

灵丘青背山羊发展情况及对策

郭宏宇¹, 赵鹏^{1*}, 毛杨毅¹, 王志武¹, 李俊¹, 孟德荣²

(1. 山西省农业科学院畜牧兽医研究所, 山西太原 030032;

2. 山西省灵丘县畜牧兽医工作站, 山西灵丘 034400)

摘要: 灵丘青背山羊是山西省优良的地方山羊品种, 具有适应性强、肉质好等特点, 主产于灵丘县南部山区。本文分析了灵丘青背山羊发展情况、提出了针对性的对策, 为灵丘青背山羊的发展提供了参考。

关键词: 灵丘青背山羊; 发展情况; 对策

1 灵丘县自然情况

灵丘县, 位于山西省东北部, 隶属于山西省大同市, 地理坐标为东经 $113^{\circ} 53' \sim 114^{\circ} 33'$, 北纬 $39^{\circ} 31' \sim 39^{\circ} 38'$ 。灵丘属温带大陆性气候, 年平均气温为 7°C , 平均年降雨量为 483.3mm , 平均无霜期 150d 。截至2018年灵丘县下辖3镇9乡, 总面积 $2\,732\text{km}^2$, 全县境内群山林立, 沟壑纵横, 基本地形由山区、丘陵、平原构成, 平均海拔 $1\,200\text{m}$ 。灵丘县地处农牧交错带, 全县共有耕地面积 46.7 万亩, 草场面积 220.23 万亩, 可利用草地面积 150 万亩, 人工草地面积 10 万亩。全县大牲畜饲养量 30 万头, 羊 50 多万只。畜牧业已成为灵丘农村经济的主导产业^[1]。

2 灵丘青背山羊发展现状

灵丘青背山羊是在当地独特的自然和生态环境下, 经过长期的自然选择和人工定向培育而形成的一个地方山羊品种。灵丘青背山羊属肉、绒兼用型品种, 主要分布在县境内南部山区的下关、上寨、独峪、白崖台、红石垆等乡镇, 其他各乡镇也有分布, 数量约 5 万余只^[2]。

2.1 灵丘青背山羊生产性能

2.1.1 体型外貌: 灵丘青背山羊体型健壮匀称, 公母羊均有角, 一般公羊呈拐角, 母羊为并角。前额稍突出, 行动灵活, 善爬坡跳跃, 适宜放牧, 鼻梁、眼圈呈青色, 两耳下垂, 头部按毛色可分: 为青色、白色、画眉三种, 颌下有髯, 腰背平直, 公羊四肢粗壮, 胸部发达, 母羊后躯发育良好, 蹄质坚实。侧面观望体躯, 在颈、背、腰部沿背中线有较长的青毛向两旁披下至跗关节^[3]。

2.1.2 体重体尺: 灵丘青背山羊羔羊平均初生重为: 公羔 2.7kg , 母羔 2.3kg 。羔羊平均断奶重为: 公羊 17.5kg , 母羊 16kg 。成年羊平均体重为: 公羊 53kg , 母羊 40kg 。

2.1.3 产肉性能: 成年羯羊宰前活重 $38.33 \pm 3.01\text{kg}$, 胴体重 $17.33 \pm 1.91\text{kg}$, 屠宰率 46.83% 。

2.2 灵丘青背山羊饲养管理

灵丘青背山羊适应性强, 易饲养管理。羊群的规模一般是 $120 \sim 200$ 只为一群, 可全年放牧, 冬、春季需适量补饲。成年

羊基本全年放牧, 只有在天气恶劣的严冬和早春补饲, 母羊在妊娠后期不宜放牧并需补饲一定量的精料、蛋白类饲料; 羔羊一般在哺乳期不放牧, 并适量补饲, 稍大一些后半舍饲, 半放牧。在补饲期, 精料以玉米为主, 粗料以农作物秸秆为主。精料每只羊年平均补饲 22.5kg , 草和秸秆约 180kg 。妊娠和泌乳期母羊、配种前的种公羊也需补饲。

