



嘉峪关市肉羊产业发展现状分析及对策

寇永谋¹, 茹作娟^{1*}, 邵建文¹, 孙亚莉², 雍克宵²

(1. 嘉峪关市畜牧技术推广站, 甘肃嘉峪关 735100; 2. 嘉峪关市

晟豪农业科技开发有限公司, 甘肃嘉峪关 735100)

摘要: 肉羊产业是嘉峪关市畜牧业的主导产业, 其具有产业化发展基础较好、发展潜力大等特点。本文针对嘉峪关市肉羊产业发展空间有限、规模化养殖比例低、良种繁育体系建设滞后、饲草短缺、优质羊肉市场开拓不足等发展现状、挑战机遇问题, 提出了推进嘉峪关市肉羊产业发展的对策。

关键词: 肉羊; 现状分析; 对策建议

[中图分类号] S811 [文献标志码] A [文章编号] 1004-6704(2024)-04-0077-02

Analysis and Countermeasures of Mutton Sheep Industry in Jiayuguan City

KOU Yongmou¹, RU Zuojuan^{1*}, SHAO Jianwen¹, SUN Yali², YONG Kexiao²

(1. Jiayuguan Livestock Technology Promotion Station, Jiayuguan, Gansu 735100, China; 2. Jiayuguan

Shenghao Agricultural Technology Development Co., Ltd., Jiayuguan, Gansu 735100, China)

Abstract: The meat sheep industry is the leading industry in the livestock industry of Jiayuguan City, with characteristics such as a good foundation for industrial development and great potential for development. This article analyzes the current development status, challenges, and opportunities of the meat sheep industry in Jiayuguan City. In response to the limited development space, low proportion of large-scale breeding, lagging construction of high-quality breeding system, shortage of forage, and insufficient development of high-quality lamb market in Jiayuguan City, countermeasures and suggestions are proposed to promote the development of the meat sheep industry in Jiayuguan City.

Key words: mutton sheep; status analysis; recommendations

肉羊产业是嘉峪关市畜牧业的主导产业, 为保障城乡居民肉品消费发挥着重要作用, 2021年嘉峪关市制定了现代农业优势特色产业三年倍增行动实施方案(2021—2023)》, 通过三年发展, 进一步推进了嘉峪关市肉羊生产能力建设, 取得了一定成效。本文就嘉峪关市肉羊产业发展现状、优势和存在短板进行了分析, 并针对存在的短板问题提出了对策建议。

1 嘉峪关市肉羊产业发展现状

1.1 肉羊发展现状

嘉峪关市位于甘肃省西北部, 河西走廊西部, 全市海拔 1 412~2 722 m, 属温带大陆性荒漠气候, 年日照 3 077.9 h。自然降水量年均 81.5 mm, 蒸发量 2 042.0 mm。全市总人口 30 万人, 属工业旅游型城市, 具有城市人口多、农村人口少的特点。2023年全市肉羊饲养量达到 22.56 万只, 占全市畜禽饲养总量的 33.57%, 其中存栏量 11.63 万只、出栏量 10.93 万只, 羊肉产量 1 830 t。全市肉羊养殖场(户)数 2 808 个, 其中存栏 30 只以上场户数 478 个, 存栏 8.61 万只, 占存栏量的 76%。肉羊品种主要为澳洲白、萨福克、杜泊、湖羊、甘肃高山细毛羊等

[收稿日期] 2024-04-19

[基金项目] 嘉峪关市 2023 年科技重大专项计划项目(QKJ23-09)

[第一作者] 寇永谋(1970-), 男, 高级畜牧师, 主要从事畜牧草原渔业技术推广工作。E-mail: 464095838@qq.com

* [通信作者] 茹作娟, E-mail: 2352524322@qq.com

和杂交代品种。目前全市肉羊良种化率达到 85%。

1.2 市场需求情况

嘉峪关市是以工业旅游为主的城市,全市农业人口不足 2 万人,全市城镇化率达到 94.47%。随着城乡居民消费水平的逐步提高和旅游人数的持续增长,城乡居民收入水平和消费水平日益提高,消费需求进一步增加。2023 年全市羊肉消费需求超过 2 800 t,自产量仅超过 1 800 t,需求缺口高达 1 000 t,大力发展肉羊产业空间较大。

2 潜力分析

2.1 制约因素

嘉峪关市肉羊产业发展存在如下制约因素:一是生产方式还比较落后,规模化、标准化养殖水平还不高;二是良种繁育体系还不健全,尤其是优质肉羊供应能力弱;三是全产业链、价值链开发滞后,精深加工不足,生产、加工和销售等产业链条环节联结紧密性不强;四是缺乏带动性强的龙头企业,现有规模养殖场(养殖合作社)示范带动能力不强^[1]。

