

湖北夷陵区草牧业发展现状及对策

唐 蜜¹ 余亚军^{1*} 罗仑亭² 朱银城¹ 陈琼乖³

1.湖北省宜昌市夷陵区畜牧技术推广站,湖北宜昌 443100;2.湖北省宜昌市夷陵区动物卫生监督局,湖北宜昌 443100;3.湖北省宜昌市夷陵区农业农村局,湖北宜昌 443100

摘要 本文介绍了湖北省宜昌市夷陵区天然牧草资源、地方品种和地方品牌的优势;指出了其在将优势转化为产出、产品上还存在资源利用率不足、生产技术水平不高、产业链结构不完整等问题;针对性提出了依托龙头企业带动区域草牧业协调发展,提高综合养殖技术、完善产业链和加大政策扶持力度等发展对策。以期为挖掘生产潜力、提升生产技术水平、大力发展夷陵区草牧业提供帮助。

关键词 草牧业;肉牛;肉羊;乳业;牧草;夷陵区

夷陵区,古称彝陵,隶属于湖北省宜昌市,地处渝鄂交界区域,上控巴夔,下引荆襄,有“三峡门户”之称,草地资源丰富,畜禽品种优良。随着人口增长、消费升级以及农业产业结构的不断调整、优化,发展草食畜牧业成为适应市场需求的关键^[1]。近年来,在省、市畜牧兽医主管部门的大力支持下,夷陵区按照“强区主城,富美夷陵”的战略部署,坚持“转方式、调结构、促升级”的畜牧产业发展方向,加大了发展以牛、羊为主的草食畜牧业的力度。

1 夷陵区草牧业发展现状

1.1 草地资源丰富

夷陵区拥有丰富的山地资源,有草山草坡面积 14.7 万 hm^2 ,可供开发利用的草山草坡面积 12.6 万 hm^2 ,其中千亩以上连片草场 142 处^[2]。近几年,夷陵区依托岩溶地区石漠化综合治理、冬闲田种草、南方现代草地畜牧业推进行动项目,在黄花、分乡、三斗坪、雾渡河等山区乡镇实施了草场改良与人工种草,并完善了青贮窖等养殖基础设施建设。截至 2019 年底,累计种草保留面积已达到 0.98 万 hm^2 ,其中人工草地 0.39 万 hm^2 ,改良草地 0.59 万 hm^2 。

1.2 肉畜产能结构不断优化

据全区各乡镇畜牧生产统计报表资料显示,十二五期间,肉牛、肉羊养殖总体上处于快速发展阶段。牛羊肉价格一直较稳,虽然肉牛价格持续向好,但因养殖投入大、饲养周期长等因素限制,并没有刺激养殖量的大幅提升。受 2014 年国内羊肉市场价格下降影响,全区肉羊存栏量及出栏量均有所下滑,持续到 2017 年逐渐恢复。到十三五时期,肉牛、肉羊养殖发展放缓,趋于平稳。2019 年,全区肉牛出栏 1.07 万头,牛肉产量达 2 106.3 t,肉羊出栏 10.06 万只,羊肉产量达 2 271.89 t。其中年出栏 50 头以上的肉牛规模养殖场达 17 家,规模化养殖场年出栏肉牛 2 993 头,肉牛规模养殖比重达 28.07%;年出栏 100 只肉羊规模养殖场达 56 家,规模化养殖场年出栏肉羊 16 290 只,肉羊规模养殖比重为 16.19%。

1.3 乳业的量变与质变

夷陵区奶牛养殖起步较晚,自 2001 年省、市、区先后出台了系列优惠政策,有力推动了全区奶牛产业的发展,高峰期奶牛养殖场户达 202 个。十二五前期受市场及 2008 年三聚氰胺事件的影响,近 90%的散养户退出。十二五时期全区奶牛养殖存栏

收稿日期:2020-03-17

* 通讯作者

唐 蜜,女,1990 年生,硕士,兽医师。

基本维持在 5 000 头左右。到十三五期间,受奶业市场低廉影响,全区奶牛养殖企业不断压缩规模,十三五末仅保留 4 家年存栏 100 头以上奶牛规模养殖场。随着奶牛养殖水平及乳品加工能力的不断提升,奶牛单产 2015 年一度达到高峰 7.27 t,奶企生产效益大幅提升,收益趋于稳定。

