

肉羊养殖效益分析

李春明

新疆伊宁县畜牧兽医工作站,新疆伊犁 835100

摘要 自改革开放以来,农村劳动力输出于城市建设的比例越来越高,牧区养羊业也受到了诸如草地荒漠化、草原生态环境变化等限制,肉羊养殖的空间越来越小,但是对于规模化肉羊养殖却是前所未有的机遇。因此,需要对肉羊养殖的效益进行分析,吸引更多的牧民、农户投入到规模化肉羊养殖产业中来。为此,本文介绍了国内肉羊养殖现状;从规模化养殖羊舍修建成本、种羊个体成本、肉羊养殖成本、人工成本及水电成本、肉羊市场分析 & 收益计算等方面分析了肉羊养殖效益;简述了肉羊疾病防控措施。

关键词 肉羊养殖;收益率;疾病防治

发展规模化无公害优质肉羊养殖,是落实菜篮子工程的重要举措,有利于促进农民增收、农业增效,有利于国家畜牧业的发展和农业结构的调整,对于保护生态环境意义重大。在投资规模化肉羊养殖产业前,必须对我国肉羊养殖现状有充足的了解,并细致分析肉羊养殖的收益,合理控制成本,加强疾病预防等风险管控能力。

1 国内肉羊养殖现状

养羊业发展历史久远,从过去以毛用为主到 21 世纪初转向肉毛兼用,直至目前,养羊业已经转向肉用为主并呈现肉用占比稳定增长的趋势。肉羊是适应能力最强的家畜之一,具有食性广、抗逆性强等特点。肉羊养殖投资较少、资金周转快、收益稳定且回报率较高。近年来国际市场的变化也使得羊肉需求呈上涨趋势,肉羊养殖成为养殖业中的黄金产业。我国肉羊品种良多,以槐山羊、成都麻羊、南江黄羊、马头山羊、白山羊、青山羊和小尾寒羊为主,广泛分布在河南、四川、湖南、江苏、山东、安徽等地区。各品种有着环境特异性,但综合看来都有着体格大、生长快、肉用率高、抗病能力强等特点。农户在选择时可以根据地理位置和环境特点选养最适宜的肉羊品种^[1]。

2 规模化肉羊养殖收益分析

规模化养殖以 500 只种母羊为基准,每年出栏 3 批,以下成本计算及收益分析均以 500 只种母羊为例。

2.1 规模化养殖羊舍修建成本

500 只种母羊配以 25 只种公羊需求净羊舍 1 000 m²,周转羊舍(羔羊、育成羊)1 250 m²,储草及饲料加工车间 500 m²,青贮池 1 000 m³,需求工人 40 人,需修建办公场所及工人宿舍 400 m²,基础建筑投资约为 25 万元。另外,规模化养殖需要一定的机械设备,包括运输车辆、拌料机、青贮机、变压器等,设备投资约 20 万元。以上设备及建筑每 10 年需翻新重建,故每年设备总摊销为 4.5 万元。

2.2 种羊个体成本

种母羊成本一般为 1 只 1 400 元,种公羊 1 只 4 000 元左右,所以,种羊成本为 80 万元。种羊的育种寿命平均为 5 年,种羊总摊销为 16 万元。

2.3 肉羊养殖成本

按目前市场上常见的精饲料算,1 只种母羊 1 年需要 130 kg 精饲料,饲养成本为 400 元左右,1 只公羊 1 年需要 150 kg 精饲料,饲养成本约为 450 元。每只母羊每年可出售育成羊 3 只,每只羊羔生

收稿日期:2020-06-07

李春明,男,1983 年生,畜牧师。

长成成羊需要 7 个月时间,其中包含 5 个月的饲喂期,需精料 80 kg/月,成本在 180 元左右,即每年羊羔的饲养成本在 27 万元左右。除了精饲料,羊羔饲喂期需要干草、青贮料等饲料,每年总成本约为 1.5 万元。另外,每只种羊每年需防疫治疗费 25 元,每只羊羔每年需防疫治疗费 10 元,即,总防疫治疗费每年为 4.3 万元。

2.4 人工成本及水电成本

养殖工人和配料工人及各级管理人员共约 40 人,根据职位不同和各地工资水平差异,平均人工成本为每年 160 万元。

水电等能源消耗成本约为每年 7 000 元。

2.5 肉羊市场分析 & 收益计算

肉羊市场价格存在很大的地区差异,但自 2016 年以来,肉羊的出栏价格一直呈上涨趋势,根据全国各肉羊主要养殖区的肉羊出栏价格统计,肉羊价格一般在 30~35 元/kg。羔羊育肥至 45 kg 即可出栏,所以每只羊售价为 1 350~1 575 元^[2]。

故此,可以计算 500 只种母羊的规模化肉羊养殖场每年的总成本 = 养殖场及设备的总摊销 + 种羊成本 + 肉羊养殖成本 + 人工及水电成本,即为 185.5 万元。

肉羊收入 = 育肥羊数量 × 育肥羊价格,即为 202.5~236.25 万元。

以上可见,肉羊养殖的净利润约为 17~50 万元。

3 肉羊疾病防控

规模化肉羊养殖不属于暴利行业,但是风险比较低,收益较为稳定。对收益影响最大的便是可能

出现的疫情,所以,在日常养殖过程中加强肉羊疾病防控十分重要。肉羊疾病防控是相对复杂的工程,要从投资建舍前就做好准备。首先,在选择羊舍地址时,尽量选择远离交通要道且远离村庄的地区,需要达到海拔 1 000 m 以上的背风向阳处,这样可以保持羊舍的自然通风和采光,减少疾病的滋生;其次,分配给每只羊的活动空间要充足,一般 1 只种羊需羊舍 1.5 m²,以便于粪污管理,降低疾病传染概率;然后,在选择种羊时需要针对不同羊种的环境适应情况作科学分析,选择最适合当地自然条件的羊种;另外,要建立完善的防疫制度,深化疾病防控意识,让所有员工在日常工作中贯彻防疫制度;最后,除了定期给肉羊接种疫苗外,还需要定期对羊舍进行消杀工作,避免疾病的发生。

4 结 语

发展规模化肉羊养殖,有助于改良我国农业结构,满足经济市场的羊肉需求。规模化肉羊养殖是收益相对稳定的产业,也是目前养殖业领域的黄金产业,在投资时,需要农户计算好收益,并做好疾病防控工作,实现养殖收益的最大化。

参 考 文 献

- [1] 刘建贝,刘佳慧,李珍.河北省肉羊养殖成本与收益分析[J].浙江农业科学,2019,60(8):1485-1488.
- [2] 周蕊.巴彦淖尔市肉羊养殖现状及其成本收益比较研究[D].大庆:黑龙江八一农垦大学,2018.

【责任编辑:刘少雷】