

羔羊的科学饲养管理措施

王素红¹ 袁静² 赵国慧¹ 吴允³

1.山东省聊城市畜牧站,山东聊城 252000;2.山东省聊城市东昌府区畜牧兽医局,山东聊城 252000;

3.山东省聊城市阳谷县农业综合服务中心,山东聊城 252300

摘要 羔羊由于日龄小、免疫系统发育不全、消化系统也未成熟,如果管理不到位很容易发生疾病。在实际生产中需要不断提升羔羊饲养管理水平,抓好母乳关,防止羊群出现应激,做好科学消毒工作。羔羊的饲养管理是一份需要投入较大精力去做的工作,羊场需要持续不断地提升自身管理水平来确保低死亡率和高的养殖效益。

关键词 羔羊;饲养;科学管理

羔羊指出生不久至进入育肥期前的小羊,此阶段的羔羊机体免疫系统未发育成熟,消化系统中瘤胃菌群还未完全建立,对疾病的抵抗力较差,需要通过人工辅助照顾才能健康生长,特别是规模化羊场,更需要进行科学的饲养管理^①。

1 认识羔羊生理特征

出生不久的羔羊,对环境有一个适应的过程,需要给其提供一个相对恒温恒湿的环境,温度过低、气候突变、温差过大等都容易导致羔羊出现各种疾病。羔羊刚出生时瘤胃还未发育成熟,胃中还是一个相对无菌的环境,没有益生菌定植,之后通过吮吸乳汁接触乳房、对环境中的物体进行舔舐、采食精料和饮水等方式获得微生物。羔羊的免疫系统也发育不成熟,胸腺、骨髓、脾脏、淋巴结等免疫细胞产生和成熟的场所均还处于发育过程中,需要做好消毒工作来防止羔羊感染野毒。

2 科学饲养管理羔羊

羔羊的饲养管理在实际生产中至关重要,养殖场需要不断提升饲养管理水平,抓好母乳关和科学消毒环节,防止羊群出现应激及感染病菌。

2.1 强化饲养管理

羔羊出生后的 1 个月内还不能大量采食草料,

以母乳为主,但要早开食,促进瘤胃的发育和微生物体系建立,平日训练其吃草料,逐渐促进胃肠蠕动。2 月龄以后让羔羊逐渐以采食为主,哺乳为辅,重点放在羔羊的补饲上。饲料要求多样化,注意个体发育情况,随时根据实际情况调整饲料配方。有条件的羊场可自己发酵饲料进行饲喂,有利于羊的提前发育。如果有定期出牧的习惯,放牧时一定要选择草质较嫩的草区,1 月龄羔羊放牧时间控制在 2 h 即可,2 月龄可适当延长至 4 h,3 月龄以上可延长至 6 h 以上。断奶后 1 个月之内的羔羊容易发生腹泻,这是由于瘤胃未适应精料而引发,可通过在饮水中加入益生菌的方法来解决。每年至少进行 2 次全场驱虫工作,尤其是驱灭危害较大的蛔虫、螨虫、线虫、吸虫等。

2.2 抓好母乳喂养

羔羊出生后第一时间让其吃上初乳,初乳的乳汁中含有大量的母源抗体,能够帮助羔羊平稳度过哺乳期^②。为了保证母乳质量,一定要采用科学的饲喂方式,母羊以粗料为主,精料为辅,粗料以青绿饲料为最优选择,精料应为哺乳期母羊专用料。为了防止乳房炎的发生,母羊产后可肌注头孢噻唑来进行抗感染,分娩过程中若出现难产,人工助产时需做好无菌操作。若发现母羊的乳房有肿胀,羔羊吮乳时母羊表现疼痛而拒绝哺乳,此时需对乳房局部

收稿日期:2020-12-28

王素红,女,1970 年生,畜牧师。

进行检查,必要时进行乳汁检测,确诊为乳房炎时务必及时治疗。定期对乳房局部进行清洗消毒,防止表面的病原微生物在羔羊吮乳时进入口腔而造成感染。

2.3 防止羔羊应激

应激会对羔羊产生隐性危害,在应激作用下,羔羊机体的免疫力会出现暂时性下降,进而易感染环境中存在的病原菌,体内条件致病菌在免疫力暂时下降时也会出现快速增殖而引发疾病^[3]。羔羊育羔期间应保持羊舍的干燥,防止温度变化过快,每天关注天气变化,气温骤降时提前做好防护措施。加大对羔羊的人性化管理,不粗暴驱赶,合理控制饲养密度,禁止饲喂发霉、变质和过期的饲料。接种疫苗时动作要轻柔,尽量选择天气晴朗的日子免疫。炎热季节可在饮水中添加维生素 C 以起到抗热应激作用。

2.4 做好卫生消毒

断奶前羔羊大多跟着母羊一起生活,母羊的行为、疾病等情况对其影响较大,在关注羔羊管理的同时也应做好母羊的管理。为了将环境病原微生物数量降至最低,建议每天对舍内地面进行清扫,环境潮湿的可在地面撒生石灰,生石灰具有吸潮作用,使地面保持干燥,同时吸潮后显碱性,也能起到杀菌功效,不过需要提醒的是,撒生石灰粉最好在羊赶出舍后进行,防止撒灰过程中灰粉对呼吸道造

成刺激。定期对羔羊体表进行检查,发现有伤口、溃烂、破损等情况时,及时涂抹碘伏或紫药水进行消毒。所有外来人员和车辆需严格按照程序消毒后再允许进入。

3 结 语

羔羊的饲养管理是一份需要投入较大精力去做的工作,据统计,育肥羊从出生到出栏,所有死亡的羊只中有 70%以上是在羔羊哺乳期和断奶后的幼畜期死亡的,且多由消化道方面的疾病造成,因此,为了确保羔羊的成活率,建议大型羊场派专人对羔羊饲养环节进行管理。小型家庭农场式的羊场可通过不断参加行业培训会以及多向大型羊场技术人员请教等途径来提升自身管理水平,从而提高经济效益。

参 考 文 献

- [1] 张玉芬. 羔羊的饲养技术与管理方法 [J]. 现代畜牧科技, 2019(7):31,33.
- [2] 付宇阳. 山羊母乳成分分析及羔羊代乳补饲研究[D]. 南京: 南京农业大学, 2017.
- [3] 李素华. 羔羊的饲养管理技术要点[J]. 现代畜牧科技, 2018(7): 33.

【责任编辑:刘少雷】