

福建尤溪戴云山羊饲养管理技术

潘艳

福建省尤溪县畜牧站,福建尤溪 365100

摘要 戴云山羊是福建省地方高品质的山羊品种,因其肉质鲜美、膻味小、营养丰富备受消费者青睐。要养殖好戴云山羊,就必须掌握一定的科学养殖技术与饲养管理技术。为此,本文从羊场选址与布局、日常管理、各阶段羊群的饲养管理、疫病防治等方面简述了戴云山羊的饲养管理技术,以期为同行以及广大养羊户提供参考。

关键词 戴云山羊;饲养技术;管理技术;疫病防治

1 选址与布局

1.1 羊场选址

羊场选址是养好戴云山羊的重要环节,也是戴云山羊养殖成败的关键。戴云山羊以牧草、植物秸秆、农作物下脚料等为食料,养殖场要建在草料丰富、牧坡适当的地区,可减少因草料不足带来的运输成本;温暖干燥环境有利于戴云山羊的生长,养殖场还应选在通风、向阳、地势高、干燥、平坦、土壤透水性好,排水容易、交通便利的地方^[1]。

1.2 羊场布局

羊场布局要合理,应按管理区、草料加工区、生产区和隔离区等进行分区布局设计。按照地势从高到低,风向由上至下分为管理区、草料加工区、生产区、隔离区等,区与区之间的距离应在 50 m 以上,各区之间可用绿化带或者矮墙分开,允许的情况下可在距离生产区 300 m 的地方建隔离场。尽量保证羊场面积充足。在不建运动场的情况下,以每只羊 2.0~2.5 m² 的面积估算。场内设净道和污道,单向流动不交叉。

2 日常管理

2.1 清消圈舍

羊圈的清理、消毒对于预防和控制戴云山羊疾病至关重要。首先养殖场应该制定详细的清理、消毒方案,每天定时清理粪便、尿液、食物残渣等废

物,确保饮水器和饲料槽干净卫生。每周使用消毒剂对羊圈进行消毒。常用的消毒剂有:氢氧化钠、漂白粉、戊二醛、过硫酸氢钾等。按照产品说明,将消毒剂稀释至适当浓度,对羊圈、地面、墙壁、栏杆等表面进行喷洒。消毒剂应交替使用,防止病原体产生抗药性。在疾病高发期或羊群出现疫情时,应增加消毒频率。每天打开门窗,确保羊圈通风良好,减少病原体滋生。

2.2 驱虫

定期对戴云山羊进行驱虫处理以防寄生虫病的发生影响山羊的生长和健康甚至导致死亡,一般每年春秋两季进行 2 次驱虫处理,药物如阿维菌素注射液或伊维菌素注射液对胃肠道线虫、肺线虫、片型吸虫均有效;另外在春季剪毛后的 8~10 d 以及天气晴朗的秋季进行 1 年 2 次药浴可驱除体表寄生虫,也可有效预防疥癣等皮肤病的发生,药浴、驱虫时要对羊舍进行彻底消毒。

2.3 修理羊蹄

给戴云山羊修蹄,既可预防蹄病,又能防止四肢变形从而影响山羊采食。给羊修蹄时,一定要将其保定牢固,采用侧卧法,将羊放倒侧卧,一人压住羊防止其乱动,一人进行修剪。有颈夹或保定架的情况下可采用站立保定法,一人抓紧羊小腿部位,一人进行修剪。修剪前用清水或 2% 硫酸铜溶液对羊蹄进行浸泡使其软化,亦可选择雨后进行修蹄。只有蹄部软化后,才更方便进行修剪。先将羊蹄间

收稿日期:2024-07-30

作者简介:潘艳,女,1990年生,助理畜牧师。

污物以及腐烂羊蹄清理干净,方可进行修剪。修剪时用果树剪先修剪边缘,再进行内部修剪,将羊蹄修剪成中间稍高四周平的椭圆形。并注意两蹄瓣以及两腿间修剪高度一致,避免出现一高一低的现象。当修剪到可见毛细血管时应停止修剪,再往里修剪便会出血。如不小心将其修剪出血的情况下,可采用烙铁止血或高锰酸钾止血。对于严重畸形或腐烂的羊蹄,为不损伤羊蹄应采取多次进行修剪矫正。

3 各阶段羊群的饲养管理

3.1 羔羊的饲养管理

羔羊是指哺乳期的幼龄羊,做好羔羊饲养管理是提高羔羊成活率的关键。养好羔羊应该从以下几个方面入手:

1) 尽早吸吮初乳。初乳是母羊产羔 1 周内所分泌的乳,含有丰富的蛋白质、矿物质、脂肪、免疫球蛋白、钙盐和镁盐等,对排出胎粪、增强体质、提高抗病力有很重要的作用。因此羔羊在出生后 1 h 内要吃上初乳,3 d 内要吃足初乳才能保证较高的成活率。羔羊出生后 0.5 h 可自行站立能寻觅母乳吃,可用 0.1% 高锰酸钾对母羊乳房进行消毒并擦干,挤去母羊的奶塞,挤掉陈乳,让羔羊吮乳^[2-4]。对于头胎母羊或弱羔应人工辅助诱导其吃乳。

2) 定时定量吃好常乳。羔羊出生后 30 d 内以母乳为主,产后 7 d 内,每间隔 1 h 让其吸吮 1 次,每次母乳量为 20~25 mL。7 d 之后,则间隔 3~4 h 1 次。羔羊吃奶次数随日龄的增加而减少,每次吃奶持续时间相对延长,母乳不足的情况可实行人工补乳。

3) 开食补饲。一般在羔羊 14~21 日龄开始补料。补饲羔羊的饲料包括精饲料和

粗饲料,粗饲料以优质青干草为好;精饲料主要有玉米、豆饼、麸皮等^[5],补充精饲料时,需加入食盐 1%、骨粉以及微量元素。

4) 适当运动。羔羊出生 5~7 d 后要保证适当运动,可选中午阳光充足的地方晒太阳,适当的运动可促进羔羊骨骼发育,提高其免疫力。1 月龄后羔羊可选天气较好、牧区较近的牧场进行正常放牧。

3.2 育肥羊的饲养管理

1) 分群饲养。将淘汰的成年老、弱羊和不做种用的断奶公羔按性别、年龄、个体大小分类、分组进行育肥,便于饲养管理。

2) 育肥准备。育肥羊在投入育肥前要进行驱虫、去势(公羊出生 1 个月后进行,采用结扎法,先将公羔的睾丸挤到阴囊底部,然后用橡皮筋或细绳将阴囊的上部牢牢扎住,以阻断血液流畅。经由 10~15 d,其睾丸及阴囊便自行萎缩零落。此法简单易行、无出血、无熏染。进行育肥前可称质量,以便育肥结束时称质量对比,检验育肥效果和效益。

3) 育肥期饲养管理。育肥前期(0~20 d),也叫预饲期,目的是让羊羔适应育肥的饲喂管理。羔羊进入育肥羊圈后,需提供充足的饮水,饮水中可添加微生态制剂和维生素 C,防止腹泻,减少应激。前 2 d 只给干草,第 3 天起给予少量的精饲料,精料量逐渐由每天每只 200 g 增加到 500 g,15 d 左右进行第 1 次剪毛。

育肥中期(21~40 d),育肥中期需加大补饲量,增加蛋白质饲料的比例,注重饲料营养的平衡^[6]。可通过观察育肥羊的生长状态来调整饲料的比例,如果出现异常状况需及时处理。每天打扫羊圈,观察羊群状态,减少惊吓抓羊等造成的应激反应。这个阶段是育肥增重的重要时期,要根据羊采食、被毛、精神、体质量、上膘等情况,调整精饲料的比例,精饲料喂量由每天每只 500 g 逐渐增加到 800 g。

在进入育肥后期(41~60 d)的时候,羊的体质量迅速增长,为了增加羊肉肥度,提高羊肉品质需继续提高饲料中的能量,同时适当减少蛋白质饲料的比例。定期观察羊的采食情况,如有腹泻拉稀的现象,需及时进行治疗。

3.3 妊娠期母羊的饲养管理

1) 妊娠前期。戴云山羊的妊娠期为 5 个月,前 3 个月称为妊娠前期,妊娠前期的饲养重点是让母羊处于配种时达到中上等膘情^[7]。该时期母羊对粗饲料的消化能力比较强,因此,饲养标准主要以青、粗饲料为主,可以用优质秸秆部分代替干草喂,还需考虑每天补充 200 g 的配合精饲料。

2) 妊娠后期。母羊怀孕的后 2 个月称为妊娠后期,该时期胎儿生长快,如不注意母羊的营养需求就会导致胎儿发育不良。因此该时期除每天补充 300~500 g 配合精饲料外,优质蛋白质、钙、磷等营养物质的供给量也要增加,确保胎儿健康生长发育。

3.4 种公羊的饲养管理

戴云山羊种公羊的生长情况直接影响精液的质量,种公羊拥有优良的精液是获得大量优质羔羊的前提,俗话说“公好好一坡,母好好一窝”。因此

在饲养过程中必须重视种公羊的质量。

1)非配种期。保持良好的种用体况是非配种期种公羊的饲养重点,此时期戴云山羊以放牧饲养为主,为确保种公羊有足够运动时间,放牧种公羊需额外补充混合精饲料 500 g、胡萝卜 500 g、食盐 10 g、磷酸氢钙 7 g,营养水平不能过低。