3 主要存在的问题

3.1 品种资源保护方面

品种资源保护意识不足、保护体系不健全, 保种经费不足, 羊品种改良工作依靠养殖户来进行, 缺乏科学的规划和持续的投入。未能建立起“保种场、保护区、基因库”三位一体的保种体系^[4]; 养殖户大都坚持自繁自养, 多数养殖户重“养”而不重“种”, 常年使用同一只种公羊, 导致品种退化严重, 后代生产性能下降明显。

3.2 羊的饲养管理方面

没有建立灵丘青背山羊饲养标准, 饲养过程没有严格按照年龄、性别、用途等进行分栏, 缺乏科学现代的管理; 大部分养殖户采用舍饲加放牧的方式, 存在牧草资源不足的问题, 尤其是在冬春季枯草期更为突出, 这一时期放牧容易掉膘和缺乏镁、磷、钙、硒等微量元素, 造成营养缺乏性疾病; 养殖户对圈舍卫生、免疫驱虫等重视不够, 多数养殖户认为有秸秆就能养羊, 没有种草养羊的概念, 且秸秆加工简单, 适口性差, 浪费严重。

3.3 羊产业化发展方面

灵丘本地羊出栏基本上都是活体外销、屠宰后简单加工为胴体羊肉、简单按部位分割销售, 没有进行精细分割、深加工, 产品种类单一, 畜产品加工企业很少, 缺乏大型龙头企业^[5]; 养殖户普遍缺乏品牌意识, 没有形成品牌效应。

4 发展对策

4.1 建立良种繁育体系

政府、畜牧部门要抓好种羊场、保种场的建立、杂交改良技术的推广, 提质增效; 要引导传统养殖业向规模化、集约化的大型现代化养殖场和规模适度、人工成本低的家庭农场发展; 政府部门要加大技术培训力度, 培养懂养殖有技术的新型养殖户, 提高养殖户和场区管理人员素质。要想提高繁殖效益, 品种改良是必不可少的。繁殖方面也要做好计划, 定期更换种公羊, 每年集中一段时间进行配种, 避免一年四季产流水羔的现象; 要与省内外高校、科研院所合作, 推广如: 人工受精、同期发情等养羊实用技术。

4.2 加强羊的饲养管理

要尽快制定出灵丘青背山羊饲养标准, 做到有据可循、标准化养殖; 放牧要根据放牧地草的情况, 放养数量适量的羊群, 确保一年四季都有青草交替更新。要加强对天然牧坡的保护和管理, 通过对秸秆类饲料进行青贮、微贮等工艺加工, 改善其适口性、提高消化利用率^[6]; 加强日常圈舍消毒, 对粪

(下转第48页)

基金项目: 山西省科技公关项目(201703D221020-2); 山西省农业科学院育种工程项目(17YZGC112)

作者简介: 郭宏宇(1983-), 男, 山西太谷人, 农学硕士, 助理研究员, 主要从事羊遗传育种研究工作。

通讯作者: 赵鹏(1983-), 男, 山西榆次人, 副研究员, 主要从事羊的饲养管理、营养方面研究工作。

需要同其他猪群进行隔离圈养,这样能够将传染率降至最低。然后,在一些疫病期间,养殖户需要积极配合相关部门进行检测,确保自己养殖场内没有生猪被疫病感染。最后,对于引入的仔猪与种猪需要确保销售渠道的安全性,不能贪图价格便宜而导致疫病的引入,最后造成巨大的损失。

3.2 改善生猪养殖环境,防控疫病风险

疫病的产生与传播往往都发生在生猪的养殖环境内,猪舍的环境较为糟糕,容易产生大量的病菌,从而会导致生猪被感染,加速生猪的死亡;另外,若疫病存在在猪舍之中,养殖环境的“脏乱差”,更会加速疫病的传播。因此,养殖户需要对猪舍环境进行整体的改善,需要考虑以下几点:一、在选取猪舍建造的地址时,应当选取向光、通风、地势较高、空气较好的地方,也需要远离居民区,防止影响住户体验。二、为了能够更好地进行育肥模式,猪舍内也需要安装一些控温器具,将温度控制在常温之中,能够极大程度提升生猪的育肥效。三、生猪的养殖十分注重饲养的方式,对于饲养的食物应当做一个精准的配比,利用科学完善的饲养均衡性来保障生猪的日常生活,这样也能保证生猪不会因为食物腐败或者营养不均所导致的疫病。

