

犊牛培育、肉牛育肥的饲养管理

刘云东

贵州省遵义县沙湾镇农业服务中心, 贵州遵义 563115

摘要 犊牛培育、肉牛育肥是牛养殖中的重要环节。应让犊牛出生后能吃到初乳、吃足常乳, 采取早期补饲, 供给清洁饮水, 注意保温与防寒, 早期驱虫与补饲抗生素等措施来培育犊牛。在肉牛育肥方面, 可以采取分群饲养、供足饮水、刷拭牛体、适当运动等措施。

关键词 牛; 饲养管理; 措施

1 犊牛培育的饲养管理要点

1) 犊牛出生时, 要做好人工接产。

2) 犊牛出生后, 要尽快(最好 1 h 内)吃到初乳。母牛分娩后 5~7 d 内所产的乳叫初乳, 初乳具有特殊的生理作用, 如初乳酸度较高, 并含有溶菌酶和抗体(免疫球蛋白), 可以抑制和杀死多种细菌, 保护犊牛不受病害; 初乳能刺激胃肠分泌大量消化酶, 促进胃肠早期消化机能的形成; 初乳含有较多的镁盐, 有轻泻作用, 可促进胎便的尽早排出; 初乳含有丰富的营养物质, 能满足新生犊牛的营养需要。所以初乳是新生犊牛不可缺少的营养物质。

3) 要让犊牛吃好常乳。初乳期后, 母牛分泌的乳汁叫常乳, 要对产犊母牛加强饲养管理, 补充营养, 促进乳汁的分泌, 以保证犊牛有充足的乳汁, 满足其生长发育的需要, 一般犊牛的哺乳期在半年左右。

4) 早期补饲。随母放牧的犊牛, 可以在放牧地较早学吃青草, 舍饲的犊牛, 可从 7~10 d 开始, 用优质干草供犊牛咀嚼, 可以促进犊牛发育, 防止其舔食异物。犊牛出生后 15~20 d, 开始训练采食精料, 初喂时可将精料磨成细粉, 涂擦犊牛口鼻, 诱其舔食。最初每头喂干粉料 10~20 g, 数日后可增至 80~100 g, 适应一段时间可将干粉料用温水拌湿饲喂, 并逐渐增加喂量, 以预防母乳营养不足, 保证犊牛快速生长发育的需要。

5) 供给清洁饮水。牛奶中的含水量不能满足犊

牛正常代谢的需要, 要尽早训练其饮水, 最初需饮 36~37 ℃ 的温开水, 10~15 d 后可改饮常温水, 1 月龄后可饮一般清洁水, 但水温不能低于 15 ℃。

6) 注意保温、防寒。特别是冬季产犊, 寒冷、风大, 要注意牛舍的保暖防寒, 防贼风, 要铺柔软、干净的垫草。在风和日丽的天气要让犊牛多晒太阳, 多运动, 以增加体内维生素 D 的合成量。

7) 早期驱虫。犊牛出生前, 在母牛体内便可感染蛔虫, 因此, 犊牛在 1 月龄前一定要驱 1 次蛔虫, 在以后的生长发育期中要定期驱虫。

8) 补饲抗菌素。为了预防犊牛拉稀, 可补饲抗菌素饲料, 每天补饲 10 000 IU 金霉素, 30 d 后停喂, 犊牛下痢现象大大减少, 增重可以提高 7%~16%, 高的可达 10%~30%。但一般在 2~3 月龄内增重效果好, 3 月龄以后, 由于瘤胃机能已较完善, 增重效果不明显。

2 肉牛育肥的饲养管理要点

在饲养管理方面, 肉牛育肥应采取以下措施。

1) 分群饲养。进行育肥的肉牛, 要按性别、膘情、强弱、大小等分群饲养, 一是避免牛打架, 造成伤亡; 二是便于采取不同的饲养方法, 饲喂不同的饲料, 舍饲牛定位时, 也要将喜欢打架的牛分开。

