甘肃 临泽 734200)

摘要:临泽县依托丰富的饲草资源和优越的地理位置,大力发展畜牧业,现已形成产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的高质量发展格局。本文在充分调研的基础上,对全县肉牛养殖模式类型、特点、效益以及存在问题进行分析,并就存在的问题提出相应的发展对策。

关键词:肉牛;养殖模式;产业现状;效益分析

[中图分类号] S823 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2023)05-0050-03

Benefit Analysis of Beef Cattle Breeding Model in Linze County

QI Zhengpeng

(Linze County Agriculture and Rural Bureau, Linze Gansu 734200, China)

Abstract: Relying on rich forage resources and superior geographical location, Linze County has vigorously developed animal husbandry, and has now formed a high-quality development pattern with high output efficiency, product safety, resource conservation, and environmental friendliness. On the basis of full research, this paper analyzes the types, characteristics, benefits and existing problems of the beef cattle breeding model in the whole county, and puts forward corresponding development countermeasures for the existing problems.

Key words: beef cattle; breeding mode; industry status; benefit analysis

目前,临泽县肉牛产业发展规模不断壮大。以规模养殖场(小区、合作社)为重点,适度规模家庭经营为基础的梯度养殖格局全面形成,肉牛产业已成为农民增收的重要来源。2021年农民养牛收入人均达4 552元,占牧业收入的16%以上。全县累计建成标准化肉牛养殖场区80个培育10头以上的规模养殖大户6 500户,规模化养殖比重达70%以上。

1 养殖模式

1.1 “合作社+农户+客户”一条龙产业化经营模式

1.1.1 经营模式 临泽县丰悦养殖专业合作社通过网络平台宣传、签订订单等方式,让更多外地客户了解本地黄牛品质,让本地肉牛“养的住,卖的出”。合作社与陕西宝鸡尚德福牛场、岷县方正草业公司、新疆远鹏农牧公司等外地客户签订购买协议,与周边富强牛场、大寨牛场、兴农母牛繁育基地及养殖大户达成业务合作共识,坚持“线上宣传、线下提升”的营销模式,着力推动传统活畜贩运向“互联网+”新

型交易模式转型发展,通过建立开放、透明、共享的活畜交易平台,利用网站、微信公众号等平台制作发布活畜供求信息,让全国各地客户了解临泽活畜品系、品种特色,吸引更多的省内外客户前来洽谈购买牛羊等活畜,现已形成集养殖、交易于一体的专业性畜牧养殖和活畜交易中心。

1.1.2 养殖场建设 占地面积约11 000 m²,建成牛羊交易展示洽谈大厅1个200 m²;牛羊交易临时养殖圈舍6栋,草料储藏间5 000 m²,地磅1座,生活区300 m²,职工宿舍4间,客房2间;办公室、财务室、检疫室、计量室配套完善,市场管理信息系统、信息发布及网上交易系统、电子结算系统规范运行。公司现有员工11人,其中管理人员4人,兽医1人,饲养员4人,专业从事电子交易人员2人。

1.1.3 效益分析 公司主要收购260~380 kg能繁母牛,实行标准化饲养,全进全出,每批出栏肉牛100~200头,年出栏18~25批,年累计养殖、交易育肥牛1 000多头,实现交易额2 200余万元,实现利润150万元,随着销售渠道的拓宽,切实解决了周边养殖户活畜销售难、价格低的问题,提高养殖效益10%,增强了养殖户的积极性。

1.2 “党支部+合作社+农户”集中养殖模式

1.2.1 经营模式 蓼泉镇墩子村肉牛养殖小区位

[收稿日期] 2022-11-07

[作者简介] 祁正鹏(1990-)男,甘肃临泽人,本科,助理兽医师,主要从事畜牧兽医工作。E-mail:1258930595@qq.com.

于墩子村南沙窝腹地,2012年至2014年启动一期、二期建设,带动56户养殖户入驻养殖小区。2018年,由村干部带头成立临泽县墩盛肉牛养殖专业合作社,同年成立墩盛肉牛养殖专业合作社党支部,采取“党支部+合作社+农户”的方式,进一步规范养殖小区运行。至目前,小区肉牛存栏量达2500头以上,年交易量5000头左右,户均饲养50头以上,在小区带动下,全村发展10头以上肉牛养殖大户150户。

1.2.2 养殖场建设 墩子村依托南沙窝丰富的荒滩资源,充分尊重群众意愿,在现有56栋双列式牛舍的基础上,扩建养殖小区三期工程占地面积6.67 hm²,修建牛舍34栋,单栋占地面积900 m²,修建牛舍180 m²,每栋养殖肉牛50~60头,配套堆粪场、活动场、草料棚等附属设施。