1.4 畜产品品牌创建成效显著

夷陵地区草食家畜饲养品种主要有本地夷陵牛、宜昌白山羊及黑白花奶牛。全区现有夷陵牛保种场 4 个、宜昌白山羊保种场 2 个,牛羊良种繁育场 2 个,保种夷陵牛 440 头,宜昌白山羊 2 000 只。夷陵区出台有相应政策支持企业积极开展“三品一标”认证,培育畜产品知名品牌,增强畜产品市场竞争力,提高产品附加值。2012 年,宜昌成祥养羊专业合作社成功申报了“宜昌白山羊”中华人民共和国农业农村部农产品地理标志认证,品牌价值达 176.78 亿元^[9],位列全国畜牧水产类品牌第 2 位。还培育了“俏牛儿”鲜奶、“百里荒”牛羊肉、“小蛮牛”黄牛肉、“老高荒”羊肉、“玛特鲜生”羊肉等 5 个知名地方生态畜产品品牌。

2 夷陵区草牧业发展存在的问题

2.1 资源利用率有待提升

夷陵区共有适合饲养牛羊的牧草品种 109 种,理论载畜量为 22.3 万个黄牛单位,而实际载畜量仅为 4 万个黄牛单位,尚有 18.3 万个黄牛单位的巨大潜力有待开发利用。2016 年,全区可收集秸秆资源总量约 37.91 万 t,饲料化利用 5.85 万 t,利用率仅 15.43%^[4],现有的自然资源未能得到充分利用。若能充分利用现有草场,并使秸秆饲料化利用率达 50%,可新增牛 10 万头或羊 50 万只。

2.2 草食畜生产性能水平有待提升

据 2018 年农业农村部官方数据显示,全国奶牛单产达到 7.4 t,而夷陵区单产还不足 6 t;全国出栏肉牛的头均活重已达到 490 kg,夷陵区头均活重仅 300 kg;全国出栏肉羊的头均活重已达到 50 kg,夷陵区头均活重仅 38 kg;全区草食畜生产水平较全国平均水平存在较大差距。这主要是由于泌乳牛老龄化,优质饲草饲喂不足,以及地方品种退化与品种杂交优势利用不充分等原因导致生产性能低下,良种繁育体系建设亟待加强。

2.3 产业链结构不完整

夷陵区草食畜产品省级、国家级知名品牌数量不够,屠宰加工企业刚刚起步,产品加工能力不足,市场营销薄弱。畜产品多以鲜肉、冷鲜肉、熏肉、鲜牛奶等初加工产品为主,深加工产品比重小。畜产品屠宰、精深加工、仓储冷链及牧旅融合产业等延伸产业链还有较大提升空间。

3 夷陵区草牧业发展的对策

3.1 以龙头企业带动区域草牧业协调发展

依托湖北俏牛儿牧业公司及喜旺公司,鼓励引导主城区近郊东部乡镇发展高产优质奶牛,推广优质奶制品,形成“东部奶牛产业带”。采取“公司/合作社+农户”模式,依托百里荒牧业公司、夷羊盛牧业公司及成祥养羊专业合作社,在雾渡河、樟村坪、下堡坪、黄花、分乡等西部乡镇发展山羊养殖,形成“西部肉羊产业带”。依托百里荒牧业公司、老牛湾专业合作社,在三斗坪、分乡、乐天溪等乡镇发展肉牛养殖,形成“横向肉牛产业带”。鼓励引导养殖场周边农户施用有机肥,发展优质牧草种植,成立专业化的牧草饲料加工服务组织,推进草畜一体化发展。

3.2 提升养殖综合生产能力

强化布病、结核病“两病”监测与净化,构建养殖健康保障体系。鼓励企业更新种群,建设牛羊冻配站点,加大宜昌白山羊、夷陵牛、湖羊等地方品种保护与开发利用力度,健全牛羊良繁体系。开展人工授精、高效养殖、牧草加工及养殖废弃物资源化利用等实用技术培训。加强企业致富带头人与养殖专业技术人员的知识更新培训,不断促进提升草食畜整体养殖水平。

3.3 完善产业链,助推草食畜新业态加快发展

引导培育一批规模大、研发强、带动广的龙头企业规划建设现代农业产业园,鼓励其创新发展机制,建设规模养殖基地、定点屠宰厂、畜产品加工及仓储冷链物流中心,打通畜产品精深加工产业链。深入挖掘地方牛羊养殖文化,通过举办牧民丰收节、美食文化节、牛羊节会等活动,加大宜昌白山羊和夷陵牛等区域公共品牌推介力度,同时依托电商、微信等信息平台建立健全畜产品产销对接机制,构建生态产品直销、连锁店及电商线上线下销售平台,提升畜产品附加值和市场占有率。同时与