2)配种预备期。进入配种预备期后,种公羊饲养重点在于逐步将日粮由非配种期逐渐过渡至配种期。此时要求将日粮当中的精饲料比例维持在 45%。放牧种公羊需额外补充混合精饲料 1.5 kg、胡萝卜 1.3 kg、食盐 17 g、鸡蛋 1~3 个、磷酸氢钙 8 g,有助于提升种公羊的精液质量。日粮配方根据种公羊的体况予以灵活调整,同时增加种公羊每日运动量,逐步改善体质与精子活性、质量。

3)配种期。配种期对体能的消耗巨大,此时若饲养不科学、不到位,会严重影响种公羊的体质,进而阻碍配种任务的完成。要科学补饲,确保日粮配比合理且营养全面丰富,适口性好,促进种公羊消

化吸收。种公羊每生成精液 1 mL,需消耗蛋白质 50 g。此时种公羊体内若缺少维生素 A、维生素 E、钙、磷,则会对精子的生成产生极大影响。所以在此期间应当充分结合种公羊膘情与体质量情况确定配种任务。平均每只种公羊每天需补充富含蛋白质的混合精饲料 1.8 kg、优质青干草 2 kg。饲喂时要做到分次喂食,一般先喂食精饲料,然后再喂干草等饲料,同时为其提供充足干净的饮水,满足种公羊水、料的需求,带动种公羊配种能力的提升。

4 疾病防治

4.1 免疫措施

严格制定免疫程序也是戴云山羊饲养管理的关键。有计划的免疫程序可有效减少羊传染病的发生,提高羊群的抗病能力,戴云山羊不同时间的免疫程序见表 1。

表 1 戴云山羊免疫程序

时间	疫苗	接种方式	注意事项
产后第 1 天、去势前 1 个月	破伤风类毒素、破伤风抗毒素	肌肉注射	
4 月、10 月各 1 次	牛羊口蹄疫 O-A 型二价灭活疫苗	肌肉注射	病羊禁用、羔羊 90 d 首免
3 月、9 月各 1 次	羊快疫、猝狙、肠毒血症三联四防水剂疫苗	肌肉注射	病羊禁用、羔羊 50 d 首免
3 月	羊小反刍兽疫疫苗	颈部皮下注射	羔羊 30 d 首免
7 月	山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗	肌肉注射	羔羊 40 d 首免
5 月上旬	布病活疫苗	口服 肌肉注射	羔羊 60 d 首免
5 月下旬	羊痘	尾根内皮内注射	羔羊 80 d 首免

4.2 治疗措施

发现病羊要及时隔离治疗,防止疾病传播。同时,要合理使用抗生素等药物进行治疗。在治疗过程用药需严格遵守专业人士的指导,不可随意更改用药剂量和使用方法,避免药物中毒和过敏反应等问题;同时要保存好药品,避免误食或被其他动物偷食,导致意外事故发生。在用药过程中如有异常情况应立即停药并联系兽医进行救治,切勿随意用药或治疗不当,以致病情加重甚至死亡。用药安全关乎山羊的生命健康问题,需认真对待并按要求执行用药方案,确保用药安全,有效提高养殖效益。

5 结 语

综上所述,戴云山羊作为优质的地方品种,其饲养管理技术直接关系到羊群的品质。因此,广大的养羊户必须从羊场的选址布局、日常的管理、各

阶段羊群的饲养管理、疾病预防等多个方面全面提高戴云山羊的生产质量,饲养好戴云山羊这一优质地方肉羊品种。

参 考 文 献

- [1] 谢周勋. 福建尤溪标准化戴云山羊场的规划与设计[J]. 养殖与饲料, 2020, 19(5): 46-47.
- [2] 甘善化. 羔羊的饲养管理技术[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2013(3): 67-68.
- [3] 甘善化. 羔羊的饲养管理[J]. 中国畜牧业, 2013(4): 88-89.
- [4] 谢周勋. 提高羔羊成活率的关键技术[J]. 养殖与饲料, 2020, 19(11): 51-53.
- [5] 全国畜牧总站体系建设与推广处. 肉羊养殖主推技术(二)[J]. 中国畜牧业, 2014(12): 50-53.
- [6] 曹海英. 肉羊舍饲育肥技术要点[J]. 当代畜禽养殖业, 2020(7): 13-14.

【责任编辑:刘少雷】