

双柏县滇中黄牛资源现状及发展对策

尹向军*

(楚雄州双柏县动物卫生监督所,双柏 675100)

摘要:滇中黄牛产业在双柏县的特色养殖乃至高原特色农业之中占有举足轻重的地位。为进一步加快双柏县的滇中黄牛产业发展步伐,本文在调查研究的基础上,通过对双柏县滇中黄牛资源现状及发展有利条件与制约因素的分析,提出了“理清产业发展思路与搞好产业发展定位、建立健全良种繁育体系、制定实行相关饲养管理技术标准与规程、建立与完善优质安全的饲草料供应体系、提高产业发展的组织化程度及产业化与品牌化经营水平、强化重大动物疫病防控和产品质量安全监管、加大资金投入和政策扶持力度”等加快双柏县滇中黄牛产业发展的对策建议。

关键词:滇中黄牛;资源;产业;对策

滇中黄牛是云南黄牛经过长期的风土驯化而形成的一个能够适应不同气候环境、不同海拔的地方黄牛品种。滇中黄牛 2010 年通过国家畜禽遗传资源委员会鉴定并纳入《中国畜禽遗传资源目录》,属役肉兼用型黄牛。其主要分布于滇中地区的楚雄州等地,尤以楚雄州的双柏县分布较多、也较为集中。滇中黄牛产业在双柏县的特色养殖乃至高原特色农业之中占有举足轻重的地位。然而,近年来,双柏县的滇中黄牛产业在长足发展的同时,也存在着许多急需解决的突出问题。本文在深入调查研究的基础上,对加快双柏县滇中黄牛产业发展提出相应的对策建议。

1 双柏县滇中黄牛资源现状

滇中黄牛在双柏县海拔 556m 至 3000m 之间均有分布,境内的高寒山区、中海拔以及低热河谷地区的广大农户饲养较为普遍。滇中黄牛是双柏县的主导肉牛品种。据统计,2013 年末全县滇中黄牛存栏 64622 头,占全县牛存栏总量 89172 头的 72.47%;出栏 23676 头,占全县肉牛出栏总量 32920 头的 71.92%;出栏率 36.64%,比全县肉牛平均出栏率 40.07% 低 3.43 个百分点;胴体平均重

98.98kg,比全县肉牛胴体平均重略低。长期以来,双柏县的滇中黄牛养殖普遍采用“白天放牧让其自由采食、夜晚归牧于厩舍让其休息反刍”的单一放牧饲养方式,几乎没有采取过“放牧+补饲”的饲养方式,更谈不上舍饲。目前,双柏县的滇中黄牛养殖基本上仍以一家一户的分散饲养为主,规模化养殖发展较为滞后,每户农户的养殖规模一般在 1~20 头之间,养殖 20 头以上的农户数量较少。据统计,2013 年末全县滇中黄牛养殖规模在 1~20 头之间的有 10770 户,养殖规模在 20 头以上的农户有 161 户。其中:养殖规模在 40~99 头之间的有 23 户,养殖规模在 100 头以上的有 8 户。从总体上看,双柏县的滇中黄牛生产不仅存在着饲养分散、规模化养殖以及产业化经营滞后的问题,还存在着近亲繁殖现象普遍、个体平均产肉量较低、饲养管理粗放、生产技术水平较低等问题。

2 双柏县加快滇中黄牛产业发展的主要优势与制约因素

2.1 优势条件

2.1.1 品种优势

滇中黄牛对环境的适应性较强,耐热、耐

* 作者简介:尹向军(1969-),男,本科,畜牧师,执业兽医师,所长,长期从事畜牧科技推广、兽医诊疗及动物卫生监督工作。E-mail:yinsbyxj@163.com

寒,从海拔500m的低热河谷到3000m的高寒冷凉地区均能正常生长繁殖;滇中黄牛抗病率较强,焦虫和锥虫的感染率较低;滇中黄牛遗传性能稳定,性成熟早,繁殖能力强,杂交优势明显,净肉率高,肉质细嫩,风味独特。

