

规模养羊的制约因素和对策

胡理明¹ 周天星²

1.浙江省丽水市畜牧兽医局,浙江丽水 323000;2.浙江省丽水市农科院,浙江丽水 323000

摘要 发展规模养羊要充分考虑当地的市场、品种、技术三个要素,并且要具备一定的物质条件、配套技术和管理能力,然后采取措施,包括准备必要的草料资源、预算合理的资金需求、建设科学的养羊栏舍、选择适宜的优良品种、做好充分的技术储备等,才能实现规模养羊效益的最大化。

关键词 规模化;养羊产业;制约因素;具备条件;对策

随着人民生活水平的改善和饮食结构的优化,羊肉以其胆固醇含量低,富含人体必需的微量元素、氨基酸和特有的风味,成为人们青睐的食品。羊肉产品消费量逐年增加,市场价格处于高位状态,刺激了养羊从业人员增加和大量工商资本的投入。本文根据规模羊场经营特点着重阐述规模羊场应具备的要素和条件,提出发展对策,供养羊者参考。

1 制约养羊业发展的 3 个要素

养羊业能否快速发展,由市场因素、品种因素、技术因素 3 个要素决定,只有这 3 个要素都处于最佳状态,并相互作用才能使规模化养羊成为畜牧业结构调整中的一个重要而可行的项目,使养羊业快速发展成为现实。

1)市场因素。近年,羊肉产品消费量逐年增加,由于羊繁殖率低、生长速度慢,羊肉产品的增长速度不能满足人们对羊产品日益增长的需求,短期内不会大幅滑落,羊肉市场价格居高。因此,激励更多的人进入养羊业,目前已具备了养羊业快速发展的市场潜力。但也不能盲目跟风或扩大养殖规模,应充分做好肉羊市场调查和分析,以防羊市过热,羊价下跌或卖羊难的现象出现。

2)品种因素。如传统的山羊养殖,山羊的品种多为地方山羊品种,个体小,生长发育速度慢,如果开展规模化养羊,全部成本都计算在内,不但没有

利润,还会亏损。据资料显示,利用肉用山羊良种——波尔山羊和当地山羊杂交,杂 F1 代 3~9 月龄体重是当地羊同期体重的 2 倍左右,杂交模式的推广,饲养效益均比过去提高 1 倍以上,因此引进和推广高产肉羊良种和杂交品种,是发展肉羊规模化养殖的必由之路。

3)技术因素。羊具有自身的生物学特性和生长发育规律,每天都要消耗一定的饲料来维持其正常的生命活动。羊只有在满足其自身的能量消耗后才能生产羊肉、羊奶等畜产品。因此,要使羊顺利生长、繁殖和生产较多的肉和奶等产品,必须遵循其生长、发育、繁殖的特点和规律,采取一系列科学的饲养管理技术、疫病防治技术、繁殖及人工授精技术等诸多项配套技术。

2 规模羊场应具备的条件

1)物质条件。饲料是养羊的物质基础,饲料供给不足,是制约规模养羊的主要因素。1 只成年羊每年大约需要 800~1 000 kg 的草饲料,规模的养羊生产,只有在饲料的数量和质量得到充分保证的前提下,才有可能获得好的生产效果。发展规模养羊,必须强调“以草定羊”。

2)配套技术。科学的配套技术是办好规模羊场的先决条件。办好规模羊场需要综合应用多学科的高新技术,如选择合适品种、提高品种质量、提高饲

收稿日期:2015-10-13

基金项目:2015 年浙江省农业丰收计划“生态肉羊养殖技术示范与推广”课题

胡理明,1972 年生,男,畜牧师,研究方向:生态畜牧业和畜产品质量安全。

料的质量和利用率、科学饲养管理和防治疾病的技术措施等。因此,要重视技术培训或引进专业人才,实现管理人员知识化、专业化,发挥人才优势。

3)经营能力。养羊生产者不仅要掌握科学养羊技术,还要懂得科学的经营管理,应建立市场观念、产品质量观念、经济效益观念及生态观念等,提高从业人员综合素质。变小农经济的副业生产为规模经营的羊商品生产,建成产供销相结合的羊商品基地。使生产经营有主动性,落实好职工责任制,各项管理工作做到标准化、制度化。

3 办好规模羊场的对策

1)准备必要的草料资源。规模化肉羊养殖需要大量的粗饲料,包括稻草、玉米秸秆、花生秧、豆秆及番薯藤等农作物秸秆,青干草等养羊必备的粗饲料。丰富的农作物秸秆或青草资源是筹建规模羊场的必要条件。因此,应当充分考察本地的饲料资源,只有具备了丰富而廉价的农作物秸秆或牧草资源条件,才能放心地筹建规模养羊场。

2)预算合理的资金需求。办好规模羊场需要一定的资金投入,养羊的规模越大、生产水平越高,需要的资金投入就越大。资金投入,一方面是用于养羊的基本设施,包括羊舍、运动场、水电路、青贮池、饲料仓库、兽医室、饲料加工设备;另一方面是作为生产经营流动资金,包括种羊购入、饲料支出、管理成本和饲养员工资等。从投入建场到第 1 批商品羊出售一般情况下应在 1 年以后,需要准备充裕资金并做到合理分配,合理使用,切忌有钱建场,有钱引种,无钱饲养,无钱发工人工资,导致半途而废。资金投入应以“合理预算、适度规模”为原则。

3)建设科学的养羊栏舍。考察成功的规模羊场,在心中有谱后,根据现有的条件进行规划设计。设计和建造科学规范的养羊场是经营规模羊场的最基础要求。在引种前,根据设计的规模按每只

羊每天 1.5 kg 干草或 4.0 kg 青草,备足牧草、饲料,配套的饲料加工机械以及兽用药械、常规药品等。

4)选择适应的优良品种。引进优良品种首先要了解羊品种类别、生产方向、生产性能和原产地的表现,其次要了解原产地生态条件、饲养方式,才能选择适宜本地饲养条件的优良品种。

5)做好充分的技术储备。引种前必须到有关专业培训部门进行系统学习,或聘请有实践经验的专业技术人员,系统掌握养羊知识,做好技术准备。成功经营规模羊场应掌握的几个关键技术措施如下。

①饲养成本控制技术。一是学会青贮、氨化、盐化、碱化等先进秸秆处理技术降低饲草成本;二是应用和推广割草机、粉碎机、柔丝机、青贮机械等新型机械降低饲料加工成本;三是开发和利用当地农副产品,如菌糠饲料、中药渣、酒糟、豆腐糟等降低饲料成本。

②疫病防治防控技术。规模化养羊场的羊群数量相对集中,羊发病率相比散养的高,加强疾病防治成为规模养羊技术中的关键环节。羊病一般分为传染病、寄生虫病、普通病,做好疾病防疫防控工作,只有确保羊场疾病不发生或少发生,才能保障规模养羊场的盈利。

③繁殖率和成活率提高技术。提高繁殖率和成活率是规模养羊场增加出栏量和提升养羊效益的关键。羊的繁殖率和成活率除品种自身因素外,还应注重考虑一是防止近交造成繁殖率和成活率的降低;二是防止母羊怀孕后互相顶撞而流产造成繁殖率和成活率的下降;三是应减少母羊群中空怀母羊的比例。

总之,要办好一个规模养羊场,应根据自身的经济实力和本地条件,因地制宜,适度规模经营。不但要熟练掌握养羊技术,具备一定管理能力,而且还要充分做好市场调查,根据市场形势,及时调整养殖规模,只有这样才能实现规模养羊效益的最大化。