

吉林省肉牛产业发展问题及对策研究

单文心¹, 吴迪², 舒坤良^{2*}

(1. 吉林大学动物科学学院, 长春 130012; 2. 吉林省农业科学院农业经济与信息研究所, 长春 130033)

摘要:近年来, 吉林省肉牛产业发展平稳, 但也存在着成本、资金、品种等方面的发展瓶颈。怎样突破这些发展瓶颈, 促进吉林省肉牛产业持续健康发展, 为当前吉林省肉牛产业发展提供新思路, 已成为当前吉林省肉牛产业发展的迫切需要。本文在调查研究基础上, 从绿色养殖、支持政策、品牌培育等方面对怎样促进吉林省肉牛产业持续健康发展提出了对策建议。

关键词:肉牛产业; 发展现状; 存在问题; 发展对策

中图分类号: F326.3

文献标识码: A

文章编号: 1003-8701(2018)04-0062-03

Studies on Problems and Countermeasures of Beef Cattle Industry Development in Jilin Province

SHAN Wenxin¹, WU Di², SHU Kunliang^{2*}

(1. College of Animal Science, Jilin University, Changchun 130012; 2. Agricultural Economy and Information Institute, Jilin Academy of Agricultural Sciences, Changchun 130033, China)

Abstract: In recent years, the development of beef cattle industry is stable in Jilin province, but there are some problems in the cost, capital, breed and so on. How to solve these problems and provide new ideas for the development of beef cattle industry is the practical need to promote the sustainable and healthy development of beef cattle industry in Jilin province. On the basis of investigation and research, countermeasures and suggestions were put forward in the paper from the aspects of green farming, supporting policy and brand cultivation to promote the development of beef cattle industry in Jilin province.

Key words: Beef cattle industry; Present situation; Existing problems; Development countermeasures

吉林省地处东北肉牛产业带腹地, 是我国肉牛主产区中的优势产区, 饲草、饲料资源丰富, 气候适宜, 黄牛养殖历史悠久。肉牛产业已成为全省畜牧业不可或缺的支柱产业。

1 产业发展现状

1.1 生产规模化

吉林省肉牛饲养总量位居全国前列, 2014~2016年牛存栏量分别达到430.9万头、450.7万头和427.3万头; 牛肉产量分别达到46万吨、46.6万吨和47.1万吨。省内活牛外销量在全国排名第

一, 大量的活牛供应广东、浙江、河南、内蒙古、山东等20多个省区, 每年外销活牛量占全省肉牛年出栏总量的40%左右^[1]。

1.2 布局区域化

吉林省中东部低山丘陵及中部平原地区是吉林省传统的优势肉牛产区。这些地带主要包括公主岭市、德惠市、榆树市、九台市、舒兰市、桦甸市、延边州、梨树县、东丰县及伊通县。全省50%以上的肉牛存栏量集中在以上地区。吉林省东部山区及西部牧区凭借草资源丰富的天然优势, 已经成为吉林省重要的肉牛产区。

1.3 品种多元化

目前, 吉林省肉牛品种齐全, 并拥有较为完备的肉牛生产繁育体系, 主要肉牛品种8个^[2], 其中地方品种1个, 即延边黄牛, 主要集中在吉林省延边朝鲜族自治州, 是役肉兼用型黄牛品种; 培育品种3个, 分别是中国西门塔尔牛、乳肉兼用的中国草原红牛及肉用延边黄牛; 引进品种4个, 分别

收稿日期: 2018-04-24

基金项目: 农业部东北作物生理生态与耕作重点实验室开放基金课题(KLPC2018-01); 吉林省政府研究中心研究课题(20170005); 吉林省农业创新工程项目(CXGC2017JQ011)

作者简介: 单文心(1997-), 女, 在读本科, 研究方向: 动物科学。

通讯作者: 舒坤良, 男, 博士, 副研究员, E-mail: skl1979@163.com

是西门塔尔牛、利木赞牛、安格斯牛及夏洛莱牛。当前,吉林省总体上形成了“东黄、西红、中改良”的品种多元化格局。

1.4 加工标准化

省内一批肉牛生产加工企业,屠宰加工工艺居于国际领先,能达到年屠宰肉牛100万头、熟食制品10万吨、饲料加工60万吨、生化制品1200吨、皮革加工50万标张^[1]。

2 存在问题

2.1 养殖成本不断攀升

近年来,由于饲草饲料及劳动力成本大幅增加,肉牛养殖成本不断攀升,养殖户利润空间越来越小,受比较效益低影响,肉牛饲养量特别是基础母牛饲养量大幅减少,这样导致吉林省犊牛极度短缺且活牛外流,使得吉林省肉牛养殖总量不断下降,更甚者部分地区及企业将会面临无牛可养、无牛可宰的局面,据预测,全国性牛源紧张的情况在可以预见的10年内难以缓解^[4]。

