

舍饲养羊的关键技术

阿达力·卡克马尔旦

新疆吐鲁番地区动物疾病控制与诊断中心, 新疆吐鲁番 838000

摘要 由于现代养殖技术的不断提高, 高效舍饲养羊技术被大量使用。这一技术利用先进科技, 通过合理建造圈舍, 选择优良的品种, 注重饲草的生产和储存, 对饲料进行配比, 科学预防各类疾病, 以此达到高效饲养羊群的目的。

关键词 舍饲养羊; 养殖技术; 圈舍; 品种; 饲草; 疫病预防

由于我国社会经济的快速发展, 畜牧业的养殖水平有了较大的提高。随着人们对生态环境保护的日益重视, 畜禽养殖改变了以往的放养形式, 大部分养殖户开始使用舍饲的方式进行羊群养殖, 以确保生态环境不被破坏。随着科学的发展, 畜牧业的舍饲养羊技术尚需不断创新, 以便提高舍饲养羊的关键技术。

1 合理建造圈舍

圈舍通常可以依照当地环境条件、节省开支、清洁卫生的标准进行建造, 圈舍的地址可以选择在相对较高并且干燥、避风、向阳之处, 注意地下水位

不可过高, 并且还需具备较好的排水效果。所在地交通便利, 不可有疫情史, 避开居民生活区, 还需具备良好的温度、湿度与采光度。

建设过程中, 可以根据养殖的规模控制面积, 一般情况下, 成年的公羊需要 2~4 m²/只, 成年的母羊需要 1~2 m²/只, 羔羊需要 0.8~1.0 m²/只。圈舍饲养应包含的设施有饲槽、补饲槽、饲槽架、青贮机械等。还有饲料架用于晾晒青绿饲料, 药浴池用于防虫治虫等。

2 选择优良的品种

挑选出羊群里生产能力较强、遗传性稳定的羊

收稿日期: 2015-05-08

阿达力·卡克马尔旦, 男, 1969 年生, 高级兽医师。



2) 保证土鸡日常饲料、饮水清洁卫生, 根据鸡场情况, 包括环境、已经发生及潜在疫情、鸡只健康状况、抗体滴度及日龄等, 重点防疫法氏囊病、鸡新城疫及禽流感等, 保证免疫抗体的合格率 > 70%^[4]。如抗体滴度达不到标准, 则及时安排补免。此外, 应采用焚烧或深埋等方法处理死鸡, 堆积鸡粪, 发酵后用于肥田, 以避免病原体及致病性微生物传播, 同时预防鸡场出现环境污染问题。

3 结 语

总之, 饲养土鸡时要采用科学的育雏、放养管理方法, 同时要注重提高土鸡的免疫能力。此外, 在

饲养的过程中要预防鸡只意外伤亡。

参 考 文 献

- [1] 林雨鑫, 孙明明, 戴国俊, 等. 京海黄鸡杂交配套系亲本两种球虫疫苗免疫效果的比较 [J]. 中国预防兽医学报, 2015, 37(1): 67-70.
- [2] 荣华, 刘丽仙, 豆腾飞, 等. 武定鸡和大围山微型鸡器官指数比较及其与屠体性状的相关性分析 [J]. 中国家禽, 2014, 36(22): 12-15.
- [3] 刘容珍, 唐军, 蔡柏林, 等. 珍禽贵妃鸡与隐性白羽鸡杂交后代的生长性状及肉质品质研究 [J]. 安徽农业科学, 2015(5): 125-126.
- [4] 葛剑, 崔文典, 杨翠军. 放养柴鸡与笼养鸡部分屠体指标和肌肉品质比较研究 [J]. 河南农业科学, 2012, 41(3): 146-148.

只,建立核心群。如果羊群中没有具备这些条件的羊只,可以引进良种公羊与现有母羊进行杂交改良,再从中选择优质的羊只进行组建,而这些羊必须源自高产母羊。好的品种不但能够提升饲养效益,还具备辽阔的市场前景。

通过杂交改良技术能够提升羊群的整体抗病能力、羊肉品质等,缩短饲养时间,降低饲养成本,进而获取良好的经济效益。

3 饲草的生产和储存

3.1 生产与储存

饲料的生产和储存是否充沛,是舍饲养殖的主要限制条件,贮备的饲草饲料是舍饲养殖成本的重要部分。

羊属于杂草动物,喜好不同的饲草,需要多种饲草搭配,四季均衡,分阶段轮流供给。饲草的品种过少会令羊产生厌食、食欲下降、降低增重的现象,从而对羊的生长发育造成不良影响。

需要多种植紫花苜蓿以及黑麦草等品种,夏秋季节使用紫花苜蓿,冬春季节使用黑麦草饲喂,以确保常年青饲料的充足供给,以提升羊只的采食量。粗饲料有青、干牧草,农作物秸秆以及多汁的块根茎饲料,如果饲料的质地较为粗硬,可以将其切碎并泡软后喂食。精饲料包含玉米、高粱、大豆、糜谷等,而谷物、谷糠类则应少量喂食。饲料存储量可以依照羊只数量判断,通常饲料所需量依照 110%~120%进行存储,每只羊每天的粗饲料量为 2.5~3.0 kg,精饲料按照 0.25~0.30 kg 统计^[1]。

3.2 粗、精饲料搭配

根据当地饲料状况以及羊只品种、生长阶段进行饲料的搭配。饲料中氮硫比为 7:1,钙磷比为 2:1。圈舍养羊精饲料比率标准为麦麸 10%、苜蓿粉 10%、玉米 53%、豆粕 21%、磷酸二氢钙 1%、食盐

1%、贝粉 3%、预混料 1%^[2]。

4 调整羊群

可以根据羊的日龄、品种、性别进行分圈饲养,控制密度。不但可以通过膘情、体况进行搭配饲养,令羊只在相应阶段具备相应的营养水平。而且需确保羊群优质种羊比率的提升,随时将不具备饲养价值的羊只淘汰。

5 疫病预防管理

5.1 消毒

羊舍的饮水、饲槽等用具需要每半个月清理 1 次,并彻底消毒。圈舍每半个月到 1 个月要进行 1 次严格杀毒,可使用漂白粉等杀毒剂。羊只出栏后需对羊舍进行彻底清洁、消毒。养殖户需要常年确保羊舍内外的清洁以及用具的卫生,及时清理粪便污物,以免有害物质对羊群造成危害。

5.2 免疫接种和驱虫

进行预防接种时,需对羊只的健康情况作详细记录。每年在春、秋两季进行接种,对羊只进行肌肉注射或皮下注射,并进行驱虫工作,特别是在寄生虫污染严重的地区,羊只在产下后 1 个月需进行驱虫,羊羔断奶后也要进行驱虫。

体外寄生虫可以通过药浴的方式驱除,药浴之前要确保羊只已禁食 8 h,药浴前 2 h 要饮用充足的水,以防羊只药浴时因口渴而误饮药水。时间需选择在温暖、晴朗天气进行,孕期在 2 个月的母羊不可药浴。

参 考 文 献

- [1] 阿嘎如. 舍饲养羊的饲养管理技术 [J]. 畜牧与饲料科学, 2012 (Z1):125-127.
- [2] 师汇,常永成,韩惠瑛,等. 舍饲养羊疫病防治技术措施 [J]. 中国动物检疫, 2010(5):108-109.