

湖羊养殖技术

王君英

浙江省义乌市畜牧兽医局,浙江义乌 322000

摘要 本文从湖羊的选种、养殖环境要求、饲料、疫病防控、管理制度等方面介绍了湖羊的养殖技术。

关键词 湖羊养殖;选种;环境;饲料;疫病防控;管理制度

湖羊原产于江浙地区的太湖流域,是我国特有的白色羔皮羊品种和一级地方保护畜禽品种,也是世界著名的多羔绵羊品种之一。湖羊具有性成熟早、四季发情、产羔多、生长发育快、肉质好、耐高温高湿、耐粗饲、易于圈养等优良性状;湖羊羔皮具有轻薄、扑而不散、带波浪状花纹等优点。作为我国主要贸易羊种,湖羊养殖具有较高的经济价值,本文论述了湖羊养殖的技术要点。

1 选种

湖羊引种的主要问题是选育纯种的湖羊,引种时应该区分与湖羊类似的小尾寒羊。最好到有种畜禽生产许可证的种羊场引进湖羊,在羊场配种时应该选用健康成年的公母羊,防止近亲配种。其次湖羊引种时应该从非疫区引种,种羊引进后应隔离 15~30 d,经过兽医确诊健康后才可混群养殖^[1]。引进纯种湖羊对于建立一个纯种的湖羊群是至关重要的,而只有纯种的湖羊群才可以实现湖羊养殖效益的最大化。

2 养殖环境要求

1)厂址的选择。厂址的选择要考虑的关键因素有水源、采光、地势等,最好选择坐北朝南的坡地,这样光照充足、背风且不会在雨天出现积水现象。厂址的选择还应该考虑周边环境,最好远离交通要道、动物诊疗机构、动物屠宰加工场、种畜禽场、动物饲养场等。

2)羊舍的布局与建造。羊场的布局应该合理,

管理区和生活区应该位于生产区的逆风方向,粪便处理区、病死羊处理区、隔离区则必须位于生产区的下风位。在生产区内应该分别设立净道和污道,且两条道不能交叉。羊舍的建设也应该注意通风、干燥、空间、采光等因素,冬季要有良好的保暖作用,夏季也能通风散热。成年母羊、幼小羊、种羊占栏面积分别为 1~1.2、0.6~0.8、1.2~1.5 m²,成年母羊、幼小羊、种羊运动场面积为上述面积的 1.5 倍。羊舍可以采用竹条、木条制成高出地面 80 cm 的离地床,间隙 0.7~1.0 cm^[2]。

3 饲料

湖羊养殖主要包括青料、粗料和精料。青饲料的来源广泛,是湖羊养殖中最主要的草料,常由鲜草、青贮料和青干草配制而成。粗料主要包括一些纤维素含量较高的红薯藤、树皮、豇豆茎,这类饲料投喂之前应该切短以防止在胃里形成草球。精料主要是辅助作用,不能大量饲喂,常常用于配种前和配种期公羊、断奶小羊羔、怀孕和哺乳期母羊。精料推荐配方为玉米 30%、菜籽饼 16%、麸皮 30%、豆粕 10%、青糠 10%、盐 3%、矿物质 1%^[3]。湖羊饲喂的主要原则是根据湖羊的年龄、性别和用途来计算营养需求,并通过合理地搭配青料、粗料和精料来满足湖羊生产需求,总的来说既要满足不同湖羊的营养需求,又要注意经济性。

4 疫病防控

湖羊养殖中常见的疾病有腐蹄病,这主要由于

蹄壳过长、细菌或者污物附着于蹄腺导致。腐蹄病主要影响湖羊的进食,进而影响湖羊的生长。对于患腐蹄病的湖羊,应除去蹄内污物、修剪长蹄壳、涂药。疫病是影响湖羊养殖的关键因素,威胁湖羊的主要疫病有口蹄疫、小反刍兽疫、羊痘、羊快疫、羊猝狙、羔羊痢疾等。控制上述疫病的主要方法是根据当地实际,制定好科学的免疫程序,有序免疫口蹄疫、羊快疫、羊痘、小反刍兽疫疫苗。另外,由于湖羊经常在草场采食,容易感染肝片吸虫等寄生虫,应该定期做好驱虫工作。

