

# 农村畜牧站黄牛改良工作建议

沙马说布

四川省美姑县农牧局畜牧站,四川美姑 616450

**摘要** 近几年,对于农村畜牧站黄牛要进行集中改良,从经济利益和社会效益出发,对农民增收项目进行综合化控制,并对畜禽优良品种以及养殖质量进行系统化分析。本文结合案例,分析了黄牛人工授精以及母牛催情等关键技术。

**关键词** 农村畜牧站;黄牛改良;人工授精;母牛催情

## 1 案例分析

2015 年 9 月,某地区农村畜牧站接收了 1 起母牛屡次交配不孕案例,人工授精 4 次,直接交配 8 次,母牛没有受孕。畜牧站管理人员针对具体问题提出了有效的治疗方案。养殖户根据治疗方案利用消黄散进行集中治疗,连续 8 d 灌服,一段时间后,母牛发情,随即进行人工授精,母牛已怀孕。

## 2 农村畜牧站黄牛改良项目分析

针对农村畜牧站黄牛改良项目,相关养殖人员要积极践行更加系统化的处理机制,建立健全完整的项目分析措施,并且利用有效的处理机制,提高实践效果和分析机制。另外,要针对配种人员进行素质培养,确保相关改良项目能按照标准化运行方式有效升级<sup>[1]</sup>。

1) 提升人工授精项目效率。在人工授精项目中,要对处理机制和控制措施进行深度分析。第一,要对输精点的输精配种人员进行综合培养,提高其专业素质和能力,从而一定程度上提高整体授精管理项目的实效性。第二,要在人工授精项目开始前,对精液进行集中分析,保证精液优质,提高后代的生产性能。而在授精项目开始后,要对冻精复苏后的成活率进行统筹分析,有效精子要控制在 0.1 亿~0.12 亿。第三,在选取可繁殖母牛时,要保证其处于发情期,从而进一步落实人工授精。第四,在人工授精过程中,技术人员要针对母牛的身体情况给

予高度关注,避免母牛罹患子宫内膜炎症,若是发现则需要及时治疗。

2) 对母牛进行催情治疗。在发情处理过程中,由于极度瘦弱的母牛不易发情,因此,养殖人员要对其进行强化饲养,确保尽快催膘。另外,母牛在断奶 10 d 后即可发情,要对其进行有效催情治疗。主要的催情治疗机制中,一方面可以利用激素进行集中催情治疗,激素治疗中,要利用 2 mL 氯前列烯醇和 1 500 IU 的孕马血清促性腺素进行集中用药,基本的治疗方式是肌注,要在母牛发情后,对其进行集中的适时输精。或者,在治疗过程中,要利用促黄体释放激素、人绒毛膜促性腺激素等,对母牛进行集中的刺激,也能使用促卵激素或者是促黄体素等要素,确保治疗效果的最优化。另一方面就是利用按摩催情治疗。要对母牛进行直观化的按摩刺激,主要是用手按住母牛的直肠,直接接触到母牛的卵巢。对母牛的左右卵巢各按摩 20~30 次,一般而言,按摩项目要维持 34 d 为 1 个疗程,提高处理效果的基础上,保证治疗质量,基于此,在按摩 10 d 后能看到母牛发情<sup>[2]</sup>。

除此之外,养殖人员要治疗母牛的不孕症,可利用中西医结合的方式,利用麦雷素、头孢类、宫炎宁等药物进行治疗,一部分母牛有明显好转,但是对于一些病情较为顽固的病牛,这种方式效果并不好,因此,要积极落实中医治疗机制。利用中成药消黄散能有效消除母牛的排脓问题,并且对于排出子宫炎性分泌物起到非常重要的促进作用,整体效果

收稿日期:2017-03-20

沙马说布,男,1979 年生,畜牧师。