

# 规模奶山羊养殖场引进种羊注意事项

林远生<sup>1</sup> 杨汶龙<sup>2</sup>

1.陕西省蓝田县畜牧兽医技术服务中心,陕西蓝田 710500;2.陕西省蓝田县动物卫生监督所,陕西蓝田 710500

**摘要** 规模奶山羊养殖场引进种羊需要制定引种计划、确定引种地区、确定引种时间、准备隔离羊舍、档案资料完整、选择合适的种羊、注意种羊起运前和运输过程、种羊到场后的处理等方面。

**关键词** 奶山羊养殖场;引进种羊;注意事项

优良的种羊对于改良和提高羊群的单产水平有着非常重要的作用,选择和引进优良的种羊是规模养羊场每年要做的一项重要工作,如何做好种羊的引进工作,充分发挥出优良品种带来的经济效益是养羊场关注的焦点,本文就种羊引进过程中需要注意的要点提出自己的一些看法,希望可以为养羊场引进种羊作一点参考。

## 1 制定引种计划

养羊场要根据本场的自然环境、母羊群体情况和未来发展方向制定科学的引种计划,确定所引品

种和数量,并随时根据羊群情况更新计划。对于新建的养羊场,要根据生产规模、市场需求和羊场发展的方向等制定计划,确定所引进种羊的数量、品种和代别。

## 2 确定引种地区

引进奶山羊品种不但要注重生产性能的高低,而且要注意引种地的自然条件,尽量从与本地自然条件差异小的地区引种,这样可以减轻引进种羊的应激反应。反之,所引种羊就难以适应本地条件,发挥不出优良的生产性能,有的甚至造成死亡,给养

收稿日期:2016-04-05

林远生,男,1982年生,助理畜牧师。

保证育肥牛能吃饱;试验组每日放牧后,喂给牧草或农作物秸秆同时再补饲精料,6~12月龄试验组补喂精料 0.5 kg/头,12~24月龄试验组补喂精料 1 kg/头;并供给清洁饮水和保持栏舍清洁卫生。

4)试验牛的饲料组成。在整个试验期,所有试验牛每日平均放牧 6~8 h,每日放牧后喂给牧草或农作物秸秆 12~15 kg/头,保证育肥牛能吃饱;试验组每头每天补饲精料。精料配方为玉米 50%、豆粕 10%、麦麸 10%、米糠 25%、骨粉及添加剂 5%,混合均匀饲喂。

## 2 结果与分析

1)活重的增长。试验牛增重情况详见表 1。经过 90 d 试验,试验组 B 组平均日增重 512 g,D 组平均日增重 620 g;对照组 A 组平均日增重 348 g,C 组平均日增重 406 g。试验表明,试验牛在补饲精料

日粮状况下,B、D 组获得的平均日增重分别比 A、C 组提高 47.13%和 52.71%。说明补饲精料的试验组增重速度大于未补饲精料的对照组。

2)育肥经济效益分析。从 90 d 的育肥期获得的增重结果来看。若肉牛活重按当地市场价格 30 元/kg 计算;饲料成本农作物秸秆价格 0.2 元/kg,精饲料价格 3 元/kg 计。扣除饲料成本后,A、B、C、D 组所得利润分别为 723.6 元、1 031.4 元、826.2 元、1 134 元,补饲精料的 B、D 组获得的利润分别比 A、C 组提高 42.54%和 37.25%。

## 3 讨论与结论

本试验经过 90 d 的饲养观察,在水牛育肥中,试验组日粮中补饲适量精料进行育肥,可获得较明显的日增重速度及良好的经济效益。因此,采取半放牧半舍饲的模式育肥水牛值得推广应用。

