

犊牛饲养管理技术

秦立波

新疆维吾尔自治区畜牧总站, 乌鲁木齐 830004

摘要 本文主要从初生犊牛的管理、哺乳期犊牛的管理和断奶后犊牛的管理 3 个方面详细剖析了犊牛的饲养管理技术, 帮助养牛场在饲养管理过程中进行临床应用。

关键词 犊牛; 饲养管理; 技术

犊牛一般是指在出生后 6 月龄内的小牛, 这个阶段的牛生长发育快, 由于从出生开始体内的组织器官在逐渐的进行发育, 而且在 6 月龄以内发育尚不完全, 因此需要进行精细的饲养管理, 可以避免犊牛受到应激因素或者因为免疫力低下而导致的各类疾病, 从而影响正常的生长发育。

1 初生犊牛的管理

出生时犊牛的饲养管理是指刚出生的犊牛应该进行的饲养管理技术。首先要将口腔和鼻腔内的黏液清理干净, 以便犊牛能够顺畅地呼吸。再将犊牛身体上的黏液也清理掉, 将初生犊牛放在母牛旁边或侧前方, 让母牛去帮助犊牛舔舐其身上的羊水, 这样不仅能帮助犊牛清理, 也能够促进母牛胎衣的排出和子宫的复原。在犊牛的身体干净后应及时断脐, 通常犊牛就已经自行镗断脐带, 如果脐带没有断开或是没有完全断开, 这就需要人工剪断。剪断方法是在犊牛腹部向外 12 cm 的位置处捏紧, 将脐带中的血液挤出后将其剪断, 注意剪刀的消毒。剪断后使用碘酊消毒脐带的断口。一般不需要包扎处理, 大约在 7 d 的时间可以逐渐脱落。犊牛在断脐处理后应及时进行称重和编号, 并归档。编号一般是使用塑料制作的耳标上写上号码或是购买带有数字的成品耳标。

2 哺乳期犊牛的管理

犊牛出生后应及时让其哺乳初乳, 以便能够尽

快地获得保护力。初乳是母牛在生产后 5~7 d 内的乳汁, 初乳具有较高的营养价值, 能够促进犊牛的生长发育。初乳中的干物质具有高于常乳 2 倍的含量, 主要是蛋白质中的白蛋白、球蛋白和酪蛋白的含量较高, 具有丰富的微量元素和维生素。此外初乳中还有大量的母源抗体和溶菌酶, 能够保护犊牛在自身免疫力较低的时候避免发病。初乳由于酸性较高, 能够促进胃肠道机能的生长和发育, 促进消化液的分泌。犊牛一般在产后 30~60 min 开始吸食初乳, 初乳的吸食量是应该尽量让其吃饱, 约有 1 kg 以上。以后吃初乳的量一般是每天按照约等于犊牛体重的 15% 的重量, 每天哺乳 4 次。如果母乳不足或是没有母乳, 应及时用其它刚生产的母牛来喂养, 也可以使用牛奶来人工喂养。在饲喂犊牛时, 应该固定时间、奶量、温度和专人。这样可以减少犊牛的应激, 饲喂的用具应当洗净、消毒后方可使用。喂奶完成后应及时用清洁的毛巾帮犊牛清理口和鼻内, 以及周围残留的乳汁。还应当注意防止犊牛形成“舔癖”, “舔癖”很容易使犊牛形成脐炎、乳头炎、睾丸炎等。还有, “舔癖”容易使犊牛吃进去牛毛, 牛毛会在瘤胃中蓄积, 形成毛球堵塞喷门或幽门, 引发其死亡。

哺乳期的犊牛必须要饮用足量的清水, 因为奶中所含有的水分已经不能满足需求。通常是在水槽内放入足量的温开水, 供犊牛随意饮用。犊牛在出生后 10 d 左右就应该到运动场运动, 一般在气温较适宜的时间进行 1 h 左右的驱赶运动, 30 d 后可

奶山羊引种与选购要点

窦志¹ 肖喜东²

1.河南省南阳市动物卫生监督所,河南南阳 473000;2.河南省南阳市卧龙区畜牧局,河南南阳 473000

摘要 本文主要介绍了山羊的品种类型,提出引种咨询调研、查看养殖档案、隔离检疫和培训养羊技术等引种要点以及奶山羊选购要点,并以关中奶山羊为例进行介绍,以供参考。

关键词 奶山羊;引种;选购

羊肉是营养丰富、人民喜食的上等食品,羊奶是营养丰富的乳中佳品,羊绒是上等的服饰原料。羊肉、羊奶和羊绒(皮)多年来一直价格可观,深受人们的欢迎。养羊可获得较好的经济效益,是农户脱贫致富奔小康的最佳项目之一,且对饲养条件要求不高,山区、牧区、农村皆可养殖。

1 山羊的品种类型

1)奶用山羊。以产奶为主,奶肉兼用。主要有陕西关中奶山羊、西北萨能奶山羊、山东崂山奶山羊、河南奶山羊等(基本都是萨能羊与本地羊杂交培育

的品种,品质差别不大)。

2)肉用山羊。以产肉为主,皮肉兼用,主要有波尔山羊、南江黄羊、沧山黑山羊等。

3)绒用山羊。以产绒为主,绒肉兼用,主要有内蒙古绒山羊、辽宁绒山羊等。

4)皮用山羊。以皮质利用为主,皮肉兼用,主要有羔皮山羊(济宁青山羊)和裘皮山羊(宁夏中卫山羊)等。

5)毛用山羊。以产毛为主,毛肉兼用,主要有安哥拉山羊等。

6)普通山羊。肉皮绒兼用的地方品种,如沂蒙

收稿日期:2018-03-13

窦志,男,1972年生,技师。

以适当增加运动时间,每天可以运动 2~3 h,最好是分段运动,避免一次运动造成受伤或因运动过量而影响生长发育。

犊牛应该尽早进行补饲,一般在 7 d 左右即可适当补饲一些优质的干草供犊牛自由采食,并且可以补充一些容易消化吸收的精料,如玉米、麸皮等,还应当添加一些矿物质和维生素等。这样可以促进瘤胃的生长发育,促使其建立微生物菌群。

3 断奶后犊牛的管理

断奶是犊牛成长过程中一个重要节点,在这个时间点要尽量减少各种因素对犊牛的刺激,避免犊牛引起应激反应,使其能够适应断奶的过程。犊牛的断奶过程需要循序渐进地进行,通过逐渐减少吃奶量来达到最终断奶。断奶后的犊牛应该饲喂有营

养的食物,以满足犊牛的生长发育所需。断奶 10 d 左右的犊牛应该单独饲养以彻底去除其吃奶的习惯,习惯去除后才可以将其和母牛同养。这个过程中,犊牛可能会出现消瘦,这属于正常现象,适应断奶后的犊牛很快就会恢复体重。断奶后的犊牛应加强饲养管理,这个阶段由于没有母源抗体的保护,比较容易发病和出现亚健康状态,影响生长发育。这就要加强环境卫生工作,犊牛的圈舍和活动场所必须要进行定期清扫和消毒工作。消毒药需要根据当地疾病的流行情况进行更替,不同的季节也要进行轮换,以保证消毒的质量。此外,犊牛的饮食器具也要进行严格的消毒。

犊牛还应该进行疫苗接种,根据免疫程序对其接种适当的疫苗,防止传染性疾病的发生。接种前注意疫苗的选用、正确的保存及接种方式,确保疫苗能够起到应有的保护作用。