2) 防暑、防寒。夏天要避免阳光的直射, 让牛群有一个凉爽、舒适的生长环境, 有条件的规模养殖户在修建圈舍时最好安装电扇, 可散热降温。放牧

如何提高奶牛养殖的经济效益

康 凯

河北省正定县畜牧水产局,河北正定 050800

摘要 在政府的倡导、支持与产业结构调整的背景下,我国奶牛养殖户迅速增加,由于近年来养殖成本逐渐增长及经济形势不稳定,养殖户要获得较高的经济效益变得越来越困难。本文分析了阻碍奶牛养殖效益提高的常见原因,并探讨了提高奶牛养殖经济效益的途径。

关键词 经济效益;奶牛养殖;途径

牛奶是我国居民膳食结构中的常见食品,目前我国乳制品的消费量在不断增加,因此也带动了奶牛养殖产业的发展^[1]。为了提高奶牛养殖户的经济效益,在奶牛养殖过程中要注意根据影响经济效益的因素采用有效的管理方法与养殖技术。本文探讨了奶牛养殖效益的提升措施,以供参考。

1 阻碍奶牛养殖效益提高的常见原因

导致奶牛养殖效益难以实现有效提升的因素较多,可将其总结为以下几种。

1.1 良种率低及成年母牛的产犊率较低

奶牛品种是决定产奶数量及质量的重要原因,在良种率低的情况下,可导致奶牛单产量较低,也难以获得高品质的牛奶。产奶牛及成年母牛在牛群中所占的比例较低可造成产犊率低,在产犊率低的情况下可导致鲜奶产量降低,进而影响养殖经济效益。

1.2 饲养管理方式简单、粗放

饲养管理方式不当包括日粮配比不合理及饲料的转化率较低,采用掠夺方式挤奶,奶牛疾病防治不到位等。饲养管理方式不合理可导致产奶胎次

收稿日期:2015-05-15

康 凯,男,1969 年生,高级畜牧师。

牛群要抓好早晚放牧,中午可在树荫下休息。冬天牛舍要遮风避雨,搞好防寒保暖,放牧牛不可出牧过早,要在中午气温较高时放牧。做好防暑、防寒工作,有利于提高肉牛对饲料养分的有效利用率。

3)供足饮水。肉牛缺水,增重缓慢,饲料转化率低。犊牛严重缺水,生长发育受阻,被毛失去光泽。因此,水对牛非常重要。有条件的,最好设常备饮水槽或自动饮水器,让牛随渴随饮。无条件的,每天至少也要 2 次给足清洁饮水,以保证肉牛的生长发育。

4)刷拭牛体,适当运动。经常刷拭牛体,使牛体能保持清洁,并能促进皮肤的血液循环,加强新陈代谢,牛也养成温驯的习惯,易于管理,刷拭时应从前往后,从上到下,每次 5~10 min,每天 2 次。运动对舍饲育肥的牛显得更加重要,每天都应舍外运动

2 h 左右,放牧饲养的牛每天运动 4~5 h 以上,肉牛在育肥后期应减少运动量,以利增膘。北方养牛要诀“短栓、勤刷”,就是栓绳要短(育肥后期),限制肉牛的运动,促时育肥长膘。

5)去势育肥。公牛大都性情暴躁,喜欢打架,有的甚至容易伤人,去势的公牛性情温驯,易于管理。目前推广的“阉畜注射液”去势,即将注射液注入公牛睾丸,睾丸即发生无菌肿胀、坏死,达到去势的目的,安全可靠,牛少痛苦。但未去势公牛的育肥速度可比阉牛增加 10%左右,应根据具体情况灵活掌握。

6)注意圈舍卫生,定期消毒。圈舍每天至少打扫 1 次卫生,保持舍内干燥、清洁的环境。对圈舍、运动场地制定定期消毒制度,并制定防疫、驱虫制度。