

提高羔羊成活率的技术措施

陈军涛

甘肃省庆阳市宁县畜牧兽医局,甘肃庆阳 745200

摘要 羔羊的成活率关系到羊养殖场的发展和经济效益,只有提升羔羊的成活率才能够确保养殖场健康良好的发展并且从中获取最大的收益。为此,本文从选择品种、选择合适的配种时间、加强妊娠期母羊的管理、羔羊的护理等方面介绍了提升羔羊成活率的技术措施,旨在为广大羊养殖场提供技术参考。

关键词 羔羊;成活率;技术措施

在整个养羊过程中,羔羊培育是肉羊生产的关键所在,羔羊成活率直接影响养羊的经济效益^[1],这就需要通过各种方式来提升羔羊成活率。

1 选择品种

保障羔羊成活率必须选择良好的羔羊品种。在选择时,应当选择体质较好、个体较大并且具有较强性欲的种公羊。而后选择具有优良繁殖性能、生产性能以及具有较强抗病能力的母羊。这样孕育的羔羊具有较高的存活率和优良的性能。而后重视管理,制定出良好的养殖计划,并且要避免近亲繁殖^[2]。

2 选择合适的配种时间

在公羊和母羊配种时应当选择合适的配种时间,由于有些地区季节气候分明,所以配种的时间最好在每年的 8-9 月份。产出羔羊的时间大约在第 2 年的 1-2 月份,这个时间段病原繁殖力较弱,羔羊的发病率就会比较低,也可以提升羔羊的成活率。

3 加强妊娠期母羊的管理

母羊的平均妊娠期大约为 149 d,通常在 140~157 d。母羊的妊娠期可以分为妊娠前期和妊娠后期。妊娠前期是指配种后的最初 3 个月,这个阶段母羊需要的营养物质和空怀期基本相同,仅需要补充一些优质的蛋白质饲料以便于满足营养需

求。妊娠后期,是指妊娠期最后 2 个月。这时羔羊生长较快,90%的体重在这个时间段增长,这时候就需要给母羊提供充足的营养性饲料。母羊妊娠后如果处于夏季和秋季,其可以采食青草性饲料,仅需要根据胎儿的发育需求适当补充一些精料、食盐和骨粉;如果在冬春季节缺乏青草,就应当给母羊饲喂优质干草,并补充蛋白质、食盐、胡萝卜和骨粉等。妊娠的母羊不能饲喂发霉和变质的饲料,不能直接饲喂冰冻的饮水和草料。在饲养管理中要避免母羊受到碰撞、奔跑、自我摔伤和碰伤等,以预防流产。

母羊处于哺乳期时,应该通过加强饲养管理来确保羔羊的成活率。母羊产后的 2 个月是饲养羔羊的关键时刻,此时如果母羊体质虚弱,就需要提供充足的营养。羔羊由于自身的机能发育不完全,主要靠吸食母乳来维持生长发育的需要,因此母乳的产量直接关系到羔羊的生长发育和成活率。

如果母羊缺奶,可以通过饲喂含有较高蛋白质的饲料或者豆腐渣来增加母羊的产奶量。母羊在产出羔羊后最初 1 周内不能饲喂较多的精料,防止消化不良发生乳房炎。应当多喂些青绿性的饲料或者胡萝卜,随着哺乳时间的延长,减少对母羊的补饲。

4 羔羊的护理

4.1 羔羊接产

母羊准备生产时,应提前将母羊转入分娩舍并派人对接产进行监控,如果母羊出现难产,一

收稿日期:2020-09-21

陈军涛,男,1984 年生,畜牧师。

定要及时进行人工助产。羔羊产出后要迅速将其口鼻中的黏液擦除,确保羔羊呼吸通畅,避免其吸入异物而引起肺炎,如果羔羊脐带不能自然断裂,需要进行人工断脐,触摸脐带的动脉,当其停止搏动时,用手将其内血液捋向胎羊,而后剪断脐带,用 5% 碘伏对脐带断端进行消毒,防止发生感染。

4.2 羔羊初喂

羔羊刚出生后,应每天口服土霉素 1 片,连服 3~5 d 可防止发生腹泻。7 d 后可以补充亚硒酸钠,3 月龄就要对羔羊进行驱虫,以后每 2~3 个月需要进行 1 次驱虫。

母羊的初乳中含有大量的蛋白质、维生素以及免疫球蛋白,这些营养物质不仅能够提高羔羊的免疫力,还具有轻泻作用,能够促进羔羊胎粪的排出,所以必须让羔羊及时吃到初乳。羔羊自己不懂吸食初乳时应进行人工辅助,可以先用消毒后的温湿毛巾将乳房和乳头擦拭干净,而后挤掉最初的一把奶,将乳头塞入羔羊口中供其吸食,母羊奶水不足时,应及时找其它母羊带,如果母羊出现踩踏羔羊的行为应及时做好防护工作。

刚出生的羔羊采食 7 d 初乳后,其瘤胃功能已经具有一定的发育。当羔羊生长发育到 10 日龄后,可以诱导羔羊采食饲料,以刺激瘤胃的进一步发育,避免羔羊出现维生素和微量元素不足而影响羔羊的生长发育;当羔羊生长发育至 15 d 以后,可以饲喂一些精饲料。羔羊出生后 10 d 左右就可以进

行户外运动,这样不仅可以提升羔羊自身的体质,还可以减少其与母羊的接触时间,为以后的早期断奶和分群做准备。

4.3 羔羊早期断奶

羔羊进行早期断奶,不仅可以节省饲养成本,还可以促进羔羊对植物性饲料的适应和瘤胃的发育。通常在其生长发育到 2~3 个月,或者体重在 15 kg 左右对其进行断奶。断奶不能一次完成,应采取循序渐进的方式,经过 10 d 左右的过渡期,逐渐让羔羊断奶。

4.4 断奶后的管理

对断奶后的羔羊进行分群管理,需要按照羔羊的性别和体质进行分群,而后要加强补饲工作,对青绿饲料和干草进行科学搭配,尤其是对公羔羊的饲料,要搭配合理,避免公羔羊形成草腹而影响其发育和利用价值^[3]。

参 考 文 献

- [1] 程萍,郭欣,穆艳娥.提高羔羊成活率的技术措施[J].农业技术与装备,2010(11):23-25.
- [2] 陈国灿,魏国桢,饶希,等.提高羔羊成活率的技术措施[J].当代畜牧,2015(24):9-10.
- [3] 刘海生,尹海科.提高羔羊成活率的关键技术措施[J].畜牧兽医杂志,2011,30(1):82-83.

【责任编辑:刘少雷】