2.1.2 牧草饲料资源丰富

据草山资源普查资料,双柏县有各类宜牧天然草山草坡33.7万 hm^2 ,其中可利用面积30.3万 hm^2 ,约占国土总面积的67.5%。近年来,通过草原生态保护补助奖励机制政策的落实以及牧草良种补贴项目的实施,全县在有效保护与合理利用天然草山草坡的基础上,累计种植利用优质人工牧草2800 hm^2 。此外,全县种植业每年约生产稻草以及玉米、小麦秸秆等可供利用的农作物秸秆18.7万t。从总体上看,双柏县发展滇中黄牛生产有相应的牧草饲料基础。

2.1.3 市场前景较好

随着人们生活水平的不断提高和膳食结构的日益变化以及城镇化进程的加快,我国广大人民对牛肉的需求量将呈日益增加的趋势。据有关统计分析,目前和今后一段时期内,我国的牛肉生产将处于供不应求状态。这为双柏县加快发展滇中黄牛产业提供了难得的发展机遇。此外,双柏县被誉为“滇中绿色明珠”,空气清新,畜牧业生产环境无污染,较为适宜滇中黄牛的的生长繁育,有利于高端滇中黄牛肉食品的生产。

2.1.4 有一定的群众基础和技术力量

双柏县的广大农民群众长期以来饲养滇中黄牛,将滇中黄牛生产作为家庭经营收入的主导产业来抓,在长期的滇中黄牛饲养管理中积累了一定的技术与经验,生产积极性较高,群众基础好。此外,双柏县近年来畜牧科技队伍建设得到不断加强,畜牧兽医科技推广体系得到进一步完善,加快滇中黄牛产业发展有相应技术和人才保障。

2.2 主要制约因素

2.2.1 良种保护与选育扩繁工作滞后

从总体上看,目前双柏县尚未开展滇中黄牛品种的保护、选育和扩繁工作,滇中黄牛

普遍存在着近亲繁殖等问题。主要表现是滇中黄牛的核心区、保护区未建立,原种场、保种场及扩繁场建设滞后,杂交模式多而乱。

2.2.2 基础母牛存栏量较少

母牛养殖是肉牛业发展的基础。母牛存栏不足,会导致牛源不足,肉牛产业发展后劲不足。然而,近年来随着农村外出务工人员的增加以及农业机械化程度的提高,双柏县的滇中黄牛饲养量,特别是滇中黄牛母牛饲养量因母牛的出肉率、增重速度以及使役能力较公牛差等原因,呈逐年下降的趋势。以至于全县因滇中黄牛母牛饲养量不足,制约了滇中黄牛产业的发展。

2.2.3 产业化经营工作滞后

主要表现是:一是滇中黄牛的标准化规模养殖水平较低,滇中黄牛养殖小区(场)、规模养殖户较少,散养现象普遍,标准化程度较低;二是滇中黄牛的生产组织化程度不高,养牛专业合作社较少,产、加、销脱节;三是缺乏龙头企业,滇中黄牛生产“公司+合作组织+农户”的组织化模式未得到建立与实行;四是对滇中黄牛及其产品的宣传、推介、包装以及产品加工与质量认证工作滞后,其品种的优异价值未得到体现。

3 加快双柏县滇中黄牛产业发展的对策建议

3.1 进一步理清发展思路与搞好产业发展定位

双柏县加快发展滇中黄牛产业应以发展高原特色农业为统领,以现代畜牧业发展理念为指导,以优质、高效、安全、生态为核心,以牛下山、草入田暨积极种草养牛、逐步推进舍饲、半舍饲以及标准化规模养殖、产业化经营为主线,在充分利用市场机制合理配置资源的同时,加强政府对滇中黄牛产业的扶持与宏观调控,大力扶持分户繁育,积极鼓励规模养殖小区、场、户开展集转育肥,加快推进产、加、销的衔接,创滇中黄牛品牌,做强作大滇中黄牛产业。在此基础上,全县应明确到2020年初步建立滇中黄牛核心区、保种区以及商品生产区,年出栏滇中黄牛10头以上的

农户占总饲养农户的50%以上,滇中黄牛平均胴体重达120kg以上,年末滇中黄牛存栏8万头以上,常年出栏3.2万头以上,出栏率达40%以上的滇中黄牛产业发展目标。同时,切实做好发展规划、区划及年度计划,强化组织管理,落实扶持配套政策,坚持不懈地加以推进。

