

# 辽宁省建平地区肉驴杂交改良及科学饲养管理情况

丁剑锋

辽宁省建平县畜牧发展局, 辽宁建平 122400

**摘要** 本文介绍了建平肉驴发展现状,通过十几年的品种改良和肥育技术的推广应用,建平县肉驴逐渐形成遗传稳定、品种优良的地方性品种。其中在建平县实施的品种改良和肥育技术的推广加快了品种的形成。

**关键词** 肉驴;品种;改良技术;肥育技术

辽宁省畜牧业倍增计划的实施,使建平县畜牧业得到了很大的发展,其中,养驴业已经成为建平县广大农民增收致富的主要途径。下面将辽宁省建平地区肉驴杂交改良及科学饲养管理的情况报告如下,以供借鉴。

## 1 建平地区养驴现状

截至 2020 年 6 月,建平县驴存栏量 8.13 万头,成为养殖户重要收入来源。2007 年起,建平县开始对本地区驴品种有计划地进行杂交改良,并推广新的肉驴饲养技术,经过 10 多年的肉驴品种杂交改良工作,建平县地区驴品种质量有了质的提高,驴群体遗传性状基本稳定,体貌特征也趋于一致,逐渐形成具有建平地区特征的改良品种。

## 2 推广的主要技术

### 2.1 积极推广驴人工授精技术

主要通过人工授精方式对驴品种进行改良,为此,培养了一批人工授精员,建立了一批人工授精站,完善了技术推广体系,目前全县各乡镇共建驴的人工输精站 5 个,本交改良站点 362 个。

### 2.2 严格管控本交改良站点种公驴质量

为充分发挥种公驴的种用性能,提高种驴利用效率,加快改良进程,全县对人工授精及本交改良

站点进行了科学合理布局,种公驴得到了合理使用,确保种公驴发挥出了最大的生产潜能。

### 2.3 全面推广肉驴育肥技术

制定了饲养管理规范,实现肉驴规范化饲养。建立了由县畜牧技术推广站、乡镇改良站点及规模饲养场组成的驴杂交改良繁育推广体系。举办了肉驴育肥等饲养管理技术培训班定期对技术人员及养殖户进行技术培训。

### 2.4 制定饲养管理规范

集成推广肉驴育肥技术,制定了《建平县肉驴饲养技术规范》,把多项技术集成配套应用到肉驴饲养管理中,实现肉驴规范化饲养,保证了产品质量安全,提高了肉驴生产的效能,从而提高饲养肉驴的经济效益。

## 3 品种改良及技术推广的成效

### 3.1 驴群体质量显著提高

建平地区驴杂交改良采取的主要方式是级进杂交,其后代经血统间互交,驴群体遗传性状基本稳定,体貌特征也逐渐趋于一致,基本形成了遗传稳定的地方品种。其特征为:体质结实,结构较匀称,体型略呈长方型,皮肤偏厚,性情温顺,毛色以黑色为主,被毛短细,眼部、嘴部及腹部为白色,俗称“三白”,骨骼粗壮结实,头部清秀、耳长、颈高扬,

眼大有神,颈部较宽厚,肌肉充实,鬃毛短密,前驱发达,髻甲宽厚,胸廓宽广,凹背,中驱呈圆筒状,后驱较前驱高,尻偏短;四肢正直,肌腱明显,蹄质坚实。耐粗放饲养管理,适应性强。生长发育良好,生长速度较快,表现出了建平地区肉驴的优良特性。

### 3.2 生产水平和经济效益显著提高

随着改良工作的持续推进,肉驴品质不断提高,其生产水平明显提升。通过改进饲养管理方式,开展驴的快速育肥等技术推广工作,平均每头出栏育肥驴比传统方法饲养的驴多收益 30%以上。项目实施以来,建平县累计出栏育肥肉驴 60 多万头,养殖场(户)取得了显著的经济效益。

### 3.3 市场供应能力和社会效益显著提高

建平县驴改良进度持续加快,大量高代次优秀个体成为良种,使区域驴质量水平显著提高。山东、河北、内蒙古等地不断从建平引种,有力地推进了建平地区养驴事业的快速发展。

## 4 主要做法

### 4.1 加强领导,明确责任

在业务局的领导下,成立项目实施课题组,具体负责项目组织实施与技术指导工作。层层签订责任状,严格执行项目方案,以确保品种改良和技术推广项目顺利实施。

### 4.2 精心组织,认真实施

一是各个乡镇所要根据实施方案要求,结合本地实际制定出切实可行的管理办法;二是落实任务指标,按照项目实施方案的总体要求,将数量指标、技术指标、经济指标逐级分解,层层落实到站点、场、户;三是项目领导小组、技术小组经常深入基层,对项目实施情况进行检查指导。

### 4.3 加强培训,搞好服务

围绕项目内容,采取集中定点授课培训与现场观摩、技术指导相结合等方式,广泛开展相关技术培训。

### 4.4 注重项目调研,适时总结提高

采取项目边实施边总结边提高的推广手段,注重项目实施效果调研。通过调研随时掌握项目进展中出现的新问题、取得的新经验并对好经验好做法及时总结完善并推广。

### 4.5 加大宣传,扩大影响

注重项目宣传工作,通过积极宣传引导,让广大养殖户了解杂交改良效果,接受饲养管理新技术并运用到饲养和繁殖过程中,让广大养驴场(户)从中得到实惠。

### 4.6 加强监督,严格管理

项目组对各参加单位进行不定期督导,检查工作执行情况。每年定期召开会议,进行阶段工作部署和经验交流总结。

## 5 存在的问题与建议

1)驴人工授精普及率急需提高。人工授精普及率较低,而本交改良饲养种公驴数量较多,增加饲养成本,降低了养殖效益。

2)养驴产业在畜牧业生产中属于特色产业,各级政府及行业部门应制定优惠政策给予相应的扶持和鼓励,特别是在品种改良方面给与政策扶持,确保养驴产业健康快速发展。

3)在驴的冷冻精液人工授精方面,目前,用冻精输精的准胎率较低,建议行业部门尽快进行技术攻关并加以解决,提高驴冷冻精液人工授精受胎率。

## 6 结语

为确保全县肉驴产业健康可持续发展,在继续抓好繁育体系建设、品种改良及科学饲养管理的基础上,积极推广先进实用技术,调整产业结构,转变生产方式,使建平县驴产业正向良种、高效、标准化方向快速发展。

【责任编辑:刘少雷】