

黑山羊的饲养管理技术

陈继位 邹 玲

贵州省罗甸县农村工作局, 贵州罗甸 550100

摘要 本文详细介绍了黑山羊的养殖特点和生活习性,总结了羊舍建造、饲养方式、种羊的选择、建立羊群档案、羊群的调教、饲养管理、种羊的淘汰及疾病预防等方面的技术要点。

关键词 黑山羊;饲养;管理

目前,人们对羊肉的需求在逐年增加,养羊也成了许多农民的致富项目。黑山羊具有肉质细嫩,膻味轻,味道鲜美,营养价值高,脂肪和胆固醇含量低等特点。其肉具有滋阴壮阳、补虚强体、提高人体免疫力、延年益寿和美容之功效。农户可以利用当地黑山羊品种资源进行饲养以增加收益。

1 黑山羊养殖特点

黑山羊主要分布在海拔 2 500 m 以下地区,以长江以南分布较多,重庆、湖北、浙江、四川、江苏、贵州等地均有饲养。这些地区草山草坡面积大,草场植被覆盖度 40%~50% 以上。牧草种类多,有禾本科牧草、豆科牧草及其他杂草,非常适合黑山羊养殖。

饲养黑山羊,具有生产周期短、见效快的特点。一般 8 个月,体重达 20~30 kg 即可出栏。母羊饲养到 6~7 个月即可配种,繁殖力强,平均年产 2 胎,可产 2 羔,多者可产 4 羔。公羊的初配年龄为 8~10 月龄。母羊的繁殖利用年限为 7~9 年,公羊可利用 5~8 年。

收稿日期:2015-09-20

陈继位,男,1967 年生,中级畜牧师。

2 结 语

种公猪的饲养管理理应得到重视,除了上述几项饲养要点之外,对于种公猪的饲养还要注意防疫检测以及疾病诊治,而且在当前环境污染严重的背景下,更要加强对种公猪的卫生和健康的管理,每年都要进行疫苗注射,只有种公猪的健康得到保证,

2 黑山羊的生活习性

黑山羊合群性强,适合规模化养殖。食性广,消化力强,特别喜食树枝嫩叶、牧草,可采用舍饲结合放牧饲养,降低饲养成本。黑山羊的抗病、抗蚊蝇骚扰的自然能力强,喜干燥,爱清洁。对外界环境的适应性也较强。

3 羊舍建设

羊舍的选址必须遵循公共卫生原则,防止受周围环境污染,最好设在居民区的下风处,远离居民区排污口、远离屠宰场等。地形选择要求开阔、有足够的面积,地势要高燥、平坦、有缓坡,利于排水。羊舍应建在草场中心,水源、交通方便,以背风向阳,冬暖夏凉的南坡为好。如果是大型羊场,场区内可植树种草,搞好绿化,可改善羊场小气候。

羊舍面积可按照 0.8~1.0 m²/头建设,小群可 10 头 1 圈,大群可 50 头 1 圈,围墙 2.5 m 高,南方地区可使用砖墙、木板、竹板墙,羊舍的门宽 1.0~1.5 m,羊床高于地面 0.5 m,可使用竹料,间隙

才能保证仔猪的质量。

参 考 文 献

[1] 陈青松,卢加平,董耘.种猪的饲养管理要点[J].中国畜禽种业,2012(6):75-76.

1.0~1.5 cm,以漏粪尿。如母羊在产羔期,为了防止羊羔脚趾陷入空隙中,可铺设 1 cm² 孔隙的塑料网。羊舍要设有草架。

4 饲养方式

可以结合当地情况因地制宜,常用的有舍饲、半舍饲半放牧、全放牧的饲养方式。舍饲完全处于人为的管理条件下,饲养管理方便。放牧时山羊采食的青绿饲料种类多,营养全,增加了运动,比较经济,又可降低生产成本,有放牧条件的地区可结合地区情况灵活采取适宜的方式。

