

寻甸县家畜良种繁育体系建设现状、 存在问题及发展建议

李长生^{1*}, 杨森荣¹, 余兴富², 晁玉巧¹, 王绍能³

- (1. 昆明市寻甸县畜牧兽医局, 寻甸 655200;
2. 昆明市寻甸县鸡街兽医站, 寻甸鸡街 655200;
3. 昆明市寻甸县河口兽医站, 寻甸河口 655200)

摘要: 畜禽良种是畜牧业发展的源头和先导产业, 家畜良种繁育体系建设在畜牧业生产发展中的地位和作用至关重要, 要发展畜牧业, 就必须建立健全畜牧良种繁育体系, 因为它是畜牧业生产和畜牧业经济发展的前提和基础。没有完善的家畜良种繁育体系便没有稳定健康、长足发展的畜牧业, 更不可能实现寻甸县畜牧业的产业化、现代化。多年来, 寻甸良种繁育体系建设取得显著成效, 同时也存在一些不足, 总结这些问题与差距, 完善并加强良种繁育体系建设, 实现寻甸县畜牧业生产的可持续发展。

关键词: 寻甸县; 家畜良种繁育体系; 现状; 建议

畜禽良种是畜牧业发展的源头和先导产业, 有着举足轻重的作用和无可替代的地位。历史证明, 畜牧业的每一次突破和跨越都是以良种创新和先进的繁育技术来启动的, 抓良种工程建设, 构建先进的家畜良种繁育体系, 生产、供应高产优质家畜良种, 以良种为基础, 大力发展适度规模养殖, 推进畜产品优质化、特色化, 增强产业市场竞争力, 调整农业和农村经济结构, 实现农村区域经济发展, 这是寻甸畜牧业现阶段发展的主攻方向。

1 家畜良种繁育体系建设的重要性和必要性

1.1 重要性

畜禽良种是畜牧业发展的基础, 没有畜禽良种就没有现代畜牧业, 只有采用了优良品种, 才能按饲养标准来实现科学饲养, 获得优质商品, 只有采用优良品种才能规模生产符合市场需求的优质畜产品; 只有采用了优良品种, 才能获得良好的经济效益。

1.2 必要性

当前, 畜牧业发展进入了一个新的时期, 并呈现许多新的特点, 一是畜牧业生产结构不断优化, 生产水平逐步提高, 消费市场向优质化、多样化、特色化、安全性方向发展, 现代畜牧业的发展对畜禽品种品质和结构提出了更高的要求; 二是区域化生产初步形成, 比较优势逐步显现, 畜禽良种竞争、畜禽良种化在这里更显出其重要性; 二是畜牧业产业化经营不断发展, 适度规模经营生产发展较快, 集约化程度不断提高, 广大养殖场对畜禽良种的质量、数量和技术服务范围、深度都有了全新的需求。另外, 由于受种质、疫病、药残和一些技术壁垒的影响, 畜禽产品质量受到了前所未有的挑战, 畜禽产品国际、国内市场竞争激烈, 畜产品竞争的核心是产品质量, 良种是提高资源配置, 充分挖掘潜力, 发挥潜力, 发挥资源优势, 实现畜产品生产的“高产、优质、高效、安全、生态”, 才能生产出符合市场需求、健康需求和具有很强市场竞争力的禽

* 作者简介: 李长生(1969 -), 男, 汉族, 大专, 畜牧师。从事畜禽改良工作。

E-mail: lichangsheng168@163.com

畜产品。

2 寻甸县家畜良种繁育体系的建设现状

寻甸县家畜良种繁育合体系建设在不同时期各级政府的正确领导和重视下,经过全县几代畜牧工作者的辛勤工作和努力,家畜良种工程建设不停发展,并不断取得突破,良种覆盖率也不断提高。上世纪80年代初引进了猪人工授精技术,1996年又引进了牛冷冻精液改良配种技术(简称牛冻改),并且成功地推广运用,取得了很好的经济效益和社会效益,尤其是牛冻改工作成绩显著,2009年全县完成牛冻改21986头,成为了云南省牛冻改工作中的排头兵和醒目旗帜,畜牧科技成果运用与转化大大提高了养殖业经济效益,现将2013年寻甸县家畜品种改良工作总结如下。

2.1 牛种改良

全县有牛冻改点32个,覆盖全县所有乡镇,全年使用冻精支(为国家畜种补贴项目冻精),完成牛冻精改良16040头,其中黄牛(肉牛)14080头、水牛1960头,还开展了少量的珍稀大额牛(也称独龙牛)杂交试验,全县肉牛良种覆盖率90%以上,杂交改良牛到处可见。

