

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。

黑山羊、伏牛白山羊等。

2 引种要点

1) 引种咨询调研。引种前要咨询调研引种地和饲养地的实际情况,选择品质好、系谱好、无疫病的良种羊场的优良个体引种。

2) 查看养殖档案。到种羊基地查看养殖档案,索要种羊亲代系谱、引种证明、防疫检疫证明等。

3) 隔离检疫。引入后要先隔离饲养 15 d 左右,经检疫无疫病的情况下方可向农户分放羊只,实施统一的防疫、消毒等。

4) 培训养羊技术。农户养羊前,要先培训养羊技术,准备羊舍、草料、消毒药物等。

3 奶山羊选购要点

1) 乳用体型应明显。体长、颈长、头长、腿长、胸宽、肋圆、尻长等符合品种特点;乳静脉粗大,乳房基部宽深,容积大。

2) 羊群结构、年龄、性别要合理。根据当地实际需要,产业扶贫项目要求,尽可能做到合理,有利于羊群发展和提高经济效益,公母比例 1:10 左右。

3) 了解亲缘关系,防止近亲交配。种公羊不能与母羊有亲缘关系,防止近亲交配,必要时定期更新、交换种公羊。

4) 生殖系统发育良好、功能正常。要求母羊阴唇大、阴蒂长、阴门小,乳静脉粗大,乳房基部宽深;不能有雄性特征,不能过于肥胖或存在排尿异常等隐性疾病。公羊要雄性特征明显,雄性发育良好。

5) 精神状况好、年龄合适。健康奶山羊活泼好动、反应灵敏、食欲旺盛、精神饱满。山羊年龄可根据牙齿来判断,乳门齿表示不足 1 岁,乳门齿脱换为永久门齿时,1 对表示 1~1.5 岁,2 对表示 1.5~2 岁,3 对表示 2~2.5 岁,4 对表示 2.5~3 岁。

4 奶山羊及其杂交品种

以关中奶山羊为例,以下介绍对于其它品种奶山羊也可参考。

1) 品种类型。关中奶山羊为我国奶山羊中著名优良品种,是我国乳用山羊的代表,因产于陕西省关中地区而得名。关中奶山羊具有乳用山羊的典型外貌特征,即具有乳用家畜的楔形体型,轮廓鲜明,细致紧凑型表现明显;产乳量高,奶的品质好。

2) 外形特点。体质结实,结构匀称,遗传性能稳定;头长额宽,鼻直嘴齐,眼大耳长;体形具有“头长、颈长、体长、腿长”的特征,群众俗称“四长羊”。

3) 泌乳特点。以产奶为主,产奶性能稳定,产奶量高,奶质优良,营养价值较高。一般泌乳期为 7~9 个月,年产奶 450~600 kg,单位活重产奶量比牛高 5 倍。鲜奶中含乳脂 3.6%、蛋白质 3.5%、乳糖 4.3%、总干物质 11.6%。

4) 体尺体重。成年公羊体高 80 cm 以上,体重 65 kg 以上;母羊体高不低于 70 cm,体重不少于 45 kg。

5) 生殖生理特点。公母羊均在 4~5 月龄性成熟,一般 5~6 月龄配种,发情旺季为 9~11 月,以 10 月份最甚,发情周期为 21 d;母羊妊娠期 150 d,平均产羔率 178%;初生公羔重 2.8 kg 以上,母羔 2.5 kg 以上,种羊利用年限 5~7 年。

5 小结

1) 奶山羊引入并投放贫困户养殖,是目前农村产业扶贫常选的项目之一。好事要办好就要在引种和技术指导上下功夫,力争养一只带一群,扶一户脱贫一户。

2) 目前的养殖发展与污染整治出现矛盾,相对来说,养羊投资少、污染小,适应农户养殖。