5 种羊的选择

黑山羊外貌必须符合品种特征,如毛色全黑,无杂色毛,是多胞胎后代,发育良好。

种公羊性欲旺盛,睾丸发育良好。单睾、隐睾一律不留种。公羊角颈粗大,胸宽深,肋骨弓张良好,背腰平直,腹紧凑不下垂,体躯较长大,肩平而宽,四肢粗壮端正,被毛短而粗亮,无附奶头者好。

种母羊骨架要大,四肢粗壮,肋骨间距大,腹圆而大,背平腰长,乳房大,球形,基部宽广,左右大小对长,弹性好,无附奶头,生殖器官发育正常。

6 建立羊群档案

对于种羊要进行登记,包括对羊群编号,体重、体长、配种、产羔、羊群发病、羊只死亡记录。

7 羊群的调教

新购进的羊群要做好调教工作,方法是给群羊信号,如叫羊号、吹口哨、打响物件等,再向羊投喂食物。先给信号,后给吃的,反复进行,1周即可形成条件反射。对头羊进行重点调教,能收到事半功倍之效。应针对个别爱乱跑不愿与群羊同牧的羊只,实行短期拴牧等控制性调教,给予优厚饲养,直至能正常合群,才可与大群同牧。但平常放牧,对这类羊仍应特别当心,以免丢失。饲养员不要随意更换,以便于羊群的管理。

8 饲养管理

8.1 种公羊饲养管理

种公羊应单独饲养,与母羊分开。保持种公羊体况中上等,要求性欲旺盛,精液品质好,在配种期

每天饲喂精料 0.8~1.0 kg,青草自由采食,每天放牧 2 h。种公羊的初配年龄以 8~10 月龄体重达 20 kg 以上为好,成年公羊在母羊发情高峰期,每日可配种 3~4 次,但要间隔至少 0.5 h 以上,注意每配种 3 d 休息 1 d。

8.2 母羊饲养管理

空怀期母羊应提供优质的牧草,并根据膘情适当补喂精料,膘情差的可适当多喂,保持中上等膘情以达到配种体质。母羊性成熟后,放牧时可在羊群中放置阉割后的公羊或未成年小公羊,可诱导母羊发情,提早发情,及时发现发情的母羊,隔离单独配种。母羊配种后 21 d,没有发情表现,可初步判定妊娠。羊的妊娠期为 5 个月,在妊娠的最后 2 个月胎儿发育很快,可补充营养,每天每只补饲混合精料 0.7~0.9 kg。另外不要远牧,还要防止急赶猛追、惊群和饲喂霉变、冰冻饲料,慎重使用药物,以防流产^[1]。在母羊哺乳期,要根据产羔数量和母羊泌乳情况饲喂多汁饲料和精料,防止发生乳房炎。青干草可自由采食,每天可补饲多汁饲料 1.5 kg、混合精料 1.0 kg 左右。

母羊产前就应将产房打扫干净并消毒,垫上干净干草。母羊产后,不可立即拿开羔羊,应待母子相认,母羊嗅羔羊的头、臀,舔净身上黏液后,才可移动羔羊。否则,母羊不认羔羊会增加饲养管理上的困难。

8.3 羔羊的培育

羔羊的培育目标是提高成活率,促进生长发育。羔羊出生后一定要早吃、吃足初乳,产多羔时不要等羊羔都产出后再哺乳,因为初乳中的营养和免疫球蛋白会随着时间延长而降低,羊羔出生后就应立即辅助其吃初乳,以获取初乳中的营养和高水平的免疫球蛋白,提高羔羊的抗病能力。一般从 10~15 日龄后就可以给予易消化的精饲料和优质的青干草,可以促进瘤胃发育,提早断奶。羔羊可依据母羊泌乳量、产羔数、羔羊补饲情况酌情饲喂到 2~3 月龄左右能采食大量饲料和牧草时断乳。如果母羊产羔数较多,母乳不足时可以按照 1:7(1 份奶粉、7 份水)比例使用奶粉,装入奶瓶中人工辅助喂羊。1 月龄内的初生羔羊及泌乳母羊禁止放牧。

