

培育奶山羊羔羊的关键技术

杨春侠

河南省西峡县畜牧局,河南西峡 474500

摘要 奶山羊羔羊的培育是奶山羊生产的一个基础环节,影响着后阶段的饲养管理。应从胎生期的培育、保温、吃足初乳、及早补饲、饲喂全价配合饲料和做好免疫注射工作等方面重视羔羊培育。

关键词 奶山羊;羔羊培育;关键技术

奶山羊羔羊的培育是奶山羊生产的一个基础环节,处理不好导致羔羊的成活率、种用合格率低。成活率低,失去生产发展的基础,经济效益无从谈起,甚至造成巨大经济损失;种用合格率低,生产性能得不到有效发挥,有数量无质量,对青年羊的培育及生产羊的产奶都产生直接的影响,产奶水平低下,经济效益受损,同时还会增加后阶段饲养管理的难度。为此应高度重视羔羊培育工作,主要从以下几个方面着手。

1 胎生期的培育

羔羊培育应从母羊妊娠后期抓起,妊娠后期胎儿迅速发育,需要充足的营养保障。此期间胎儿通过母羊得到营养,对于妊娠母羊,除考虑生产羊奶外,还要兼顾腹中胎儿对营养的需求,以及饲养管理条件对胎儿的影响。

期间,除保证母羊充足的日粮外,同时保证饲料的质量,尤其是补充优质青绿多汁饲料。优质的青干草和青贮饲料是日粮全价性的重要条件。

胎儿期必须供给充分的胡萝卜素、维生素 D 和钙。给母羊增喂胡萝卜素及维生素等养分。缺钙的羔羊不仅骨骼发育不良,且生后易发生肠胃病,所以坚持让母羊运动、晒太阳以便体内合成维生素 D,利于胎儿骨骼的发育。否则生产的羔羊体质衰弱,抵抗力不强,易生疾病。

对于产奶量高的妊娠奶羊,特别注意胎儿的营养需要,比一般的奶羊要多供给充足优质的各种营

养物质。

2 注意保温

目前培育羔羊的模式,有羔羊出生后随母羊哺乳至断奶的母羊育羔模式,也有规模场采用的羔羊初乳后摘离母羊、集中分群人工培育的模式。无论哪种模式,保温工作是重中之重。母仔同舍的,兼顾二者所需的温度,羔羊刚出生需要的温度高于母羊,可在产房内一隅悬挂红外线灯等措施创造不同温度区,满足母仔各自所需,产房温度不能低于 10 ℃。

采用人工培育羔羊的模式,可利用水暖、火炕、电暖等方式,建造暖室保证羔羊所需温度。

温度控制不好,羔羊冷应激极易引起感冒、肺炎和其他疾病。或者影响生长发育,增加培育成本和饲养管理难度。

3 吃足初乳

初乳是初生羔羊摄取能量的唯一来源,依靠初乳中的营养物质维持生存的需要。同时初乳中含有免疫抗体,但其含量变化较大,随时间的延长而逐渐大幅度降低,所以羔羊出生后立即使其吃到初乳,保证在 30 min 以内,是提高成活率的关键,并且要保证吃初乳的量,每日至少应当为其体重的 20%。人工培育的模式每日喂初乳不宜少于 4 次,据实践经验,吃初乳的天数应不少于 5 d。

山羊科学养殖技术推广应用

胡剑强¹ 周继军²

1.湖南省邵阳市洞口县石柱乡动物防疫站,湖南邵阳 422300;

2.湖南省邵阳市洞口县石江镇动物防疫站,湖南邵阳 422300

摘要 经过对养羊地方选择、羊舍建造标准、品种选择与羊群结构、山羊饲养管理技术、疫病防治、羊品种改良等方面的研究,对洞口县山区地形、气候和草山资源条件分析,实际载畜量 20.7%,可大力发展山羊生产。并对山羊繁殖成绩和养殖效益进行分析,20 只繁殖母羊 3 年后可达 100 只繁殖母羊水平、100 只繁殖母羊年生产 110 只商品羊年产值 10 万元,是一种效益好、山区脱贫致富的好门路。采取滚动发展养羊模式,开展养羊产业扶贫工作,为养羊户提供技术指导和参考。

关键词 山羊;羊舍建造;饲养管理;品种改良;疫病防治;效益

1 洞口县自然资源状况

根据洞口县气象局统计资料显示,年最高气温 39 ℃,最低气温 -3 ℃,年平均气温 16 ℃,地质为土层深厚,气温温湿,资水二级资源蓼水河穿过全县,得天独厚的自然环境,非常适合山羊养殖。全县 23 个乡镇(管理区)有 8 个山区乡镇占全县一半面积以上,山外 15 个乡镇也是丘陵区,因此洞口县是

“七山一水二分田”。洞口县位于湖南省西南部,雪峰山脉东麓,山区海拔是 800~1 200 m。七山中灌木丛(也叫薪炭林)占 1/10,约为 17 万 hm²,适合山羊养殖,可载羊 340 万只。据洞口县草山资源载畜量普查,山林面积 204.8 万 hm²,山林地坡度在 45° 以下约 40%(即 81.9 万 hm²),适合牛羊养殖。自然山林面积 1 hm² 载畜量为 1 个黄牛单位,洞口县载畜量为 82 万个黄牛单位,20 只羊为 1 个黄牛单位,

收稿日期:2015-09-11

胡剑强,男,1970 年生,兽医师,洞口县石柱乡动物防疫站站长。

4 及早补饲

母羊泌乳量随羔羊的快速生长而逐渐下降,不能满足羔羊的营养需求,一般在羔羊 10~15 日龄进行教草,任其自由采食,40 日龄左右采食量加大,尽早教会羔羊吃草,可使其生长发育快,骨架大,胃肠发达。教料一般在 20 日龄左右进行。将炒过粉碎的精料放在补饲槽内,让羔羊边闻边吃。喂量据羔羊采食量和消化能力灵活掌握。

5 饲喂全价配合饲料

塑造奶山羊体型是奶山羊羔羊培育的重要一环,大量羊奶和大量精料育成的羊体重增加迅速,中躯短、胸深、肋骨排列紧密、肌肉厚、骨架小、成熟早、泌乳能力差。草料品质低劣,数量不足则体

格矮小、肚子大、两头尖,达不到高产的目的。运用全价饲料育羔,中躯长、胸阔、肋骨间距大、内脏器官比较发达、肌肉薄、骨架大,具有明显的乳用楔形体型,成熟较晚,但利用年限较长,终生产奶量较高。

6 做好免疫注射工作

羔羊培育要经过 2~3 个月的时间,期间应根据实际生产情况安排免疫注射工作,包括羊三联疫苗、羊痘、小反刍兽疫等,预防传染病的发生。

总之,奶山羊羔羊培育是奶山羊生产中的最根本、最关键的环节,除做好和其他品种羔羊培育的日常饲养管理工作外,又要着重塑造奶用品种体型,按奶山羊品种标准提供饲养管理条件,最终达到优质高产的目标。