

文章编号: 1003-8701(2008)03-0047-03

肉用多胎洼地绵羊的饲养管理技术

任艳玲¹, 刘吉山¹, 管宇¹, 谢金文¹, 沈志强^{1*}, 吴疆²

(1. 山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东 滨州 256600; 2. 哈尔滨学院, 哈尔滨 150086)

摘 要: 山东省地方良种肉用多胎洼地绵羊具有繁殖力高、肉质好、抗腐蹄、耐潮湿、肉皮兼用等特点, 具有很高的经济价值和市场前景。本文介绍了肉用多胎洼地绵羊饲养管理技术, 及疫病防治方法, 为提高其饲养效益提供参考。

关键词: 肉用; 绵羊; 饲养

中图分类号: S826

文献标识码: A

Feeding and Management Technology of Meat Multiparity Wadi Sheep

REN Yan-ling¹, LIU Ji-shan¹, GUAN Yu¹, XIE Jin-wen¹, SHEN Zhi-qiang^{1*}, WU Jiang²

(1. Shandong Binzhou Animal Science & Veterinary Institute, Shandong Binzhou 256600;

2. Harbin University, Harbin 150086 China)

Abstract: Meat multiparity Wadi sheep, local protection elite in Shandong province, has the characteristics of high yield, good meat quality, rot hoof resistance, humidity resistance and meat & skin, which has quite high economic value and market prospect. Feeding and management technology of meat multiparity Wadi sheep was introduced in this paper to provide reference for improving the feeding benefit.

Key words: Mutton; Sheep; Feeding

肉用多胎洼地绵羊是山东省滨州畜牧兽医研究院历经 10 多年选育而成的优良地方品种, 具有繁殖力高、肉质好、抗腐蹄、耐潮湿、肉皮兼用等特点^[1]。洼地绵羊一年四季发情, 方脂尾, 脂尾厚, 适宜季节性放牧, 选育后母羊核心群繁殖率可达 300.31%; 产肉率高, 肉质细嫩鲜美, 选育后屠宰率达 52.14%, 净肉率为 36.24%, 具有很好的开发价值。为提高肉用多胎洼地绵羊的饲养效益, 现将其饲养管理技术介绍如下。

1 饲养技术

1.1 种公羊

收稿日期: 2008-02-18

基金项目: 山东省自然科学基金(项目编号 Y2007D12), 山东省良种工程(项目编号 2006GG22)

作者简介: 任艳玲(1979-), 女, 研究实习员, 研究方向为动物遗传育种与繁殖。

通讯作者: 沈志强, 研究员, E-mail: bzshzq@163.com

种公羊要求体态健壮, 精力旺盛, 加强运动, 适度补饲。配种旺季, 每天补给混合精料 1.4 kg (参考配方: 玉米 55%、麸皮 15%、棉籽饼 23%、豆粕 7%)^[2], 鸡蛋 1~2 个, 优质饲草任其采食, 冬春季适当补给胡萝卜等青绿多汁草料, 配种淡季, 青绿饲草充足, 每天补充混合精料 0.2~0.5 kg。常年供给骨粉和食盐。棉酚能造成公羊丧失生育能力, 因此, 不能用棉饼、棉籽壳喂种公羊^[3]。

1.2 种母羊

空怀期: 母羊空怀期可以只补充骨粉和食盐, 不补精料; 冬春季枯草期, 每天需补充精料 0.2~0.5 kg。舍饲羊可用豆科和禾本科混合饲草, 每天加喂混合精料 0.8 kg。

妊娠前期: 妊娠前期 3 个月, 每天补给混合精料 0.2~0.5 kg, 以后逐渐减少, 饲草品质较好的情况下, 5 月龄后可以不补精料, 但要补骨粉和食盐^[4]。

妊娠后期: 妊娠后期 2 个月, 常年放牧的母

羊,在夏秋季盛草期,每天补充精料 0.5 kg;冬春季枯草期,每天需补给干青草 1.5 kg,精料 1 kg。舍饲羊每天喂豆科和禾本科混合饲草 2 kg,混和精料 1 kg。慎用青贮饲料,以防因酸度过高引起流产。

分娩期:母羊临产时,骨盆韧带松弛,腹部下垂,尾根两侧下陷,乳房肿大,乳头下垂,阴门红肿并有黏液流出,表现行动迟缓,食欲减退和频频排尿。如果母羊已经卧地并四肢伸直、努责和腋窝下陷,这是分娩的象征。母羊分娩时,要把母羊赶入温暖、干燥的房间内,防止产羔后,羔羊冻伤。母羊在分娩的过程中,体能消耗过大,失去的水分多,新陈代谢机能下降,抵抗力减弱。产羔后 1 h 左右,应给母羊饮 1~1.5 L 温水或麸皮盐水,切忌喝冷水。喂饲少量的优质干草或其他粗饲料,前 3 d 尽量不喂精饲料,饲喂精饲料时,要先少再逐渐增多。

