

云南省保山市隆阳区辛街乡肉牛养殖现状及发展对策

寸翠玲

云南省保山市隆阳区辛街乡农业综合服务中心, 云南隆阳 678014

摘要 随着我国社会经济发展、科技进步和人民生活水平的提高,人们对猪肉、牛肉、禽肉等肉食品的需求量不断增大,对其质量安全要求也越来越高。这些需求给畜牧生产带来了机遇与挑战,迫切需要对畜牧生产过程和产品质量进行调整优化。为此,本文介绍了云南省保山市隆阳区辛街乡肉牛养殖现状;指出了其存在的问题:养殖规模散小弱,牛的品种改良跟不上,牛的饲养管理不科学,养牛户防疫意识普遍淡薄,养殖条件简陋、环境卫生差,乡村兽医队伍力量薄弱;提出了其发展对策:理清发展思路,加大投资力度,加快品种改良步伐,搞好牛的饲养管理,加强牛的疫病防治,改善条件整治环境,加强科技推广队伍建设。以期为当前农村发展肉牛养殖提供参考。

关键词 肉牛养殖;现状;问题;对策;辛街乡

随着我国社会经济发展、科技进步和人民生活水平的提高,人们对肉食品的种类、质量要求呈现多样化、绿色化,对猪肉、牛肉、禽肉等肉食品的需求量不断增大,对其质量安全要求也越来越高。需求增大和要求提高,给畜牧生产带来了机遇与挑战,迫切需要对畜牧生产过程和产品质量进行调整优化。肉牛养殖是云南省保山市隆阳区辛街乡的一项传统产业,是增加农民收入、巩固脱贫成果和打造绿色食品品牌的重要产业。隆阳区辛街乡的肉牛养殖是从役用型牛养殖逐步改变而来的,也存在一些亟待改变的问题。为此,笔者通过分析辛街乡肉牛养殖现状及存在问题,提出相应的对策措施,以期为当前农村发展肉牛养殖提供参考。

1 辛街乡肉牛养殖现状

1.1 辛街乡基本情况

辛街乡位于云南省保山市隆阳区南部,东南与西邑相连,南与施甸县接壤,西与蒲缥镇交界,北与汉庄毗邻。南北长约 15 km,东西宽约 14 km;总面积 141.3 km²。全乡辖 15 个行政村,98 个自然村,

196 个村民小组;有 21 072 户,人口 69 042 人。畜牧业是辛街乡发展农村经济、增加农民收入和脱贫攻坚的重要支柱产业,2020 年畜牧业总产值 25 411.8 万元。辛街乡是全区乃至全市最大的水牛集散地,辛街畜牧交易市场每周 2 个交易日,每周平均交易水牛 600 头,年交易水牛约 3 万多头,绝大多数以活牛运往湖南、安徽、广东等地。

1.2 肉牛养殖现状

辛街乡肉牛养殖品种主要是本地水牛和黄牛,饲养方式多采用自然采食,一般以青、干草为主,只有育肥期才补给少量精料,能繁母牛只在哺乳期添加少量精料。饲养模式以农户散养为主,缺乏规模养殖户。2020 年末,全乡共有肉牛养殖户 2 180 户,存栏牛 9 916 头(其中能繁母牛 3 308 头,肉牛 6 608 头),养牛户中饲养 1~5 头的农户有 1 705 户,占全乡养殖户的 78%,存栏数 4 657 头,占全乡牛存栏数的 47%;饲养 6~10 头的农户有 260 户,占全乡养殖户的 12%,存栏数 2 080 头,占全乡牛存栏数的 21%;饲养 11~15 头的农户有 183 户,占全乡养殖户的 8%;存栏数 2 379 头,占全乡牛存栏数的 24%;饲养

16~30头的农户有32户,占全乡养殖户的2%,存栏数800头,占全乡牛存栏数的8%。2020年牛冻精改良2010头(其中黄牛1906头,水牛104头),占基础母牛的60.76%。2020年全乡畜牧业总产值约25411.8万元,其中牛出栏数29222头,产值约为11688.8万元,牛产值占全乡畜牧业总产值的46%。

1.3 对脱贫攻坚的贡献

2018年6月,为了打赢脱贫攻坚战,辛街乡对尖山、龙洞、阿今、马鹿塘、小田坝5个贫困村的511户建档立卡贫困户实施养牛帮扶致富脱贫政策,采取每户扶持小额贷款3万元,用于改善圈舍及购置能繁母牛,平均每户3头,共购入能繁母牛1538头。采取自繁自养,对生产的小牛留母牛,公牛育肥出售,经过近3年的发展,2020年末,新增能繁母牛602头,每头7个月左右的母牛,市场售价约13400元,新增产值约806万元,出售育肥牛474头,每头育肥牛市场售价约18000元,新增产值约853万元,肉牛养殖在脱贫攻坚战中发挥了重要作用。

2 辛街乡肉牛养殖存在的问题

2.1 养殖规模散小弱

辛街乡肉牛养殖以散养户居多,散养户占全乡养牛户的78%,散养户养牛数量仅占全乡存栏数的47%;全乡养牛户2180户,养牛9916头,户均养牛仅达4.5头;全乡能繁母牛3308头,户均仅达1.5头,是典型的散户养殖。散户养殖规模散、小、弱,没有形成适度规模养殖,导致养牛资源没有充分利用。