2.2 发展机遇

2.2.1 政策环境优越 甘肃省已将牛羊产业作为重点优势特色产业重点推进,在《甘肃省牛羊肉区域布局和生产供给实施方案》中将河西走廊列入全省牛羊产区,嘉峪关市作为河西走廊节点城市,将为嘉峪关市肉羊产业发展提供了难得的发展机遇。

2.2.2 区位优势明显 嘉峪关市地处河西走廊西部,南有祁连山脉,北有黑山山脉,动物疫病天然隔离条件好,具有得天独厚的天然屏障优势。

2.2.3 品种资源丰富 经过长期的自然选择和人工繁育,嘉峪关市先后引进了小尾寒羊、陶赛特、萨福克、特克赛尔、杜泊、澳洲白、湖羊等国内外品种,品种的多样性为地方肉羊产业高质量发展提供了种源。

2.2.4 品牌效应凸显 嘉峪关市有世界文化遗产国家 5A 级的“天下第一雄关”嘉峪关关城文化旅游景区景点和文物古迹,随着旅游业快速发展,“雄关烤肉”品牌效应日益凸显,培育为“雄关烤肉”提供食材的地方特色肉羊品种,将成为促进嘉峪关市肉羊产业发展的机遇。

3 发展对策

3.1 健全肉羊良种繁育体系

结合嘉峪关市实际情况,依托嘉峪关市晟豪农业科技开发有限公司种羊场、嘉峪关中腾农牧有限公司养殖场、嘉峪关智嘉养殖农民专业合作社养殖

场,引进澳洲白、东弗里生等优质种羊,采用同期发情、超数排卵、人工授精、胚胎移植等高效繁育技术,逐步扩大优质种羊核心群数量,解决肉羊产业发展中存在的种羊缺乏的短板。采取绵羊多胎基因 PCR 检测技术,对引进湖羊新品种进行多胎基因检测,建立高繁殖力湖羊核心群,同时引进东弗里生羊与湖羊进行杂交繁育,建立以湖羊、东湖杂交代为主的优质母羊核心群。通过建立优质种羊核心群,进一步健全肉羊良种繁育体系,为商品肉羊生产奠定优质种质资源基础。

3.2 发展标准化规模养殖

选择规模养殖场集成配套胚胎移植高效繁育、健康养殖、全日粮混合饲喂、疫病综合防控、粪污资源化利用等技术,逐步健全优质种羊核心场、杂交代繁育场、羔羊育肥场为主的肉羊生产三级链条,推广“养殖公司(种羊场)繁育纯种+养殖合作社(种羊场)生产杂交代+养殖户育肥出售+屠宰场回收”产业链发展模式,打好优质肉羊提质增效配套技术“组合拳”^[2],充分发挥肉羊产业链发展关键点的最大效益化,促进肉羊产业高质量可持续发展。

3.3 加强饲草生产体系建设

针对嘉峪关市天然草地面积小,草地盖度低且优质牧草少的现状,引导养殖场户种植青贮玉米、紫花苜蓿、燕麦、箭舌豌豆等牧草,扩大高产优质苜蓿、燕麦等优质饲草种植面积,不断提高牧草单产和品质。加大秸秆饲料化利用,推广青贮、机械打捆等秸秆加工机械化设备的应用,提高秸秆资源利用效率,降低肉羊生产成本。

3.4 规范科学营养搭配

按照肉羊饲养管理标准,根据所供饲草料进行所需营养的科学搭配,引进推广肉羊饲料加工配制的新技术和新工艺,指导养殖场户进行规范营养搭配。提高农作物秸秆利用率的新方法与新技术的引进转化,挖掘当地蔬菜、豆类、油葵等制种农作物秸秆和番茄、葫芦等制种副产品的利用潜力,使玉米、豆粕使用量减少,降低饲料环节在肉羊饲养中的投入,减少养殖成本。同时实施在粗饲料中添加酶制剂等进行加工调制,提高粗饲料的利用率。

3.5 建设屠宰加工流通体系

改造提升嘉峪关市牛羊定点屠宰场的肉羊屠宰加工储存能力和技术水平,鼓励和引导屠宰场与肉羊养殖场(合作社、养殖大户)、超市(市场)销售方、雄关烤肉店、宾馆酒店、饭馆食堂建立长效合作机制,签订长期合作协议,建立养殖、屠宰、加工、储存、

(下转第 87 页)