

现代农业产业体系

德宏州 2012 年实施 BMY 牛扩繁项目进展*

李瑞生^{1**},李加苍²,杨保香²,戴丙亮³,
李春茂³,王 军⁴,陈爱宏¹,杨国荣⁵,黄必志^{5***}

(1. 德宏州畜牧站,芒市 678400; 2. 德宏州陇川县畜牧兽医局,陇川 678700;
3. 德宏州瑞丽市畜牧兽医局,瑞丽 678600; 4. 德宏州动物卫生监督所,芒市 678400;
5. 云南省草地动物科学研究院,昆明 650212)

摘要:介绍了德宏州在 2012 年组织实施 BMY 牛杂交改良中完成的主要工作和取得的成绩;总结分析了目前工作存在的主要问题和困难,提出了今后的发展目标、措施和建议。

关键词:德宏州;BMY 牛;扩繁;进展

按照云南省草地动物科学研究院和国家肉牛牦牛产业体系德宏州 BMY 牛扩繁基地建设相关要求,德宏傣族景颇族自治州畜牧站结合工作实际,及时制定了《德宏州 2012 年 BMY 牛扩繁基地建设项目实施方案》,并认真组织实施。

1 组织开展和完成的主要工作

1.1 BMY 种公牛及冻精的引进

2012 年全州引进 BMY 牛冻精 2700 支;原计划引进 BMY 种公牛 21 头(瑞丽 11 头、陇川 6 头、盈江 4 头),BMY 种母牛 30 头(芒市),但由于其它原因,该项工作没有落实到位。

1.2 BMY 牛杂交改良

2012 年德宏州共实施 BMY 杂交改良配种 4275 头,其中人工授精配种 1589 头,本交

2686 头;产 BMY 杂交犊牛 3143 头,其中:人工授精产犊 1242 头,本交产犊 1901 头。

1.3 BMY 牛杂交改良产生的效益

2012 年德宏州产 BMY 杂交牛 3143 头,为养殖户和农民带来收入 1400 余万元。一般情况下 6~10 月龄的 BMY 杂交牛平均售价达到每头 4000~5000 元,与本地牛相比,相同条件下平均每头可多卖 1000~2000 元,杂交改良产生的经济效益显著。

1.4 技术培训

2012 年德宏州共举办养牛技术培训 14 期,培训人员 1000 余人次;另外,11 月 9 日~18 日德宏州畜牧站还专门组织全州各县市畜牧站站长及我站科技人员一行 18 人到云南省草地动物科学研究院及保山、临沧、西双版纳、普洱、玉溪、昆明石林县、楚雄、大理、怒江 9 个州市考察学习,先后实地参观考察了云南

* 基金项目:云南省重大科技生物专项计划(2012ZA024)。

** 作者简介:李瑞生(1962-),男,瑞丽市人,傣族,本科,推广研究员。从事动物科学技术推广工作。

*** 通讯作者:黄必志(1964-),男,博士,研究员。E-mail: hzb@ynbp.cn

省草地动物科学研究院肉牛场、石林云昊肉牛场和禄丰彩云印象公司肉牛养殖场等,收获较大。

2 配合云南省草地动物科学研究院开展的其它工作

2.1 配合黄院长接待并陪同日本东京大学教务部主任、云南省草地动物科学研究院客座研究员增子孝义教授对德宏肉牛产业进行调研和技术指导,并就今后我州如何科学开发利用甘蔗梢、玉米秸秆提出了指导性意见。

2.2 先后接待并陪同江苏扬州大学动科院院长杨章平教授、国家牧草产业技术体系岗位科学家李向林研究员,对德宏肉牛产业发展特别是 BMY 牛扩繁情况以及人工牧草引种植试验情况等进行调研和技术指导。

2.3 受国际家畜研究所“生态健康”中国项目区项目主持人黄必志院长的委托,组织完成了国际“生态健康”项目专家在芒市开展的人畜共患病调查工作。参加此次调查访谈活动的单位有云南省草地动物科学研究院、云南省畜牧兽医科学院、云南农业大学、昆明医科大学、云南省地方病防治所、德宏州畜牧站、德宏州疫病预防控制中心、芒市畜牧站及相关乡镇畜牧兽医站、卫生院、村卫生所等 16 个单位 40 余人,历时 4 天,共问卷调查和访谈 200 余人次,采集血样 100 余份、奶样 100 余份,并对所采样品进行了布病、弓形体病血清学检测。检测结果全部为阴性。

