

肉羊规模化养殖的关键技术

刘 阳

甘肃省庆阳市宁县畜牧兽医站,甘肃宁县 745200

摘要 相比传统的肉羊养殖,规模化养殖对养殖环境和养殖技术有更加严苛的要求,为了提高肉羊规模化养殖效益,本文从优良品种选择及配种、母羊妊娠后期补饲、羔羊补饲、适时断奶、寄生虫防治、合理的饲养管理、适时屠宰等方面介绍了肉羊规模化养殖的关键技术,以期为养羊同行提供技术指导和实践帮助。

关键词 肉羊;规模化;养殖技术

目前国内的规模化养殖技术已经逐渐形成完善的系统,但是仍然有大量的养殖技术问题,导致羊只的健康和养殖户的经济效益受到损害,为此,本文将介绍肉羊规模化养殖的关键技术,为养殖人员提供借鉴。

1 优良品种选择及配种

一般建议养殖场将本地的地方品种作为母本,同时引入个体较大、长势好、肉质佳、屠宰率高和适应性强的优良品种羊作为父本进行杂交产羔;在当年育肥出栏,这样不仅可以利用杂种的优势进而改善生产性能,并且也可对当地的地方品种的优良特征进行保护^[1]。

2 母羊妊娠后期补饲

在母羊妊娠过程中,胎羊的体重主要在妊娠后期(特别是后2个月)高速发育增长(约占总重的80%)。因此,为了满足此时母羊的营养需求和胎儿的生长需要,要给母羊进行补饲,保证母羊哺乳期奶量充足,初生羔羊的初生重和断奶重达到要求。

3 羔羊补饲

补饲围栏要求:补饲围栏口宽度20~25 cm、高度40~50 cm(以保证只有羔羊能够进入);每只羔羊的需求面积为0.5 m²;在补饲栏内设置料槽、水槽

和草料等。生产中,一般在羔羊15日龄时开始补饲;在开始进行补饲时,通常要求在料槽中撒好配制好的开食料(注意投料一定要少,因为虽然羔羊已经跟母羊学习了采食饲草但是并不会大量采食),并在晚上将当天没有采食干净的补饲料清理干净。在羔羊学会采食饲料后对羔羊进行每天2次的补饲(补饲料的添加量以20~30 min内能够采食完成为准),另外也需要补充优质的蛋白原料(如苜蓿等)。

4 适时断奶

1) 提早补饲。一般羔羊在出生1周龄后跟母羊学习采食饲料和饲草;在2~3周龄开始进行补饲栏补饲,教其采食草料、促进瘤胃正常健康发育;在1月龄左右羔羊开始使用开食料(一般为易消化、口感柔软、具有芬芳香味的湿料),同时单独补充食盐。

2) 逐渐断奶。不宜断奶过程太过剧烈,进而引起羔羊产生断奶综合征,建议前10 d白天和母羊共同饲养,夜间单独饲养。

3) 严格防疫。羔羊常见的传染性疾病包括肠毒血病和出血性败血病等,需要严格对羔羊进行防疫免疫工作。

4) 使用代乳粉。首先,将代乳粉用50~60℃的温开水冲泡、混匀,待温度降至39℃时用奶瓶饲喂

羔羊。1 kg 代乳粉兑 5 kg 左右的开水。要注意的是,羔羊由哺乳羊奶到饲喂代乳粉要有 5 d 的过渡期,避免突然改变引起的胃肠不适;饲喂器具应保持清洁卫生,饲喂前后冲洗干净,并定期消毒;羔羊出生 3 d 内应尽可能让羔羊哺乳初乳;冲兑好的代乳粉要即冲即喂^[2]。

5 寄生虫防治

主要的防治措施是内驱外浴,即体内驱虫、体外药浴,一般通过这样的措施能够非常有效地降低羊只体内外的寄生虫。

6 合理的饲养管理

6.1 分群饲养

由于羊只的年龄、性别、生理状况各有不同,生产过程中必须要分群管理,这样才能保证不同特征的羊群能够获得不同的供应饲料。

6.2 饲喂要“三定”

1) 定时。饲喂时间固定,这样才能帮助羊只养成习惯,有利于提高其采食量和消化率,促进生长发育。

2) 定量。饲喂量固定,根据生长阶段的营养需要提供充足的饲料量,不宜饲喂过少或过多,防止羊吃不饱或者饲料浪费。

3) 定质。不仅要保证饲料安全,而且更换饲料配方时,要有 1~2 周的饲料更换期,以保证羊只的肠胃适应。

6.3 精养细喂,少给勤添

1) 配方师确保设计合理科学的配方,精料饲喂需要经过湿拌后方可饲喂,有利于消化吸收。

2) 青绿饲料(新鲜饲草和干草)均需要切割成较短的形状,每次添加不宜过多,等吃完后再多次补添。

6.4 饮水清洁

水源要求清洁无污染。并需注意水槽的位置和水温(水温不宜过冷、严禁水槽设置在太阳直

射点)。

6.5 保持卫生

定时打扫养殖区域内的所有位置,定期清洗羊体。

6.6 做好防疫工作

养殖人员需要在养殖过程中做好科学的羊只防疫工作,根据相应的时间要求对羊只进行疫苗注射。

6.7 注意羊群行为的观察

主要观察采食、饮水、精神状态、运动活力、休息和粪便状况,及时发现,尽早治疗。

7 适时屠宰

前期羊只长速快、饲料利用率高;后期反之,直到进入最后的平台期。因此,为了最大化肉羊养殖的生产效益,一定要适时屠宰,降低成本,达到利益最大化。同时,也应当注意市场需求,以达到生产成本和市场经济效益的平衡,实现利益最大化^[3]。

8 结 语

目前,我国肉羊规模化养殖已经初见成效,未来也必定是行业的发展方向。在规模化养殖中,需要根据自身实际情况,实行操作肉羊规模化养殖技术要点,以促进肉羊的正常健康发育和维护养殖场经济效益。

参 考 文 献

- [1] 史广银. 简析肉羊规模化养殖的关键技术与疾病预防[J]. 农家科技, 2020(8): 85.
- [2] 陈健生. 肉羊规模化养殖的关键技术及应用[J]. 畜牧业环境, 2020(6): 45.
- [3] 许波. 肉羊规模化养殖的关键技术及应用研究[J]. 兽医导刊, 2020(10): 241-242.

【责任编辑:刘少雷】