

羔羊护理及饲养管理关键技术

张德志

陕西省安康市汉滨区双龙镇畜牧站, 陕西安康 725403

摘要 本文从培育壮胎、接产、产后护理、饲养管理及免疫防控等方面简述了羔羊护理及饲养管理的关键技术。

关键词 羔羊护理; 饲养管理; 接产; 产后护理

随着城镇化步伐加快, 农村大量土地及荒山草坡闲置, 有利于草食动物的发展, 而养羊业是一项投资少、周期短、见效快, 千家万户都能从事的产业。羔羊是发展养羊业的基础。若羔羊阶段饲养管理不当, 不仅造成羔羊大量死亡, 而且严重影响生产能力。充分发挥闲置荒山草坡作用, 促进养羊业的发展, 提高养羊效益, 为山区农村脱贫服务是畜牧工作者的使命。特此就羔羊护理及饲养关键技术进行探讨。

收稿日期: 2017-03-16

张德志, 男, 1970 年生, 助理畜牧师。

输精处理。

2) 初期准备工作。专业配种人员需做好自身准备工作, 如修剪并磨滑指甲、使用消毒液消毒处理手部、使用肥皂润滑双手, 然后对配种仪器实施高温消毒, 并严格按照相关规范准备好解冻的精液, 将其妥善置入输精枪内备用, 以防发生交叉感染。再者就是清理母牛, 待母牛保定后, 拉开其牛尾, 然后使用消毒水清洗其肛门, 并掏空其内部粪便, 为下一步操作做好准备。

3) 输精技术。使用直肠把握输精法对母牛进行输精处理^[1], 详细步骤如下: 技术人员将左手伸至母牛直肠, 然后用手把握住母牛的子宫颈, 保持手心向上。而右手则握住输精枪, 自母牛阴门倾斜处插入, 有效避开母牛的尿道口, 接着直入抵达其子宫颈口。此时, 可使用枪头探索, 若子宫颈头处有沙子般硬硬的感觉, 可使用双手合力配合将枪口推入子宫颈管, 将解冻精液注入子宫内, 然后将输精枪取出, 即可完成整个输精过程。

4) 配种后期的管理。完成输精配种后, 养殖户

1 培育壮胎是前提

母羊怀孕 5 个月中, 前 3 个月胎儿发育较慢, 饲养上以放牧为主, 特别是怀孕后 2 个月, 胎儿生长速度加快, 在放牧基础上, 每天补混合精料 0.5 kg, 干草 1 kg, 青草 1 kg, 胡萝卜 0.5 kg, 石粉 10 g, 食盐 10 g, 以保证营养供给。不喂发霉变质草料, 不饮冰水, 防拥挤、滑跌、顶撞, 保持圈舍清洁干燥通风。在怀孕 1 个月后, 饲养人员每天按摩母羊乳头 10

应注意给母牛营造良好、安静的环境, 给予适当休息, 1 周内不可剧烈运动, 并禁止使役; 1 周内禁止食盐喂食, 多喂食青绿饲料。

2 结 语

总之, 肉牛冻精改良技术的关键在于前期精液的保管及取用工作、关注母牛发情的特征、严格按照操作规范做好输精配种工作, 每一步骤都应落实到位, 以保证该技术的切实可行。

参 考 文 献

- [1] 邵林, 金友能. 会泽县肉牛冻精改良技术推广及展望[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2014(9): 62-63.
- [2] 代坚, 徐学荣. 肉牛冻精改良技术要点[J]. 当代畜牧, 2016(1): 54-55.
- [3] 李云候, 谷培会. 浅谈肉牛冻精改良技术及发展建议[J]. 吉林农业, 2014(3): 186.
- [4] 张美芬. 推广肉牛冻精改良技术的经验与体会[J]. 中国畜禽种业, 2014(12): 53.

min,直到分娩前 4 周停止,以促进乳腺发育,使其有充足的奶水为羔羊提供营养物质,培育出壮胎。

2 做好接产是基础

母羊怀孕近 5 个月时,将有分娩征兆的母羊赶入铺有干净垫草、已经消毒的分娩栏内待产,并对母羊外阴、后臀、下腹先用温水擦洗干净,再用毛巾浸满 0.1%高锰酸钾液擦洗消毒。助产员用 1%来苏尔溶液消毒手臂,戴上长臂乳胶手套,观察母羊分娩进程,检查胎位是否正常。胎位不正时,先将胎儿露出部分推回子宫,将母羊后躯抬高,手臂涂润滑油,伸入产道矫正胎位,随母羊努责拉出胎儿;胎儿过大时,可将两前肢反复拉出送入,乘势缓慢拉出;如产道干涩可涂入医用凡士林或甘油润滑,再实施牵引助产;避免生产过程中造成不必要的损失。