2.4 先后邀请并配合云南省草地动物科学研究院草地所、肉牛所、科研处等部门的各位领导、各位专家对德宏州的牧草产业、肉牛产业进行了认真的调研和技术指导。亲临德宏指导工作的领导和专家有:黄必志院长、袁希平副院长、薛世明所长、王安奎所长、杨国荣

处长、叶瑞卿研究员等。

3 取得的主要成绩

3.1 建成了德宏州首个国家级肉牛标准化养殖示范场和首个肉牛标准化屠宰场

在德宏州畜牧站的直接帮助指导下,德宏盈瑞畜牧养殖有限公司肉牛养殖场顺利通过评审,并于 2012 年 5 月 16 日正式挂牌,这是德宏傣族景颇族自治州获得的首块国家级肉牛标准化示范牌。同时,该公司还建成了德宏州首个肉牛标准化屠宰场,并在德宏州首次生产销售黄牛“冷鲜肉”,结束了德宏州无“冷鲜牛肉”的历史。同时,在云南省草地动物科学研究院、国家肉牛牦牛产业技术体系首席科学家曹兵海教授以及很多专家的共同指导下,高档雪花牛肉的试验生产在该场也获得了成功,并在德宏州进行了首次屠宰和分割,牛肉品质达到了 A3 级以上,好的达到了 A4 级以上。为加大宣传力度和影响力,2012 年 11 月 29 日德宏州畜牧站还特邀了国家科技部、云南省科技厅、德宏州政协、德宏州畜牧兽医局、德宏州科技局、德宏州财政局等 10 余家单位的领导及有关人员共 40 余人到盈瑞公司养殖场、屠宰场进行了现场参观并品尝了雪花牛肉。同时,德宏州畜牧站还及时向相关部门发出德宏州畜牧站工作简讯 50 余份,并在德宏州政府信息网站发布该信息,另外,还在德宏团结报进行了登载宣传报道。

3.2 参与该项目人员受到多项表彰和奖励

通过 BMY 牛扩繁的实施,参与项目人员获得表彰和奖励。一是有一人先后于 2012 年 4 月荣获德宏州人民政府第二届突出贡献奖,2012 年 8 月荣获云南省第七届有突出贡献优秀专业技术人才奖,受到了云南省人民

政府和德宏州人民政府的表彰和奖励;二是两人先后成功入选德宏州人民政府第一批“德宏水牛技术创新团队”学科带头人和 2012 年德宏州第二批中青年学术和技术带头人;三是德宏州畜牧站申报的科技成果项目荣获云南省农业技术推广奖二等奖一项、德宏州人民政府科学技术奖三等奖一项;四是有两人被评为优秀共产党员,受到了上级的表彰和奖励。

4 存在问题和困难

4.1 在 BMY 牛扩繁实施过程中已连续两年没有给德宏州安排工作经费了,现在开展工作难度大、困难多。特别是各县市的工作,难度更大、更麻烦。

4.2 随着德宏州杂交改良工作面的不断扩大,现急需 BMY 种公牛,但现阶段种牛价格高,又没有什么相应的扶持政策补助,农民买不起,BMY 牛扩繁受影响。

4.3 对 BMY 牛杂交后代的培育、育肥试验工作滞后。

5 建议

5.1 增加投入,尤其是加大对德宏 BMY 牛

扩繁基地建设项目的资金投入。

5.2 工作经费问题希望尽早给予及时解决。

5.3 在 BMY 种公牛、种母牛的购买价格上,希望继续给予我们边疆少数民族地区特殊的照顾和支持。

6 下一步的工作计划和打算

一是继续按照云南省草地动物科学研究所的统一安排和部署,认真抓好落实;二是继续按照国家现代肉牛牦牛产业技术体系德宏州 BMY 牛扩繁基地建设项目实施方案,围绕 BMY 牛扩繁基地建设内容和技术要求,认真做好各种试验数据测量和其它相关试验资料的收集整理工作;三是继续抓好肉牛养殖技术培训,2013 年计划举办 BMY 牛养殖技术培训班 10 期,培训技术人员和养殖户 1000 余人次;四是德宏州 2013 年力争完成 BMY 牛杂交改良配种 5000 余头,产杂交牛 4000 头;五是完成引进 BMY 种公牛 20 余头,种母牛 30 余头,冻精 1 万余剂。