

羊放牧管理技巧

毛比超

四川省凉山州盐源县黄草镇畜牧兽医站,四川凉山 615700

摘要 利用羊特有的合群性进行成群放牧饲养,不仅可以锻炼羊群体质和节省大量的养殖成本,还能够更加方便地管理羊群和合理利用自然资源。为此,本文从选择牧地和放牧方式,缓慢行走、吃饱喝好,适时补饲,防治疾病感染等方面简述了放牧饲养技术,供养殖朋友参考。

关键词 羊群饲养;放牧方式;牧地;牧草;行走;补饲

1 选择牧地和放牧方式

放牧时一定要选择向阳、干燥、青草丛生、水源充足、水质良好的牧地。如果牧地青草和灌木混合丛密,一般 1 只成年羊需要 0.333 hm² 牧地,否则需要 0.667 hm² 牧地。因此放牧时应结合本地牧草资源,合理种植优质牧草,可以大大增加饲养羊群的数量。例如经过改良的牧地每 667 m² 可饲养 10 只成

年羊。放牧方式应根据季节和牧草的多少来决定,例如在炎热的夏季,为了减少羊群拥挤带来的热应激,应将羊群均匀地散开放牧,让羊只不受限制地自由采食。在春天草木初生,这时需要让羊群排成一列队来采食,这样放牧人员可以前后控制羊群的行走速度。冬季草木枯黄,放牧人员把羊群赶上道路后,可以自己走捷径提前到达牧地等候羊群的到来^[1]。另外,还应合理分群放牧,一般按照公母分为

收稿日期:2020-05-14

毛比超,男,1980 年生,畜牧师。

补贴,则对粪污处理效果和奶量、乳品质提高大有益处,大通铺特别适用于少雨地区。牛粪垫料类似于牛躺卧最理想的草地,柔软松散舒适,只要控制好水分,做好卧床垫料管理,则能发挥牛粪垫料优势,延长奶牛使用寿命,有利于提高营养效率和牧场效益。对于布氏杆菌和口蹄疫病原微生物给垫料带来的不安全因素,需要牧场做好防疫检疫,尽快净化,消除隐患。牛粪垫料前景广阔,在为牧场创造更好的经济效益的同时,也会产生良好的生态社会效益,希望在我国更多的奶牛场应用。

参 考 文 献

[1] 姜竹会,李志才,孙志强,等.规模牧场中奶牛粪便制作卧床垫料的方法[J].中国乳业,2020(1):39-41.
 [2] 罗杨,李锡智,马翀,等.两种卧床垫料对奶牛趴卧行为及健康状况的影响[J].中国奶牛,2018(3):14-17.

[3] 王丽丽,黄雷,金晓东,等.奶牛畜床垫料的卫生学评价[J].畜牧与兽医,2016,48(3):73-76.
 [4] 刘文科,李剑,赵博伟,等.牛粪(沼渣)卧床垫料利用技术研究[J].北方牧业,2018(19):10-12.
 [5] 彭英霞,李俊卫,王俊峰,等.奶牛场固体牛粪用作卧床垫料的工艺分析[J].中国奶牛,2015(2):47-51.
 [6] 王盼柳,施正香,曾雅琼,等.牛床再生垫料的生产模式和产业需求[J].中国畜牧杂志,2017,53(3):147-153.
 [7] 李荣岭,宫本芝,李建斌,等.奶牛场“大通铺”卧床技术模式探讨[J].中国奶牛,2019(5):8-10.
 [8] 安志民,孙照勇,刘忠珊,等.寒冷地区以奶牛粪便快速生产卧床垫料的方法[J].畜牧兽医科技信息,2020(1):41-42.
 [9] 边四辈.影响奶牛躺卧休息时间的因素[J].中国奶牛,2017(7):6-8.
 [10] 赫兰保,安志民,孙照勇,等.益生菌发酵牛粪作为牛床垫料的优势[J].兽医导刊 2019(22):236.
 [11] 杨秀梅,孙照勇,安志民,等.牛粪卧床垫料的应用效果[J].农家科技,2020(3):210.