1.2.3 效益分析 小区养殖户以饲养能繁母牛及肉牛育肥为主,户均饲养50~60头,养殖户自备玉米秸秆、青贮草等粗饲料,购买精饲料、苜蓿等。能繁母牛年产1头犊牛,收益3800~7000元/头;育肥肉牛户多选择育肥期120~180 d,购进300 kg架子牛,去除成本每头可获利3000元左右。

1.3 “合作社+农户”规模养殖模式

1.3.1 经营模式 2012年10月,临泽县兴农养殖专业合作社为进一步提高养殖场的经济效益和科技水平,从全县选购高代次西门塔尔能繁母牛180头作为母本进行扩繁。2014年,依托畜牧业相关政策与北京美加农公司合作,引进德系西门塔尔(弗莱维赫)冻精作为父本经过杂交改良,培育出既有良好泌乳性能又具有较高产肉性能的“河西肉牛”新类群。2018年以来,沙河镇化音村115户农户将自己手中的闲置资金投入兴农肉牛养殖专业合作社以入股的形式参与分红。2021年,合作社与辖区内27户农户签订饲用玉米种植订单共38.67 hm²,全年青贮全株饲用玉米3790 t,收购麦草600 t,优质打包苜蓿800 t,玉米秸秆480 t,实现了合作社与农户双赢。合作社统一技术服务和疫病防治,对外设立窗口开拓市场,对内联系养殖农户,形成了“产、供、销”一条龙的服务格局,并积极开展粪污无害化处理,秸秆饲料化高效利用技术,肉牛育肥技术,牛舍内温度、湿度自动调控等多项技术,实现了较好的经济效益和社会效益。

1.3.2 养殖场建设 临泽县兴农养殖专业合作社总占地2.4 hm²,建成高标准双列式牛舍6栋196间3124 m²。其中:母牛养殖舍2栋52间1008 m²,配套修建值班室、兽医室、消毒室各1间60 m²,

办公室4间110 m²,消毒池24 m²,排污管道500 m,沉淀池1座112 m³,青贮窖3座2400 m³。

1.3.3 效益分析 至目前,场内共饲养肉牛650头,其中能繁母牛320头,2021年全年出栏肉牛280头,实现销售收入700多万元。

1.4 旭丰“三联”模式

1.4.1 经营模式 临泽县旭丰养殖专业合作社牵头积极探索实践“上联公司、中联合社、下联养殖户”的“三联”肉牛养殖生产销售模式,大力引导畜牧产业向规模养殖、抱团发展的方向迈进。从2015年开始与华润集团合作实行订单化养殖,联合本镇10家养殖合作社和场区,成立临泽县丰大养殖专业合作社联合社,制定生产规程和收购标准,为企业和农户搭建育肥技术、购销信息的服务平台。同时,结合生态环保问题整治行动,加大投入力度,完善环保设施,建设标准化养殖区。以合作社为桥梁,通过走出去和请进来的方式,合作社和一些“牛经纪”合作,主要收购体重约300 kg西门塔尔架子牛,销往宁夏、新疆等地。

1.4.2 养殖场建设 临泽县旭丰养殖专业合作社位于临泽县倪家营镇黄家湾村六社,由黄家湾村村民投资1086万元于2013年5月建成。占地面积2 hm²,建筑面积6000 m²,建成规格为730 m²的高标准双列式牛舍7栋。现肉牛存栏2000头,年出栏肉牛800头,预计年收入400多万元。合作社现有人员13人,其中:厂长1名,会计1名,管理人员1名,饲养员4名,畜牧技术员1名,其他社员5名。

1.4.3 效益分析 立足全镇肉牛养殖5头以上养牛户788户的实际,通过建立肉牛养殖大户微信群、设置收购信息公示栏、评选肉牛养殖示范户等方式,加强养殖技术交流、市场信息对接、价格波动应对。动员养殖户引进适应本地养殖、育肥周期短、市场销路好的西门塔尔、夏洛克等优良品种,采取签订收购协议、上门技术服务等措施,明确最低收购价格、随行就市的利益联结机制,倡导诚实守信,调动养殖户积极性,有效解决肉牛养殖产得出、有销路、效益好的问题。借力企业的规模优势,不断推进“公司+合作社+养殖户”模式发展,通过与养殖户签订销售合同、返利等途径,进一步提升肉牛的综合效益。