殖场带来巨大的经济损失。另外一定要从品质优良、信誉度好的大型种羊场进行引种,不要从小场小户购羊。

### 3 确定引种时间

引种在春秋两季最适合,这时气温不高不低,要避开夏季,因为天气炎热不利于远距离运输,长途运输的羊只损耗较大,恢复较慢。如果是近距离,最好不超过 1 d;如果运输距离较远,要备好饲草和饮水,要避开中午炎热天气运输。

### 4 准备隔离羊舍

隔离舍要求距离生产区 300 m 以上,引种前要彻底清扫圈舍和运动场,在种羊到场前 10 d(至少 7 d)对隔离舍及用具进行严格消毒,可用 2%烧碱溶液消毒圈舍及周围环境,饲槽消毒后应用清水洗净。圈舍夏季应遮阳、防潮,冬季要避风防寒。

### 5 档案资料完整

到种羊场引羊,首先要了解羊场是否有畜牧兽医部门签发的《种畜禽生产经营许可证》,坚决不能从无证的羊场引羊。其次公羊和母羊要从不同的种羊场引进,并且公母羊之间一定是远源血缘关系,系谱档案资料完善,记录清楚。最后一定要严格审阅所引种羊的各种资料,符合种用要求方可引种。

### 6 种羊的选择

公羊应选择体型大,无杂毛和外型缺陷,有角公羊,年龄 1~2 周岁为宜。公羊必须是高产多羔母羊的后代,连产 3 胎均是单羔的母羊后代不能作为种用。要选择临床检查健康、营养状况良好、发育正常、健康有力的公羊,公羊应健壮,胸宽腿高,行走灵敏,活泼,睾丸发育匀称结实,无隐睾,追逐母羊能力强,鸣声高昂,有雄性特征,见到母羊能主动爬跨,性欲旺盛,镜检精子质量高。对于母羊第一胎产奶量达到 4~6 kg,生殖器官发育正常,阴户不能过小或上翘,阴户应较大且松弛下垂,乳房发育良好,没有乳房炎。

### 7 起运前注意事项

运羊前首先要派出专业的畜牧兽医人员提前了解引种地羊的疫病流行情况,在疫病流行时期坚决不能引羊。其次对选购的种羊要进行严格的检疫,每只羊必须进行布病检测,不能引进布病阳性个体。不在小反刍兽疫、传染性胸膜炎、羊痘疫区引羊。运输前 3~5 d 注射长效土霉素,饲喂泰万菌素 100 g/t 饲料,饮服电解多维,并到相关部门开据检疫证。

### 8 运输过程中的注意事项

运输车辆车箱底部铺木板并保持平整,木板上垫锯末或稻草,车箱内应保证通风、避雨,不能有贼风。车箱内要分隔,每格以 4~5 m<sup>2</sup> 为宜,每平方米按 4~5 只羊进行装载,并按个体大小将羊分开运输,运输过程应尽量缩短时间。待运种羊应空腹或半饱,运输途中不给羊喂料和饮水。路途较远的,应准备清洁的饮水和易消化、体积较小的饲草料,每只羊按每天 250 g 精料、1 kg 干草备足。此外,在捉羊、赶羊时不要使羊受惊,车辆行驶中避免急刹车,以免发生意外。

### 9 种羊到场后的处理

种羊运输到场后,应休息 0.5 h 以上方可进行卸车,种羊卸车后要采取如下处理措施。

- 1) 进行口服补液,在饮水中加入口服补液盐、电解多维,让羊自由饮用;
- 2) 泰万菌素 100 g/t 饮水,连续用 5 d;
- 3) 对体质较弱的羊注射黄芪多糖注射液,每只羊 10 mL(按体重适当调整),1 次/d,连用 3~5 d;
- 4) 种羊进行公、母羊分群饲养,按羊个体大小、体质强弱、健康与瘦弱分开饲养,患病羊等进行单圈饲养。
- 5) 种羊到场后,应进入隔离舍进行饲养,以防传染病;隔离 15~30 d,观察情况,如没有发现疾病,防疫驱虫后才可以混养。