3 搞好护理是关键

羔羊出生后,迅速用干净毛巾将口鼻耳中黏液擦干,距腹部 4 cm 处剪断脐带,用 5%碘酒对脐带断端按压或浸泡消毒,0.5 h 内让羔羊吃上初乳,保持护仔栏内温度达 20 ℃,当母羊奶水不足或产羔数多时,采用近期生产母羊代养或人工喂养。人工饲喂时,6 d 以内的初乳用常用乳 750 mL、食盐 10 g、新鲜鱼肝油 15 g、鸡蛋 2 枚充分震荡后,加热至 40 ℃,每次喂 0.5 h;7~40 d 常乳用脱脂奶粉 69%、动物脂肪 24%、乳糖 5.3%、二价磷酸三钙 1.2%,每千克人工乳加 35 mg 四环素,每千克乳粉中加 7.5 kg 净水稀释。喂量为羔羊体重的 2%,奶温达 40 ℃,喂奶 4~6 次/d。对发生窒息假死的羔羊,将两后肢提起,头向下,轻拍胸部,倒出胎液,迅速放

入产仔栏使其恢复知觉,必要时注射尼可刹米 1 mL,促进呼吸,对已停止呼吸者,脐动脉缓慢注射 10%氯化钙 2 mL 进行紧急处理,以提高初生羔羊成活率。

4 强化管理是保障

母羊生产 20 d 后,泌乳量逐渐下降,因此羔羊在 7 日龄开始用大羊反刍液或吃过的草饲喂,以建立瘤胃菌群,并饲喂易消化的优质青干草,促进胃蠕动;10 日龄时,应增加饲喂易消化的配合饲料,其配方为炒黄豆 30%,玉米 50%,麸皮 19%,食盐和矿物质 1%,饲喂 4~5 次/d,喂量由少到多,每天供给新鲜清洁饮水,水温控制在 20 ℃左右;羔羊满 1 月后,采食量逐渐增加,精料按体重 0.5%供给,日喂 3~4 次,做到定时定量定质。定时消毒饲喂用具。并在 20~30 日龄时,采用阉割或结扎的方法对不作种用的公羔进行去势。羔羊 3 月龄时,体重达 15 kg,能消化粗饲料 1 kg 时,即可断奶,断奶时需经 7~10 d 适应期,每天饲喂优质青干草 1.5 kg 或青草 3~4 kg,精料 0.2 kg,使之顺利过渡到青年羊阶段,为体成熟和育肥出栏起到保障作用。

5 加强免疫是保护

羔羊期免疫系统未健全,各种疫病会趁虚而入,搞好免疫工作是养好羔羊的重要举措,为此建议汉滨区广大养羊户定期开展羔羊痢疾、布鲁氏杆菌病、传染性脓疱病、山羊痘等病的免疫工作,做到按疫苗说明的计量、方法进行免疫注射,并搞好驱虫和消毒工作,以保障其健康成长,为山羊产业稳定健康发展、为农村脱贫致富发挥积极的作用。

母鸡产蛋高峰期营养需求分析

产蛋母鸡的发育规律。40 周龄之前体重增长较快,24~40 周龄平均每天增重 2~4 g;此后增重速度相对平衡并稍有增加。若产蛋高峰阶段减重,则说明蛋鸡体内的储备动用过多,可能使产蛋率下降,产蛋高峰提前结束。

母鸡每天摄入的营养主要用于体重增长、产蛋支出、基础代谢和繁殖活动的需求,故在设计饲料配方时,要按照母鸡对能量、粗蛋白、氨基酸、钙、磷等的日需要量来计算确切的营养标准。调整营养浓度时,应根据产蛋阶段的变化、采食量的变化来进行,其中的重点是把握能量与蛋白质两大要素的含量变化。同时还要保证钙、磷和多种维生素的供给。

来源:养鸡信息网