

海门山羊饲养技术

沈晓峰

(江苏省海门市畜牧兽医站, 海门 226100)

摘要: 长江三角洲白山羊(又称海门山羊), 是海门市畜牧业的重要组成部分。由于国家政策的调整, 政府财政投入的增加及科学养羊技术的普及, 海门市山羊业得到较快的发展。因此, 掌握好山羊饲养管理技术, 能保证山羊产业的市场价值和经济效益。

关键词: 长江三角洲白山羊; 加工技术; 饲草

中图分类号: S826

文献标识码: B

doi: 10.3969/j.issn.2096-3637.2019.18.061

0 引言

海门山羊是肉、皮、毛兼用的地方良种。其产品海门山羊肉具有膻味少、肥嫩鲜美, 营养价值很高, 是一种食物滋补佳品。当年公羔颈背部所产羊毛挺直有锋, 是制湖笔的优良原料, 海门山羊已列为国家级长江三角洲白山羊生产保护基地。所以生产上要坚持走自繁自养道路, 通过山羊人工授精, 加快海门山羊品种改良步伐, 选留生产性能(产羔、产肉、产毛)高的优秀个体作为种用, 使种公羊优秀性状得到发挥延续。

1 生物学特性

采食能力强, 利用饲料广泛。山羊具有薄而灵活的嘴唇和锋利的牙齿, 下腭门齿向外有一定的倾斜度, 能贴地啃食很短的饲草及粉碎饲料。生性好斗, 喜群居。受到侵

扰时, 会相互依靠和拥挤在一起。喜干燥, 怕湿热。山羊对潮湿比较厌恶, 潮湿的环境易引发寄生虫病。山羊汗腺不发达, 散热机能差, 气温达26℃以上会影响繁殖机能。山羊机警灵敏, 活泼好动, 突然受到惊吓容易“炸群”。嗅觉灵敏, 母羊主要通过嗅觉鉴别自己的羔羊, 生产上利用这一特性, 在被寄养的孤羔和多胎羔身上涂抹保姆羊的羊水或尿液, 寄养多会成功。爱清洁, 凡被污染或发霉变质有异味的饲料和饮水, 都会拒食, 因此要保持饲料的清洁卫生。

2 消化机能特点

海门山羊属反刍动物, 反刍姿势多为侧卧式, 反刍时间多在采食后稍作休息即便进行。在瘤胃微生物作用下, 把饲料中的粗纤维分解成可吸收的乙酸、丙酸、丁酸等, 通过血液循环, 参与代谢, 它是羊体最重要的能量来源。植物性蛋白质或非蛋白氮在瘤胃内构成菌体蛋白随食糜进入皱胃和小肠而被机体利用。因此, 在山羊饲养中, 要充分利用这一特点, 准确把握不同饲养阶段饲料组成, 提高

作者简介: 沈晓峰(1983-), 男, 本科, 畜牧兽医师, 研究方向: 动物科学。

更大需求量, 养殖者在妊娠后期每天饲喂0.5~0.8 kg的精料, 同时配合给母羊补充10 g骨粉和10 g食盐, 将微量元素舔砖放置在母羊舍内供其舔食吸收, 避免母羊由于缺失微量元素出现食毛癖问题, 促进胎儿健康发育。考虑到颗粒料具有减少饲料浪费、避免动物挑食、便于贮藏和运输、改善饲料适口性等诸多优势, 在养殖者条件允许前提下, 尽量在母羊妊娠后期补饲颗粒料, 进而促使母羊采食量得以有效提升, 实现对母羊营养的供给^[1]。

4 做好秋季疫病综合防治

4.1 保持羊舍干净卫生

羊在秋季面临疾病多发的威胁, 此时必须要做好羊舍的清洁卫生工作, 使羊舍始终保持干净卫生, 避免病原有接触羊群的机会, 进而减少羊群感染或者传播疾病的可能性。养殖者日常要及时将羊舍食槽污物与粪便清扫干净, 定期通风, 保证环境清洁干燥, 采用石碳酸溶液(浓度3%)、烧碱(浓度2%)、福尔马林(浓度2%)对羊舍进行全面消毒, 及时发现并处理羊舍存在的漏风口问题, 避免贼风进入羊舍影响保温情况。

4.2 加强驱虫防疫工作

养殖者在配种前, 要开始进行防疫和秋季驱虫工作,

减少或者避免传染性疾病和寄生虫病的传播。要使用合格的药品, 保证疾病防治效果, 经常使用的驱虫药有螨净、辛硫磷乳油水溶液、氯氰菊酯水乳剂等, 常用的疫苗有羊梭菌病灭活疫苗(三联四防)、羊痘灭活疫苗、羊传染性胸膜炎灭活疫苗等。

5 结束语

秋季是羊配种繁育的最佳时节, 做好配种繁育管理工作十分必要, 是保证配种成功率和羔羊体况质量的有效途径, 关乎羊养殖效益。养殖者要主动了解并掌握秋季羊配种繁育管理工作的注意要点, 进而使配种繁育管理科学化、合理化, 促进养殖效益不断提升。

参考文献

- [1] 徐文福, 彭静梅, 郑加银, 等. 配种季节对绵羊生产性能的影响[J]. 草学, 2018(5): 74-76.
- [2] 吴彦, 杨军. 山羊配种时间选择及配种方法[J]. 现代农业科技, 2016(8): 240, 246.
- [3] 冯兆喜. 昆仑山区绵羊秋季配种技术要点[J]. 农村科技, 2015(6): 69-70.