哺乳期:母羊哺乳期 1 周内不宜跟群放牧,要供给充足优质草料,保证足够营养,提高泌乳量,满足羔羊生长的营养需要。哺乳母羊补饲的重点是哺乳前期,每天补精料 1 kg,青贮料 1 kg,胡萝卜等多汁草料 0.2~0.5 kg。羔羊 60 日龄后,母羊补饲量逐日减少,断奶前 10 d 停止补精料。

1.3 乳羔

哺乳:羔羊出生后 10~40 min 便可以站立起来,此时应尽早让羔羊吃上初乳,对初生孤羔,应找保姆羊寄养或用初乳代用品如羊或牛的冷冻自然乳,一胎产 3 羔以上的母羊多供奶不足,需要代哺或人工补乳。确保羔羊全活并正常生长发育。

代乳:将代乳母羊乳汁或尿液涂在羔羊尾根部,代乳母羊即可允许羔羊哺乳,最初两天要人工辅助。

人工哺乳:喂新鲜羊、牛奶时,奶温要求 38~39℃,装入喂奶瓶中,瓶底向上倾斜 30 度;如喂奶粉,要用 40~50℃开水冲成 1:10~1:5 的浓度,也可用开水将新鲜鸡蛋冲成粥状,再装入喂奶瓶中让羔羊自吸,不同日龄羔羊每天喂鲜奶数量和次数见表 1。

表 1 不同日龄羔羊每天喂鲜奶数量和次数			
日龄(d)	kg/d	饲喂次数	kg/次
1~7	0.6	6	0.10
8~14	0.9	6	0.15
15~28	1.2	5	0.20
29~49	1.5	5	0.30
50~70	1.5	3	0.50

补饲:羔羊补饲从 40 日龄开始,饲料配方:玉

米 60%、豆饼、麸皮各 20%,另加骨粉、食盐 0.2%,任其自由采食,并少喂勤添胡萝卜丝、嫩青树叶、草叶等。

1.4 育成羊

育成羊是指断奶至第 1 次配种这 1 年龄段的幼龄羊。断奶后 3~4 个月,羔羊生长发育快,增重强度大,对饲养条件要求高。

育成前期:此时,羔羊瘤胃容积有限且机能不完善,对粗饲料的利用能力较差,因此此时期应以精料为主,并补给优质干草和青绿多汁饲料,粗纤维含量不超过 10%~20%。

育成后期:此时期羊的瘤胃技能基本完善,可以采食大量的牧草和青贮、微贮秸秆,粗饲料比例可增加到 25%~30%,同时还必须添加精饲料或优质青贮、干草。

1.5 育肥羊

放牧育肥:为充分利用天然饲草资源,保证母羊年产两胎,母羊配种产羔出栏时间:第 1 胎于 4 月份配种,当年 9 月初产羔,公羔不去势,饲养 3~4 个月,于春节前出栏;第 2 胎在 10 月份配种,第 2 年 3 月产羔,公羔产后 1 周内去势、断尾。断奶后每天补给精料 0.2~0.5 kg,饲养 6~7 个月,至中秋、国庆期间出栏。

舍饲育肥:羔羊断奶后,集中育肥 60~100 d,体重达到 30 kg 以上。每天饲喂混合精料 0.5~0.8 kg,青贮料、氨化秸秆、干青草不限量^[5]。

催肥:对于育肥羊,可在饲料中添加羊专用复合饲料添加剂 2.5~3 g/只·d 或每千克饲料中添加杆菌肽锌 10~20 mg 进行催肥。

1.6 饲养方式

放牧:放牧是洼地绵羊的基本饲养方式,有条件放牧的地方,尽量放牧。在农区可以利用田边、林地、渠边、路旁和粮棉倒茬地放牧。冬季放牧宜选择低洼、避风的草地;春季选择向阳温暖牧草返青早的地段;夏季选择高坡、背阴、凉爽、蚊蝇少的地段;秋季选择沟渠两边草籽多的地方。雨雪天和冬春季要补给饲草,春夏秋季应尽量避免放牧含露水的牧草,以防寄生虫感染。

舍饲:无放牧条件的农区饲养种羊和育肥羊,需有羊圈舍和运动场,圈内备有草架和饮水槽,也可将干草粉碎成草粉,拌湿掺入精料供羊采食,每天添草 3~4 次。

季节性放牧:适合于半农半牧区,由舍饲转入放牧,需 7~10 d 的适应期,第 1 天放 0.5~1 h,

第2天放1~2 h,以后逐渐延长时间,饲喂的草料随放牧时间的增加逐渐减少。

2 管理方法

2.1 产羔

准备:产前要保持羊圈干燥、温暖、清洁和安静、通风良好,储备充足草料及消毒药品器械。

接羔:一般母羊不用人工辅助即能顺利产羔,羔羊产下后,迅速将羔羊口鼻耳中的黏液掏出,让母羊将羔羊身上的黏液舔干净。对产后母羊的护理,应注意保暖、防潮、避免受风和感冒;也要防止母羊压伤羔羊。