2.2 猪种改良

全县有猪种改良点167个(人工授精站/点18个、本交点141户),种公猪288头(人工授精点种公猪63头、本交点种公猪2.25头);猪品种有杜洛克79头、长白57头、约克夏152头,共改配母猪10094窝(人工授精37800窝、本交32294窝),良种覆盖率71%。

2.3 绵羊改良

全县有良种公羊1058只(考尔木425只、高杂615只、考新18只),其中当年实施国家良种补贴项目引进种羊61只,其中参加配种的种公羊925只,共改配12086只,绵羊覆盖率74%。

2.4 山羊改良

全县有良种公羊1185只,其中参加配种的种公羊986只,其中当年实施国家良种补贴项目引进种羊315只(波尔羊7只、云岭黑山羊272只、努比亚羊36只),全年共改配母羊18105只,山羊良种覆盖率37%。

3 家畜良种繁育体系建设存在问题

3.1 各级政府对家畜良种繁育体系建设投入不够

缺少资金支持,家畜良种工程工作开展存在很大困难,如牛冻改工作中配送液氮车辆的费用和运送工作经费,科技宣传推广工作经费,家畜品种改良技术人员培训经费等等。

3.2 亟需加强家畜良种引种力度

寻甸县养猪业和养羊业中良种引种数量远远满足不了养殖实际需求。

3.3 家畜人工授精改良站点少,设施简陋,设备老化

人工授精改良站点少,尤其是猪人工授精供精站点偏少,部份改良站、点技术力量多年未得到有效补充,专业技术人员年龄偏大,专业结构不合理,科技知识更新滞后,这些因素都在很大程度上制约了家畜品种改良和良种化进程。

3.4 科技意识淡薄,科技知识匮乏

部分养殖户科技意识淡薄,科技知识掌握不多,畜牧科技运用十分有限,对家畜良种不够重视,认识不到位,舍不得家畜良种引种的投入。

3.5 养殖业良种化程度不高,良种覆盖率低

2012年全县养殖业良种覆盖率牛种为90%、猪种80%、山羊37%、绵羊74%。

4 今后发展思路

4.1 加大投资力度

畜牧良种繁育体系建设是一项系统工程,是畜牧业稳定持续发展的基础。其工程

建设既要大量持续的科技投入和资金投入,更需要各级领导的重视支持,社会的关注和法律的保护。政府应把家畜良种繁育体系建设所需经费纳入财政预算,一是保障家畜品种改良工作开展必要经费;二是巩固现有32个牛冻改点和猪种改良人工授精站、点,并对设施、设备给予及时更新和完善;三是投入必要的科普经费,进行科普宣传、科技培训,提高科技人员专业技术和广大养殖户的科技素质。

4.2 加大良种引种力度

鼓励、引导、帮助养殖户积极引进家畜良种,财政应考虑给予适当引种补贴。

4.3 积极争取国家政策扶持

争取猪种改良方面国家“良种补助”项目扶持,建成一个规模大、水平高、覆盖面广的大型猪人工授精供精站,或在全县建成更多猪人工授精配种站点,将会更加有力地促进寻甸生猪养殖良种化进程,满足广大养殖户对生猪良种的需求。

4.4 加大招商引资力度,积极引入外源资金

鼓励有能力和资金实力的企业和个人创

办家畜良种场,尤其是良种猪场。

4.5 依法治种,搞好种畜管理

一要树立依法治种观念,加大国家颁发的《畜牧法》、《种畜禽管理条例实施细则》、《种畜禽生产经营许可证管理办法》等法律法规的执行力度,规范种畜生产经营活动,搞好种畜质量监测,杜绝种畜生产经营中制假售假,坑农害农的不良行为;二要建立和完善种畜禽标准体系建设,大力推行种畜禽标准化生产,确保种畜禽质量。

4.6 政府应对家畜良种繁育体系建设工作给予足够的重视

畜牧业是发展县域经济的主导产业,是农民增收的一大支柱产业,发展畜牧业必须良种先行,在畜牧业生产增长中良种贡献率为40%,在众要素中比重最高,良种投入对增加养殖业效益效果显著。良种工程事关农民增收和农村经济发展,同时它也是一项长期的、涉及广大农村千家万户的系统工程,所以政府应给予足够的重视和支持,这样才能促进寻甸县养殖业良种化进程和畜牧业生产可持续发展。