山羊育肥增重幅度和饲料报酬。

3 饲草加工技术

3.1 山羊常用饲草

青绿饲料的种类很多, 主要包括各种杂草和人工种植的牧草。其适口性好, 消化率高, 营养丰富。粗饲料有植物的茎、叶、籽壳。为提高其利用率, 要进行加工调制。

3.2 饲料加工技术

3.2.1 干草调制

利用适时收割的牧草和禾谷类饲料作物, 经自然或人工干燥调制成干草, 一年四季都可以饲喂。

3.2.2 青贮方法

(1) 青贮原料: 选用禾本科和豆科, 为保证质量, 要选用含糖量要高并含有适当水分牧草。如何判断青绿饲料的含水量, 把刈下的草捏成球, 观察球形, 判断含水量, 挤出汁水(含水量 > 75%); 无汁, 草球原状(70%~75%); 草球松动(55%~65%); 草球立即散动(55%左右); 草球牧草折断(含水量 < 55%)。

(2) 技术要点: 切短、压实、密封。只有切短, 才能压实, 只有压实才能最大限度排出空气, 其目的抑止好氧菌活动, 为乳酸菌活动创造条件。原料装填压实之后, 应立即密封和覆盖, 隔绝空气与原料接触, 并防止雨水进入。

3.2.3 秸秆氨化

每百斤秸秆干物质, 用尿素1~3 kg溶于水, 均匀喷洒在切成3~5 cm长的秸秆上, 层层压实, 使秸秆含水量达45%, 氨化时间的长短要根据气温而定, 气温低于5℃, 需56 d以上; 气温为5~10℃, 需28~56 d; 气温为10~20℃, 需14~28 d; 气温为20~30℃, 需7~14 d; 气温高于30℃, 只需5~7 d。只要氨化容器不破坏、不漏氨, 氨化产物就不会霉坏, 可很长时间保存。使用时按需求提前取出, 放置在阴凉通风处凉干, 目的是放走余氨, 剩余的仍要封严。饲喂时由少到多逐渐增加, 待其适应后, 可以与其他饲草混合饲喂。氨化秸秆在饲喂前进行品质鉴定, 通常经氨化的秸秆颜色为杏黄色, 氨化的玉米秸秆为褐色; 醇香兼带弱酸味, 又有刺鼻的氨味; 手感松散、柔软、湿润。

4 牧草轮作

饲草是养羊的基础, 也只有饲草全年均衡供应, 才能发展规模养殖, 因此, 要种植优质高产牧草, 并采取饲料青贮、秸秆氨化、晒制干草等方法, 合理配作, 尽量作好全年供应, 适合本地区种植的常见牧草品种有以下几种。

4.1 黑麦草

各地普遍引种栽培的优良牧草, 根须发达, 植株丛生, 一年生或短期多年生草本植物。9—11月播种, 采用条播, 行距30 cm, 种子用量1 kg/亩。株高40 cm开始利用, 整个利用期3~5刀, 亩产鲜草4 000~6 000 kg。

4.2 红三叶

为豆科三叶草属短期多年生草本植物。9月上旬播种,

用种量0.5 kg/亩, 因种子较小, 播种时要精细, 草层高40 cm开始利用, 整个利用期3~4刀, 亩产鲜草5 000 kg。

4.3 苏丹草

苏丹草为1年生高大草本植物。为保证整个夏季能持续生产青绿饲料, 应采取分期播种, 4月上旬至6月播种, 条播, 行距30 cm, 种子用量2 kg/亩, 株高60 cm开始利用。全程割4~5刀, 亩产青草5 000 kg。

4.4 杂交狼尾草

禾本科狼尾草属多年生草本植物, 适口性好, 高产优质供期较长的饲料(本地越冬困难)。株高3.5 m左右, 通常采用育苗移栽。3月底育苗, 苗床用种量2 kg/亩, 幼苗到5~6张叶片时移栽大田, 行距15~18 cm。株高1.3 m开始利用, 全程割4~5刀, 亩产鲜草10 000 kg。

5 疾病预防

从传统的散养到如今的规模化圈养, 虽然养殖技术在不断提高, 但是规模化养殖山羊, 疾病很容易繁殖和扩散, 因此, 要最大限度地减少山羊疾病造成的损失, 必须要贯彻“预防为主”的方针, 还应加强饲养管理、有计划的免疫接种、定期驱虫等防治措施^[1]。

5.1 养殖场环境卫生

山羊是一种喜干净、干燥的动物, 在羊舍选择时, 要保证羊舍阳光充足, 地势高燥。平时的管理上保证羊舍干燥, 经常对羊舍里的各种设施用具及活动场所进行清扫、清洗, 并且定期消毒^[2]。

5.2 饲喂全面饲料

羊的饲料以草料为主, 精料补饲为辅, 山羊育肥、羔羊哺乳不足时的精料补饲尤显重要, 在草料的饲喂上要注意干草与青草变换的方法, 要逐渐改变和对含水量过高的叶菜类饲料要注意适当减少含水量, 以免造成山羊腹泻, 这一点对于羔羊特别重要^[3]。

5.3 疫病预防

每年定期进行接种疫苗是最好的预防措施之一, 可以获得坚强的特异性免疫力。做好寄生虫病预防, 采用高效、低毒、广谱的驱虫药, 对羊群定期驱虫。

6 结束语

山羊疾病的预防还须采取其它的综合防控措施, 只有掌握了这些管理要点, 才能在日常饲养中不断提高效益, 进而提高收益, 使海门山羊产业的明天将更加灿烂。

参考文献

- [1] 冯学会. 羊的疾病预防与防治措施[J]. 当代畜牧, 2014(2): 60-61.
- [2] 杨汉森, 龙文波, 龙启洋, 等. 山羊的饲养管理技术[J]. 贵州畜牧兽医, 2013. 37(1): 57-58.
- [3] 付晓静. 牧草饲料的栽培和利用[J]. 畜牧兽医科技信息, 2014(6): 47-48.