假死:假死是羔羊产出后,身体发育正常,但有眼闭、唇紫、体软,心脏仍有跳动,但不呼吸等症状。假死的原因:母羊子宫内缺氧、分娩时间过长、羔羊过早呼吸而吸入羊水、羔羊受凉。防治方法:将羔羊浸在40~50℃的水中,头要伸出水面,同时进行人工呼吸,拍打胸部两侧或向鼻孔中吹气,使其复苏。

断脐:羔羊脐带自然断离或人工拧断,在羔羊脐带断端用5%~7%的碘酒消毒。

哺乳:剪去母羊乳房周围的羊毛,用温水洗净乳头,协助羔羊尽早哺乳。

编号、登记:羔羊逐一进行编号、称重、登记入册。用剪耳法、耳标法或刺字法在羊耳上做一永久性标记,以利管理羊群,进行生长发育和生产性能测定,以及进行选种选配和育种登记。

2.2 断尾

公羔去脂尾能改变脂肪分布,提高肉品质量,凡不作种用的公羔,出生后1周内进行断脂尾。方法:在晴朗的早晨,用橡皮筋在羔羊3~4尾锥间扎紧,让其自行脱落,局部用碘酒消毒。也可用烧烙法将脂尾切除,手术前后分别注射破伤风抗毒素1支。

2.3 去势

三四月龄出栏的公羔可以不用去势,计划6月龄后出栏的公羔,在出生后1周内,用橡皮筋或细线在阴囊上部扎紧,断绝血液流通,半个月左右,阴囊及睾丸萎缩脱落。手术前,局部消毒,并注射破伤风抗毒素。

2.4 剪毛

1年剪毛2次,春季在5月初,秋季在9月底前,羊剪毛前12~24 h不饮水、不饲喂,剪毛时要

求毛茬低、整齐,不重剪、漏剪,对误伤羊皮的伤口,用5%~7%碘酒消毒,注射破伤风抗毒素。

3 疫病防治

环境消毒:羊圈舍每天清扫粪便,垫干土。每周至少用药液对羊舍进行喷雾消毒1次。

疫苗免疫与用药程序:平原农区放牧羊群体内寄生虫感染率较高,应采取定期(每年2~3次)预防性驱虫的方式。丙硫咪唑对线虫、绦虫及肝片吸虫均有效。对于体外寄生虫,可以使用阿维菌素^[6]。育肥羊和种羊免疫程序见表2与表3,必要时春、季接种口蹄疫。

表2 育肥羊免疫程序

日龄(d)	疫苗或药品名	药物剂量	接种/用药途径
30	三联四防疫苗	0.5头份/只	肌肉注射
45	三联四防疫苗	1.5头份/只	肌肉注射
65	链球菌病	1.0头份/只	肌肉注射
75	链球菌病	1.0头份/只	肌肉注射
90	羊痘	1.0头份/只	皮下注射
130	三联四防疫苗	1.5头份/只	肌肉注射

表3 种羊免疫程序

日龄(d)	疫苗或药品名	药物剂量	接种/用药途径
30	三联四防疫苗	0.5头份/只	肌肉注射
45	三联四防疫苗	1.5头份/只	肌肉注射
65	链球菌病	1.0头份/只	肌肉注射
75	链球菌病	1.0头份/只	肌肉注射
90	羊痘	1.0头份/只	皮下注射
130	三联四防疫苗	1.5头份/只	肌肉注射
每四个月	三联四防疫苗	2.0头份/只	肌肉注射
春、秋	分别防疫羊痘	1.0头份/只	皮下注射
每四个月	链球菌病	2.0头份/只	肌肉注射

饮水喂盐:饮水要清洁,不用坑塘死水,每天不少于两次。经常补充食盐,每天饲喂5~10 g。

修蹄,洗澡:种羊一般每年要修蹄1次,发现有不规则的羊蹄要及时修理,在雨后羊蹄质较软,较容易进行修理。夏季天气炎热,要注意给羊降温,可给绵羊身上喷水、洗澡,同时加强舍内通风,在避阴处放牧等。

参考文献:

[1] 冉汝俊.多胎洼地绵羊[J].中国农村科技,1999(9):31.
[2] 张亚民.洼地绵羊的选育与饲养[J].农村养殖技术,2002(17):8.
[3] 周亚娟.绵羊的选育与饲养[J].中国农村小康科技,2005(1):44.
[4] 袁素英.母羊的饲养管理技术[J].山西农业,2007(7):25-26.
[5] 哈尔阿力,杨润.育肥羊的饲养管理[J].农村科技,2007(6):71.
[6] 王德香,王德淑.舍饲羊疾病的预防[J].养殖技术顾问,2007(7):48.