5 管理制度

1)羊舍环境。羊舍的环境必须保持清洁、干燥,羊舍的垫草要勤换。在炎热的夏季应该注意打开门窗防暑降温,降低饲养密度,勤出羊粪。在冬季应该关门关窗,保持 1 个温暖干燥的环境,同时要适当增加垫草的厚度。由于湖羊畏光怕蝇,平时羊舍内应该及时驱灭蚊蝇^[4]。

2)分圈养殖。湖羊的分圈饲养一般按照年龄、性别、强弱来分。湖羊 4~5 个月即可达到性成熟,4 月龄以后的公羔羊才可以混养。种公羊最好是 1 羊 1 圈,有足够的运动空间,这样有助于公羊保持健康强壮的体格。母羊应该按照配种前、妊娠期、哺乳期不同生理状况分圈饲养,每头羊占圈面积 1.5~2.0 m²。

3)消毒防疫。消毒防疫工作也是日常工作的重点,场区入口应该设有消毒池、消毒间等设施。工作人员进入羊场时应在紫外线消毒间照射杀菌,消毒池主要用来消毒交通工具。如果周边羊场发生疫情时应该实施封闭化管理,对羊舍的消毒杀菌工作应勤于平时,羊舍主要使用生石灰、火碱、漂白粉来进行消毒,平时每隔 15 d 消毒 1 次。另外羊场饲养员和管理人员应该定期检查健康状况,看是否适合在养殖一线工作。

4)配种期、孕期管理。母羊养殖关系到羊场的繁殖率,对羊场的经济效益至关重要。因为营养的

供给会关系到湖羊的排卵量,配种前 1 个月母羊应该注意供给充足的营养,主要饲喂蛋白含量高的饲料和青饲料。妊娠后由于胎儿的生长发育,应该逐渐增加饲喂量。每天可以添加精料饲喂,注意饲料是否发霉、腐败,日粮推荐使用 50%青料、40%青贮、10%精料^[5]。妊娠期的母羊应该饲养在安静的环境中,避免受到惊吓,羊舍饲养密度要低、保持干燥。哺乳期的母羊科学的饲喂和管理有助于羔羊的存活和健康生长。在分娩后的 1 个月内应该逐渐增加营养全面的精料和青料来满足羔羊的营养需求。1 个月后由于羔羊已能自己采食,日粮中应该逐渐减少精料促进干奶。

种公羊在配种前应增加营养供给,特别注意增加含蛋白质的饲料。羊舍的环境在配种期应安静,天气晴朗时可以驱赶种公羊至运动场增加运动量。

5)档案管理。湖羊养殖场应该建立养殖档案、防疫档案等。生产档案应该记录湖羊的来源、进出场日期、繁殖记录,此外还应该记录动物饲料和饲料添加剂使用情况,主要包括饲料及添加剂的来源、使用量、使用时间和停用时间。防疫档案应该包括动物治疗及兽药用药记录、疫苗免疫记录、日常消毒记录等信息。档案的记录有利于建立责任制和可追溯制度,实现养殖规范化和规模化。

参 考 文 献

- [1] 陈巧妙.湖羊健康养殖技术的控制因素[J].浙江畜牧兽医,2015(3):28-29.
- [2] 费明峰,吴建设.湖羊生态养殖模式与关键技术[J].家畜养殖,2012(3):23.
- [3] 陈玲,孙炜,孙永明,等.湖羊的养殖技术[J].家畜养殖,2006(17):7-9.
- [4] 王曙雁,王伟,吴福荣.湖羊饲养技术[J].上海畜牧兽医通讯,2007(4):73-74.
- [5] 朱立达,张荣铨,陈兴龙.湖羊母羊的饲养管理技术[J].生产指导,2011(10):16.