

改良羔羊的断尾技术

王晓飞

辽宁省阜新市阜蒙县畜牧技术推广站, 辽宁阜蒙 123199

摘要 本文主要从羔羊断尾的好处、断尾的时间选择、断尾羔羊的品种、断尾部位的选择、羔羊断尾的方法等方面介绍改良羔羊的断尾技术, 并提出改良羔羊断尾技术要领, 选择在羔羊出生后 7~10 d 进行断尾, 做好消毒处理, 一般选择第 3~4 尾椎之间作为断尾的最佳部位。

关键词 羔羊; 改良; 断尾技术

1 羔羊断尾的好处

1) 改良羔羊断尾, 有利于发挥更好的改良优势, 节省饲草饲料, 多长肉, 提高饲料转化率。

2) 断尾的改良羊, 体型美观、后驱丰满、被毛干净。

3) 断尾的改良羊, 夏季减少了后驱恶臭味, 避免了细菌的繁殖, 提高准胎率。

4) 断尾后, 便于自然交配和人工输精技术的操作。

5) 断尾后, 在放牧条件下, 减少了尾巴因摆动而被灌木刺破化脓生蛆的发生率。

2 断尾的时间选择

羔羊断尾越早越好, 没有断尾的改良成羊随时

随地都可进行。一般断尾的羔羊在日龄上最好选择在羔羊出生后 7~10 日龄进行羔羊断尾。单羔的, 初生重超过 5 kg, 最早在 4 日龄就可以断尾; 双羔、弱羔 15 日龄也可以断尾; 长尾羊 3 月龄以前均可以实施断尾。

一般断尾不要选择阴雨天气, 要选择晴朗的早晨。早晨母羊的奶水足, 羔羊吮吸乳汁的次数多, 可以减少因断尾带来的疼痛感, 让大母羊发挥母爱, 减少羔羊因断尾带来的应激。母性不好的、多胎的、弱羔, 在断尾后单独圈起来饲养 1~2 d。如个别羔羊体质弱、天气过冷时, 可顺延几天。

3 断尾羔羊的品种

选择以小尾寒羊(或大脂尾和短脂尾羊)为母本的杂交改良的二元羔羊进行断尾; 小尾寒羊、大

收稿日期: 2017-12-18

王晓飞, 男, 1980 年生, 高级畜牧师。

草场 1 头牛, 中大牛放牧时, 按 4 m² 草场 1 头牛来以草定牧。

2) 合理放牧。由于草的营养期, 南方一般在 4-11 月适宜放牧, 北方 5-10 月适宜放牧, 其余时间草料枯萎, 营养价值不高。牧草结籽期, 是放牧育肥的最佳时期。放牧要保证水源近、水质好、水量足, 每天放牧时间不低于 10 h。天气炎热时要早出晚归, 中午在树荫或阴凉处休息。

3) 合理补饲。放牧的牛群不要在出牧前补饲, 也不要再收牧后立即补饲, 要在收牧回舍 3 h 后补饲, 每头每天适宜补饲 1~2 kg 精料, 不影响第 2

天的食欲和放牧采食量。

3 牛场消毒和防疫防病

在育肥牛入舍前, 对牛舍地面、墙壁用 2% 火碱溶液喷洒消毒, 用新洁尔灭或 0.1% 高锰酸钾溶液对器具消毒。平常每天上午、下午各清扫牛舍 1 次, 及时清除污物和粪便, 作堆肥发酵等无害化处理。以后每 10 d 对牛舍地面、器具等消毒 1 次。另外还要制定合理免疫程序, 定时驱虫、按时免疫, 投喂酶制剂和微生物制剂, 预防性投喂防病促长的中药制剂, 及时治疗发生的各种疾病。

脂尾和短脂尾的品种羊不建议实施断尾,不仅是不好断尾,还因为它们在长期的选留生产中尾巴已作为越冬储存能量和提高泌乳力的生理需要。

4 断尾部位的选择

改良羔羊的断尾部位一般选择在第 3~4 尾椎之间,小尾寒羊(或大脂尾和短脂尾羊)为母本的杂交改良的二元羔羊进行断尾,要选择在第 4~5 尾椎之间较好,因为这样较细的部位便于操作;母羊还是在第 3~4 尾椎较好,因为羊发情后有分泌物,招蚊蝇,这样通过尾巴摆动和遮盖,可以缓解蚊蝇骚扰。

5 羔羊断尾的方法

1)结扎法。最常用的是专用胶圈断尾,也可用橡皮筋(自行车的气线,圆管型的,不容易出现伤痕)或避孕套,套在羔羊断尾部位,一般在断尾部位紧紧缠绕 2~3 圈,断绝此处血液的流通,缠绕时一定要紧紧勒住、系牢,防止肿胀感染。一般经 10 d 左右,尾巴便会自行脱落。

2)热断法。一般热断法断尾,选用专业化的断尾器具断尾铲或断尾钳进行。断尾时,断尾钳一定

要烧到最热,并且处理要快,若有出血,可用热铲再烫一下即可,然后用碘酒消毒。有感染的一定要止痛+消炎处理。

6 技术要领

1)断尾时间应选择在羔羊出生后 7~10 d,这样可以减轻羔羊的全身应激反应。

2)选择在晴天的早晨进行断尾,便于观察断尾后羔羊的情况和羔羊精神的恢复。

3)提前准备符合断尾要求的器材,并做好消毒处理。

4)掌握合理的断尾位置,一般选择在距尾根 5~6 cm 处(大概在第 3~4 尾椎之间)。

5)断尾手术需要 2 个人以上配合操作,防止羔羊骚动时发生意外。

6)在断尾时需要先把羔羊尾巴皮肤向上捋,等尾巴断去后再向下捋使其包住伤口。

7)断尾时,用断尾胶圈或橡皮筋,一定要系牢;用断尾钳,要将烧红的断尾钳轻、慢往下压,将其尾巴慢慢断开,可以减少羔羊的痛苦和流血。

8)当发现断尾后的羔羊有伤口流血时要及时用断尾铲烧烙伤口,并用碘酒进行消毒。

防蛋鸭脱肛技巧

防蛋鸭脱肛有窍门。预防蛋鸭脱肛需要注意以下 7 方面的问题。

养鸭防蛋鸭脱肛有窍门:

1)要认真做好育成期的饲养管理。

2)光照要适宜。

3)要加强产蛋盛期的饲养管理。

4)提供安静的产蛋环境。

5)及早发现,及时治疗。一旦发现脱肛鸭,要立即进行隔离,对症状较轻的鸭,要及时治疗。

6)定期添加有质量保证的维生素添加剂,如维生素 A、维生素 D₃、维生素 E。

7)在育成末期,从育成鸭舍转入产蛋鸭舍时,可结合免疫时抓鸭的机会,进行 1 次挑选,把生长特快、过于肥胖的鸭和生长特慢、个体瘦小的鸭都单独挑出来,分群饲养。

来源:鸭子网