9 种羊的淘汰

对于规模化的羊群,每年进行 1 次选择,适当

淘汰,以提高羊群生产性能,在春季产羔后和入冬前进行。选留、淘汰羊只应以记载的资料为依据,有下列情况的羊只,应予淘汰。

1)发育不良,畸形,生殖器官破损,单辜,隐辜,母羊母性极差,乳房炎,患病达 60 d,伤残不能放牧,失去生产价值,不符合品种特征的个体。

2)记录资料不清,血统不纯的种羊。

3)体重、繁殖力达不到标准要求的,应予淘汰。具体标准如下:羔羊初生重最低要求单羔达不到 1.5 kg,双羔达不到 1.3 kg 的,应予淘汰肉用(初生重以后 12 h 内称重有效);断奶重单羔 10 kg 以下,双羔 8 kg 以下,体重偏小者应予淘汰肉用(断奶后 120 日龄计);成年羊体重(36 月龄以上)公羊达不到 42 kg,母羊达不到 32 kg 应淘汰,不作种用;凡连续 3 年年均仅产 1 胎(不论 1 胎几羔)的母羊及所产羔羊;或连续 3 胎均产单羔的母羊及其所产羔羊,应予淘汰。

10 其他管理

1)夏季是放牧的最佳季节。但夏季天气炎热,雨水多,空气湿度大,不要长时间远距离放牧,早晨及傍晚放牧 1~2 h 即可,羊就可以吃饱。早晨露水比较多,不宜过早出牧。

2)舍饲时要及时清理粪尿,防止氨气等有害气体在羊舍内残留,氨气等有害气体可刺激眼睛和呼吸道黏膜,诱发结膜炎和呼吸道疾病。另外,由于雨后草水分较多,羊吃了容易拉稀、腹胀等,所以雨后不要马上放牧。

3)饲养户可互相调换种公羊进行配种,防止近亲交配。对于要进行配种的公羊不能有疾病,防止疾病传播。

4)黑山羊适宜的环境温度为 20~30℃,夏季

过热要使用降温措施,冬季要注意保暖。搞好环境卫生,定期消毒。

5)羊舍设置舔砖,让羊只自由舔舐,应含有钙、磷、钠、氯等常量元素以及铁、铜、锰、锌、硒等微量元素,利于羊的健康^[2]。

11 疾病预防

11.1 定期防疫

常用的疫苗有羊肠毒血症、羊猝狙、羊快疫三联疫苗和山羊痘疫苗。每年免疫 1~2 次。

11.2 驱虫

羔羊断奶后、育肥前要全面驱虫。饲养量大时先进行小群标记实验,确认驱虫安全有效以后再行大群驱虫。每年春秋驱虫 2 次,可进行口服、注射和药浴。

口服药物可使用阿苯达唑片,注射可使用伊维菌素注射液,其对线虫、皮蝇、虱、蜱等寄生虫均有效,一般皮下注射给药,在颈侧皮肤进行注射。注射前,剪毛消毒,1 只手提起皮肤呈三角形,另 1 只手注射器,沿三角形基部刺入皮下,进针 2~3 cm,抽动活塞,不见回血,就可推注药液。注完药液后迅速拔出针头,局部以碘酊或酒精棉球压迫针孔^[3]。在给药后 7~10 d 再使用 1 次,以驱除孵化中的虫体。药浴由于需要建设药浴池,易中毒,受季节影响较大,可酌情使用。

参 考 文 献

- [1] 唐双贵.黑山羊养殖应注意的几个问题[J].中国科技投资,2013(A24):389.
- [2] 张荣连.圈养黑山羊饲养管理技巧[J].农家科技,2015(4):46.
- [3] 张进林,刁有祥.兽医基础[M].2 版.北京:高等教育出版社,2002:126.