【责任编辑:胡 敏】

羔羊、育成羊和成年羊群等,如果饲草资源丰富可以选择大群放牧,每群体 100 只,否则可以选择小群体 30 只放牧或中群体 50 只放牧。

2 缓慢行走、吃饱喝好

放牧过程中应尽量让羊群多吃些草类而少游走于草地上,促使羊群行走稳当、吃好、吃饱,这样采食时间越长、体能消耗越少,可以减少对羊只体力的消耗,将采食的能量充分储备下来,增长体重和促进膘情,从而在充分合理利用有限的牧草资源基础上,让羊群更加健康和壮膘,达到快速育肥和生长的目的^[1]。

为了达到羊群减少行走距离和多采食饲草的目的,放牧人员应控制好羊群按照一定的队形来前进,及时拦挡跑出羊群的羊只,喝斥住落后羊只跟上队伍和抢跑的羊只缓慢下来,以免羊群改变行走方向或发生离队现象,这样促使羊群按照既定的路线和速度来行走,达到吃饱喝好的最终目的。所以需要平时训练好领头的羊只,让整个羊群在头羊的带领下按照放牧者的意图来有计划地放牧。

在放养羊群时人们通常认为羊只已经采食了许多青草,而忽视了饮水和补盐这些问题,殊不知水和盐是羊只生长发育不可或缺的营养物质,最重要的是还可以促进羊的食欲和对营养物质的消化吸收。因此在放牧的时候应及时给羊群提供干净清洁的饮水,饮水量的多少应根据外界温度、青草和牧草的类型来决定。羊群应有充足的饮水地点,可以在采食一段时间后得到合理休息和补充水分,更加有利于身体健康和对食物的消化和吸收^[2]。

一般情况下夏季需要供水 2 次,以及时补充体液防止脱水现象出现,在其他季节应供水 1 次,最好让羊群饮用泉水和井水,不能喝到受到羊粪污染的河水或池水,否则羊群会感染疾病,尤其是易感寄生虫类疾病。同时应每天给羊饲喂 5 g 盐,添加在饲料中或者使用盐砖来补给。另外在放牧过程中,应看护好森林树木,防止羊群啃食树皮而影响树木的正常生长。

3 适时补饲

每天放牧后应对怀孕母羊或种公羊进行补喂精

料,以满足它们对能量和蛋白的需要。尤其是怀孕母羊应每天补充 200~300 g 含有豆饼、玉米和大豆的精饲料。为了防止母羊分娩后奶水不足,可以在分娩前半个月给母羊饮用豆浆或采食青绿多汁的优质牧草。在母羊怀孕后期还要坚持每天放牧 6 h,在放牧行走过程中应慢慢驱赶羊群、不能让它们受到惊吓而伤到胎儿,不要行走在冰滑的路面上或跳跃沟壑,避免母羊摔倒发生流产现象。在羊群出入羊舍门口时,应进行适当拦挡,不能发生拥挤和惊群。同时放牧回到羊舍时,舍内要保证充足的饮水,每天最少供水 2~3 次且水质干净卫生,冬天应供给温水,切忌饮用冰冻水而降低羊只体温和危害身体健康。每隔 5~6 d 都要在饮水中添加适量的食盐,以满足机体对盐分的需要^[3]。

4 防治疾病感染

放牧的羊群经常与大自然接触,很容易采食过多的病菌而感染疾病,尤其是采食到含有毒素的草类引起中毒事件,因此应做好放牧羊群的防病工作。放牧人员应清楚了解牧地的青草质量,不能让羊群采食到毒草,最好在放牧前先喂给羊群一些干草,以免在放牧过程中饥不择食而采食含毒素的青草。同时放牧时应分区进行,不能在一个地区长期放牧,这样不仅影响此区域的牧草长势,还最容易引起寄生虫疾病。另外早晨放牧时不要让羊群采食到含有露珠的草类,以免引起涨肚和腹泻^[3]。

认真观察每只羊的精神状态、采食、饮水情况和粪便变化。一旦发生食欲不振、饮水减少、精神状态较差、粪便稀薄或干硬等异常症状时,应及时汇报兽医人员,查找原因,确定病情,隔离病羊进行有效治疗。对病死羊只进行深埋或焚烧,彻底清扫和消毒羊舍,消灭传染源和切断传播途径,达到控制疾病进一步传播的目的^[3]。

参 考 文 献

- [1] 李秀杰.羊的饲养技术[J].现代畜牧科技,2018(1):62.
- [2] 张承宗.放牧和舍饲结合的肉羊综合饲养技术[J].中国畜牧兽医文摘,2013(12):66.
- [3] 吕洪山.肉羊放牧与舍饲管理的综合措施[J].养殖技术顾问,2012(9):42.

【责任编辑:刘少雷】