3.2 建立健全滇中黄牛良种繁育体系

要以纯种繁育为基础,杂交改良为手段,加快滇中黄牛的保种与商品代杂交改良工作。一方面,要将滇中黄牛养殖相对较集中和草山资源较丰富的地区划定为滇中黄牛遗传资源保护区。在保护区内建立原种场及扩繁场,对保护区内的优良种公牛实行良种登记制度,严禁引入其它品种和外缘进行杂交改良,积极做好滇中黄牛的保种、提纯复壮以及基础牛群发展工作。另一方面,要在核心区、保种区以外的区域大力建设滇中黄牛商品生产区,以引进国内外优良肉牛冷冻精液进行杂交改良和推行科学饲养管理配套技术为抓手,全力发展滇中黄牛商品生产,做到保种与开发利用协调发展。

3.3 制定和实行滇中黄牛饲养管理技术标准与规程

要因地制宜,在试验示范的基础上,加快建立适应滇中黄牛特点,集营养、饲料、牛舍设计、模式化饲养管理于一体的滇中黄牛标准化技术生产体系和技术规程;大力推行农户繁育小牛、规模养殖户以及小区(场)集中育肥的滇中黄牛生产模式,积极发展散养农户与规模养殖场(户)相结合的分阶段饲养、异地育肥等饲养模式,提高滇中黄牛的养殖效益;要逐步建立滇中黄牛牛肉产品质量安全可追溯体系,提高牛肉产品质量安全水平;要尽快制定实行符合滇中黄牛特点的活牛出栏评价体系、胴体质量评价体系和牛肉质量评价体系,为科学化、标准化、集约化开展滇中黄牛生产、加工、销售提供必要的理论依据与技术指导。

3.4 建立与完善优质安全的饲草料供应体系

要以国家在西部13个省(区)实施草原

生态保护补助奖励机制为契机,切实做好全县的草原禁牧及草畜平衡工作,确保现有天然草山草坡的有效保护与合理利用,实现草原生态保护、滇中黄牛生产与牧民增收与和谐发展、可持续发展相协调;要依托牧草良种补贴项目等重大种草养畜项目的实施,培育和推广优质高产人工牧草栽培,积极推进滇中黄牛养殖与人工牧草种植的结合;要积极将青贮氨化饲料制作所需机械设备纳入农机具购机补贴范围,大力开发利用青贮氨化饲料,多渠道增加滇中黄牛生产的牧草饲料供给量;要积极开发利用滇中黄牛专用的安全的饲料添加剂和精料补充料,奠定滇中黄牛集转育肥与犍牛补饲的物质基础;要大力推行粮、经、饲三元种植结构,充分利用冬闲农田地种草养牛,缓解全县林牛争山以及冬春季节青绿饲草短缺的突出问题。

3.5 提高组织化程度及产业化、品牌化经营水平

要坚持“引外龙与培内龙并举”的方针,进一步加大招商引资及畜牧龙头企业扶持发展力度。要通过政府引导与扶持等方式,培育一批具有市场开拓能力、能为群众提供服务、产品有竞争力的滇中黄牛龙头企业,破解目前全县缺乏滇中黄牛生产、加工、销售一体化型龙头企业的难题,以此构筑及延伸滇中黄牛产业链,促进产业化经营。同时,要鼓励企业通过订单收购以及建立风险基金、返还利润、参股入股等多种形式,与养殖户结成稳定的产销关系和紧密的利益联结机制,同担风险,互利共赢;在龙头企业不能覆盖的地区,要大力培育与扶持发展滇中黄牛产销合作社、协会,通过相关合作组织积极带领和引导农户建设适度经营规模的滇中牛养殖场、小区,以此逐步提高滇中黄牛产业的组织化程度,改变千家万户散养为主的现状,积极“抱团闯市场”;要依托产销衔接型、加工型、外向型龙头企业及合作社、协会,着力推行“公司+农户”或“公司+专业合作组织+农户”的模式,以绿汁江和马龙河流域地区为主,在全县范围内建设两个及两个以上的滇中黄牛商品生产示范基地(园区),以此为平