2.2 秸秆资源利用率低

吉林省玉米秸秆年产出量就达到4200万吨。秸秆是一种优质、易得、廉价的肉牛饲料,但吉林省肉牛养殖中,用作肉牛饲料的秸秆的利用率很低,绝大多数都是未经加工玉米秸秆粗饲料,并没有加工成青贮饲料或者是秸秆发酵饲料。玉米秸秆粗饲料品质差,加之四季供应的不均衡,不能很好地满足吉林省肉牛产业的饲养需要。

2.3 品种优化程度低

当前,吉林省肉牛产业呈现出黄牛独大的局面,改良肉牛的比例仅为30%~40%,这一比例在畜牧业较为发达的国家能达到90%以上。吉林省有一部分肉牛杂交品种并未按照严格的良种杂交要求进行杂交,整体表现出品质差,生产性能低的现状。虽然地方品种延边黄牛具有较好的耐粗饲及较强的抗逆性,且肉质佳的优良品性,但同时存在着生长速度慢,肉量少,优质牛肉切块率低的缺点,仍难以满足优质肉牛生产对品种数量和质量的要求。

2.4 发展资金短缺

肉牛产业是一个资金密集型产业,资金投入量大。肉牛饲养周期长,正常情况下,一个母牛犊从出生到具备生育能力,至少需要18个月,受孕期还有10个月。产出的牛犊还要饲养两年才能成长为可以宰杀的育肥牛。散户饲养多采用“低精料长周期”的育肥方式,肉牛出栏周期会更长。

饲养周期内只有投入没有产出,养殖投入较高,需要占用大量资金。此外,肉牛产业的许多环节如种源基地建设、繁殖改良设施建设、饲养小区建设、产品质量检测设施建设等,都需要数额较大的建设资金。

2.5 产业化程度低

肉牛生产、加工和销售各环节联接不紧密,绝大多数龙头企业机制不灵活、运转不力、带动作用不强、龙头企业和基地与农户之间尚未形成利益共享的产业化机制。市场、中介组织、技术服务和养殖场、农户之间结合不够紧密,产品加工规模小,初级粗加工产品多,品牌产品少,高附加值产品更少,在30个屠宰加工企业中,只有皓月公司一家有产品的精深加工。

3 对策建议

3.1 发展绿色生态养殖

以国家级畜牧业绿色发展示范县和种养结合整县推进试点县建设为契机,推动种植业与养殖业有效对接,发展肉牛绿色生态养殖,促进产业循环发展。

3.2 用足产业政策

充分利用国家粮改饲试点政策,支持试点县探索整县推进模式,扩大粮改饲试点范围。依托大中型肉牛养殖、加工生产企业和合作社,抓好松原肉牛、九台肉牛、中部肉牛等粮改饲示范区建设。统筹用好吉林省农业产业化贴息、省级畜牧业发展专项资金、产业投资引导基金和“吉牧贷”等政策,全面壮大肉牛产业体系^[5]。

3.3 积极培育肉牛品牌

通过农博会、展览会、洽谈会等形式,强化“吉字号”肉牛宣传和推介,主打无疫区公共品牌,做大做强企业品牌,做优做精地方特色品牌,加快推进无抗肉标志性品牌试点,使肉牛产品通过品牌营销进入市场消费领域。

3.4 组建肉牛产业联盟

组织引导大型肉牛生产经营企业,创建肉牛产业联盟,将标准化规模养殖场作为联盟组织重要成员,实行订单式生产,统一技术服务、饲养标准、种料供应和市场销售。

3.5 加强良种繁育体系建设

加强优良品种引进,支持企业从国外引进种公牛等优良品种。加强具有吉林特色新品种培育,支持吉林黑牛、延边黄牛等品种的培育、扩繁和推广。大力推进牛繁改网络建设,大力推进标

准化牛人工授精技术服务站点建设。

参考文献:

- [1] 岳 宏. 中国肉牛产业可持续发展研究[D]. 长春: 吉林农业大学, 2011.
- [2] 冯 凯, 滕佳敏, 文美英. 吉林省肉牛产业发展的现状及建议[J]. 肉类工业, 2015(2): 47-48.
- [3] 付殿国, 吴 健, 张嘉保. 吉林省肉牛产业发展调研报告[J]. 吉林畜牧兽医, 2013(4): 9-11.
- [4] 刘玉凤, 杨 春, 王明利. 中国肉牛产业发展现状及前景展望[J]. 农业展望, 2014(4): 36-42.
- [5] 徐艳荣, 仲 义, 代秀云, 等. 我国青贮玉米的发展现状及种质改良[J]. 东北农业科学, 2017, 42(1): 8-11.

(责任编辑: 王 昱)