3.3 增强疫病防控知识,提升养殖技术

为了能够更好地提升养殖的效果,保障生猪健康的成长,养殖户应当积极提升自身对于疫病防控的知识,加强对于养殖技术的了解,这样在生猪养殖的过程中,若出现相关的问题,

也能够及时帮助他们得到解决。另外,政府也应当加强对于生猪养殖的管理力度,定期举行一些疫病防控的宣讲工作,组织养殖户进行定期的生猪养殖培训,邀请一些生猪养殖的专家帮助养殖户进行培训,让他们了解与掌握生猪养殖的技术,不断提升养殖户对于疫病防控的意识与知识;与此同时,养殖户应当认真主动地开展疫苗接种的工作,意识到滥用抗性药物会引发的危害,将生猪养殖中出现疫病的危害降到最低,这样才能更好地保障生猪养殖所带来的经济效益。

4 结语

综上所述,生猪养殖模式与疫病防控直接关系到养殖户的经济效益,通过对于现阶段生猪养殖中所存在的形式落后、饲养不当、环境不佳等情况进行分析,提出注重疫病防控、改善生猪养殖环境以及增强养殖户自身的技术与防控知识等方法,相信能够有效提升养殖户对于生猪养殖中饲养、环境与疫病防控的了解,增强他们对于防控意识,进而促进生猪的健康生长,进而推动我国生猪养殖与疫病防控工作的发展。

参考文献

- [1]王永俊.生猪养殖模式与疫病防控方法[J].今日畜牧兽医,2019,35(12):101.
- [2]丁兆汉.生猪养殖模式与疫病防控方法措施[J].中国畜禽种业,2019,15(11):130-131.
- [3]刘春发.生猪养殖模式与疫病防控方法分析[J].中国畜禽种业,2019,15(7):127.

(上接第18页)

污处理采取固定地点堆放,堆放一段时间后,可用于农家肥还田。每年春、秋两季对羊群进行集中药浴驱虫,定期做好免疫;政府要引导、支持、鼓励养殖户种草养羊,走种养结合、绿色发展的路子。

4.3 推动羊产业升级

完整的羊产业链应从草料种植开始,到饲料产业、羊的养殖、羊产品的加工开发和产品的流通销售。政府要加大招商引资力度,吸引一些规模大、引领作用强的畜牧大企业投资办厂;鼓励养殖户申请国家地理标志、绿色无公害产品等认证,提高灵丘青背山羊的市场认知度,打造有影响力的品牌,打通销售渠道,提高养殖灵丘青背山羊的经济效益。

5 结语

灵丘青背山羊是山西省优良的地方山羊品种,品种资源保护迫在眉睫。希望政府能够持续加强对地方品种的保护力度,设立灵丘青背山羊保种场、种羊场,给予稳定的项目经费、技术支持,不断选育提高,开发利用好其优良的种质资源特性,

培育新品种^[7]。

参考文献

- [1]灵丘县概述.大同市人民政府网站,2017-07-28.
- [2]孟德荣.灵丘县大青背山羊种质资源保护现状及措施[J].中国畜禽种业,2017(5):66.
- [3]孟德荣.灵丘大青背山羊[J].农村百事通,2018(13):27.
- [4]梁茂文,毛杨毅,王呈,等.吕梁黑山羊种质资源保护与发展对策[J].黑龙江畜牧兽医,2018(2):51-53,56.
- [5]王哲,胡浩,黄土新.崇明白山羊产业链培育及品牌建设问题浅析[J].上海农村经济,2018(7):35-37.
- [6]高丽格,孟德荣,张二林.灵丘县牛羊生产形势分析报告[J].中国畜牧兽医文摘,2012,28(12):27,65.
- [7]张丽,魏清宇,李培峰等.山西省地方畜禽品种资源保护现状与建议[J].山西农业科学,2018,46(12):2094-2097.