2 存在的问题

2.1 农户饲养水平不科学

养殖户精细化饲养的观念意识不强,在养殖各阶段不能根据畜禽营养需要饲喂。生产规模小、粗放养殖、未及时引进改良畜禽良种等因素,都限制了

养殖户扩大利润空间。

2.2 养殖环节融资难问题依然存在

一是已建成的养殖场区资产闲置,补栏力度不够。虽然有国家省市相关惠农政策支持、重大畜牧项目示范带动,但融资难仍旧是阻碍广大养殖户扩大养殖规模,影响畜牧产业壮大发展的难点。二是现在农村从事家庭养殖的农户大多是无法外出务工的中老年人,受经济条件限制,只能饲养几头牛或几只羊,无法形成规模。

3 意见建议

3.1 加大科技培训力度

为全面提高养殖水平,深入各镇开展粮改饲项目相关讲座培训和经验介绍,适时邀请市局畜牧专家讲解粮改饲的重要意义,为广大畜禽养殖户灌输知识,改变饲养观念,提高广大养殖户饲养水平。引导农户种植青贮高产优质饲用玉米,引进养殖优良肉牛肉羊品种,以达到降低养殖成本,提高养殖收益的目标。

3.2 进一步加大各项优惠扶持政策的宣传和落实力度

牢牢把握国家政策导向,宣传和用好现有草畜产业扶持政策,着力在政策、防疫、选种和实用技术服务方面给予最大优惠。严格落实县委一号文件,重点在扩大母畜养殖规模上做文章,鼓励农户从外地引进基础母牛,确保基础母牛基数稳步增长。强化小农户肉牛养殖政策支持,拓宽低收入家庭增收空间。正确处理规模化经营和家庭经营的关系,在支持规模化养殖的同时,聚焦低龄老人、“无业农民”和易地搬迁后有意愿从事养殖业的农户,采取贴息、奖补、基础设施建设补助等方式,给予一定的政策支持,激发养殖户自身动力,增强贫困户“造血功能”,促进小农户传统养殖与现代规模化养殖有机衔接。

参考文献:

- [1] 高生云,谭凤喜,高伟宝,等.金塔县“十三五”羊产业发展情况存在问题及建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):62-65.
- [2] 魏利平.谈庆城县“粮改饲”工作现状问题及对策[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):88-90.
- [3] 李帅英,刘娜,吕卫华,等.“课程思政”视域下《饲料分析与检测》教学改革探索[J].畜牧兽医杂志,2022,41(06):76-78,81.
- [4] 袁玖.双语教学在本科专业课程中的探索与实践——实现非英语专业学生口语自由化[J].畜牧兽医杂志,

2022,41(6):82-84.

- [5] 高文辉,王伟,张虹虹,等.肉牛全混合日粮育肥技术推广效果的报告[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):91-94.
- [6] 王兴珍.一次羊布鲁氏菌病流行病学调查及处置[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):106-108.
- [7] 王喜军.绵羊脑包虫病的防治技术[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):123-125.
- [8] 陈先忠,周孝敏,陈先章.镇巴县牛皮肤性结节病的防治体会[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):126-127.
- [9] 肖娟,程涛,柏昌辉,等.岚皋县畜禽养殖及生态渔业产业发展情况调研[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):72-75.
- [10] 王伟华,刘桂梅,李娟娟,等.高职畜牧兽医专业扩招学生学情调查分析[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):69-71.
- [11] 朱云芸,李莹,范昕琳,等.一例非洲灰鹦鹉颅内出血死亡病理观察[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):109-112.
- [12] 王自科,李积友,马冬伍.基于甘南牦牛产业提质增效关键环节之探析[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):160-163.
- [13] 曹丽娟,杨伟刚.武威市肉牛产业现状和发展思路[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):164-165.
- [14] 张勃,王俊贤.定西市蛋肉鸡产业调研及发展建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):166-169,173.
- [15] 靳新,杨彩虹,李兴荣,等.武威市2016年—2020年活羊调运情况分析[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):189-190,192.
- [16] 罗联锋.宝鸡市金台区畜牧业发展现状、存在问题及应对措施[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):358-359.
- [17] 王玺年,苗旭,潘越博,等.乡村振兴背景下畜牧兽医专业学生创新创业能力提升研究——以甘肃畜牧工程职业技术学院为例[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):91-94.
- [18] 李玩生,宋世斌,孙甲川,等.宠物医护方向人才“2333”培养模式的探索与实践[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):146-148.
- [19] 杨帆,段俊红,朱锋钊,等.双高建设专业岗位能力核心课程教学模式改革与创新[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):231-234,237.
- [20] 张洁,李亚兰,潘浩浩,等.2021年鸡新城疫抗体水平测定国赛各环节技术分析 & 参赛体会[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):261-263,267.
- [21] 田雨佳,孙跃,赵瑞利,等.面向“新农科”的动物生产类和动物医学类专业“五链三位”实践创新体系与平台构建[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):78-81.
- [22] 王欣荣.SPOC混合式教学在《动物繁殖学》课程中的应用效果[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):206-209.