台,积极开展滇中黄牛产地及产品质量认证,培育滇中黄牛品牌,将滇中黄牛品牌打造成为双柏县的一张靓丽名片,提高滇中黄牛的产品价值和市场竞争力。

3.6 强化重大动物疫病防控和产品质量安全监管

要进一步加强县、乡、村三级动物防疫队伍建设,完善相关防疫和检疫设施设备,严格动物防疫制度,认真落实好春秋两季强制免疫和时时防控工作,加强动物产地检疫和屠宰检疫,确保不发生重大的滇中黄牛疫情;要坚持“数量与质量并举,认证与监管同步”的方针,围绕滇中黄牛产业化建设,建立健全相关监管机构和机制,切实强化对滇中黄牛养殖基地、园区及规模养殖场(户)的产地环境、品种、饲料、兽药、疫病、生产档案记录等各个环节的监督管理。一是要加强对畜牧投入品的监管。养殖场(户)所使用的饲料必须达到无公害基地饲料安全监控的要求,所使用的兽药必须符合无公害畜牧业的标准中允许使用的药物,还要注意休药期。选用的消毒品要高效、低毒、低残留。要按照《饲料和饲料添加剂管理条例》和《兽药管理条例》等法律法规的要求,结合饲料、兽药专项打假整治行动,加强饲料、兽药等投入品监管,从源头上控制滇中黄牛产品安全。加强对生产全过程的监管,要积极指导养殖场(户)做好生产记录,建立无公害畜产品生产的追溯制度。要在滇中黄牛生产基地积极推行建立投入品购销台帐制度和投入品使用台帐制度,养殖场(户)必须做好无公害生产记录,如进场记录、饲养记录、免疫记录、用药记录、消毒记录、出场记录等,如实反映生产过程中饲料、兽药及其他投入品的使用情况,逐渐完善无公害畜产品的质量安全可追溯的管理制度。

3.7 加大投入和政策扶持力度

要及时、准确把握国家的产业发展政策和投资导向,积极争取实施重大畜牧产业发展项目,努力夯实滇中黄牛保种与开发利用

两大体系基础;制定实行相应的扶持政策和依托相关项目的实施,切实加大对滇中黄牛原种场、扩繁场和滇中黄牛商品生产基地(园区)肉牛冻精改良站(点)建设的资金扶持,实行“两条腿走路”方法,以保种和商品生产为切入点和突破口,破解加快滇中黄牛产业发展不知从何处下手与推进的难题;进一步加大畜禽良种项目的补贴力度,在对滇中黄牛品种改良站(点)进行补贴的基础上,对商品生产基地(园区)的群众开展滇中黄牛冻精改良进行奖励,以奖代补,调动群众的积极性;要进一步落实《双柏县加快山地牧业发展的意见》,对企业、合作组织、规模养殖场(户)开展滇中黄牛保种、扩繁及商品生产给予用水、用电、用地、用材等方面倾斜与优惠;要拓宽投融资渠道,积极进行融资和整合相关贷款项目,加大对滇中黄牛产业发展的贴息贷款规模,并逐步提高贴息比重;要制定实行对开展畜产品质量认证给予资金扶持与奖励的相关政策,调动相关企业、专业合作组织及规模养殖场(户)打造滇中黄牛品牌的积极性。

参考文献

- [1] 刘礼. 对加快山区肉牛产业化经营的探讨[J]. 四川畜牧兽医,2004(06)
- [2] 郑龙华,朱晓磊. 衢州市柯城区肉牛产业的现状及发展对策调查[J]. 浙江畜牧兽医,2008(06)
- [3] 黄晔,等. 喀斯特山区生态肉牛养殖模式构建[J]. 中国畜牧兽医,2007(5):139-140
- [4] 刘天宇,耿繁军,刘杨. 中国肉牛业现状和发展对策[J]. 黄牛杂志,2003(02)
- [5] 张侠光,于侠贞,王爱芹. 浅谈农区肉牛发展的几个问题[J]. 黄牛杂志,2004(01)
- [6] 时景山,陈士俊,牛永杰. 试论开发森林牧业[J]. 国土与自然资源研究,1992(03)
- [7] 和占星,王安奎. BMY牛改良滇中黄牛的效果研究[J]. 中国牛业科学,2013(3):21-23
- [8] 李建华. 农林牧复合系统实践意义的探讨[J]. 现代化农业,2004(11):12-14