2.2 牛的品种改良跟不上

辛街乡肉牛养殖品种主要是本地水牛和黄牛,已跟不上当今市场的需求。现代肉牛养殖提倡“母牛杂交化、公牛外来良种化、商品牛个体大型化”。辛街乡肉牛养殖户以本地水牛和黄牛为主,显然不符合发展商品肉牛生产的要求。虽然也采取冻精改良,但冻改率仅60.76%,距离良种化率85%以上的要求差距仍然较大,基础母牛以本地水牛和黄牛为主,差距就更大。品种改良满足不了市场需求,导致市场竞争能力弱、养牛效益低。

2.3 牛的饲养管理不科学

由于肉牛养殖人员普遍年龄偏大、文化偏低、养牛知识缺乏,导致牛的饲养管理不科学。一是对饲养牛的品种认识不足,常常出现贵买贱卖的现象;二是对能繁母牛发情周期、发情症状认识不足,

没有掌握最佳配种时间,导致配种时间过早或过晚,受胎率低,复配率较高;三是肉牛饲草饲料搭配不合理。以草料为主,让牛自由采食,夏季草木生长旺盛,以青草为主,冬季以干草为主,精料使用较少,没有形成精、青、粗合理搭配,不同阶段的牛没有使用专用饲料喂养,甚至用猪、鸡配合饲料喂牛,导致饲养成本增高,经济效益降低;四是饲喂时间、饲喂量没有规律。由于农村养牛的多数是老年人,家务事多,喂牛没有规律,导致喂料时多时少,饥饱不均匀,造成牛易患瘤胃鼓气、前胃迟缓等消化系统疾病等问题。

2.4 养牛户防疫意识普遍淡薄

受肉牛养殖人员年龄偏大、文化素质偏低的影响,养牛户普遍存在防疫意识淡薄。1)“重养轻防、重治轻防”思想严重,没有生物安全概念。养牛人员、外来人员、贩运人员未经消毒就进出养牛场所;农村串门子的人先去看牛再找主人;从交易市场回家后未经洗手、消毒、更衣鞋就直接喂牛等习惯不改。2)多数养牛户不接受口蹄疫疫苗免疫。认为口蹄疫死亡率低,免疫反应死亡损失大,役用牛注射疫苗后会不配合使役等,长期拒接免疫;未经免疫的牛一旦发病,症状均较重,养牛户往往病急乱投医,请乡村兽医大剂量用药物治疗而导致犊牛、青年牛死亡,损失惨重。3)大部分养牛户不重视驱除牛的体内外寄生虫,由于牛的体内外寄生虫太多引起消瘦、死亡,造成损失。4)有的养牛户或贩运户外引饲养的肉牛不申报检疫、不检测布鲁氏菌病、牛结节性皮肤病,落地不报检,未经隔离观察、检测就混群饲养,导致引牛将疫病引入,造成严重损失。

2.5 养殖条件简陋,环境卫生差

辛街乡多数散养户牛圈与人居环境没有分离,有的在院内搭建,猪、牛、羊、禽混养;多数散养户养牛条件简陋,有的依地势而建圈舍,有的将牛拴在房前屋后的树干上饲养。散户养殖,遍地开花,牛粪尿收集处理设施不完善,增加了农村人居环境提升的难度。人牛混居、猪牛羊禽混养也导致疫病难防的问题。

2.6 乡村兽医队伍力量薄弱

辛街乡仅有4名畜牧兽医专业人员,还经常被抽调从事其他工作,乡畜牧兽医人员承担着动物防疫、产地检疫、屠宰检疫、疫情应急处置、科技推广、

政策落实、项目实施、生产统计等多项畜牧兽医工作任务,工作涉及全乡规模养殖场、畜禽散养户、生猪定点屠宰场、兽药饲料经营户,涉及的环节多,监管服务对象面广量大,力量薄弱,难以全面有效监管、服务到位。全乡 15 个行政村有村级防疫员 17 人,服务 98 个自然村、196 个村民小组畜禽防疫,队伍年龄偏大,服务能力弱,服务水平低。村级防疫员和个体兽医从事兽医诊疗 16 人,文化素质不高,诊疗水平有限,对病情判断不准确,药物使用出现偏离,有时延误治疗时间,增加养殖户经济负担;随意超剂量用药,不执行休药期,造成药物残留。乡村兽医队伍力量亟待加强。

3 辛街乡肉牛养殖发展的对策

3.1 理清发展思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,以提升肉牛产业综合生产性能为核心,调优产业结构,加快转变发展方式,促进农民增收,巩固脱贫攻坚成果。按照品种良种化、养殖设施化、生产规模化、防疫制度化、粪污资源化“五化养殖”,推进规模化、标准化健康养殖,以提高产品质量安全和助推美丽乡村建设,努力把辛街乡建设成为隆阳区优质肉牛养殖基地。

3.2 加大投资力度

积极落实省、市、区肉牛发展扶持政策。认真贯彻落实《云南省支持肉牛产业加快发展若干措施》《保山市加快肉牛产业发展的实施意见》《隆阳区加快肉牛产业发展的实施意见》。全面落实补贴、奖励、保险、融资贷款等扶持政策,发挥财政资金的撬动作用,引导社会资本进入肉牛养殖行业。大力实施良种繁育体系建设工程、饲草饲料稳定供应工程、防疫体系建设保障工程、人才培养与技术支持工程、质量安全监管体系建设工程“五大工程”,加快肉牛产业发展步伐,全面提升辛街乡肉牛养殖规模和质量。

3.3 加快品种改良步伐

因地制宜,合理规划,加快品种改良步伐。尖山、龙洞、阿今、马鹿塘、小田坝、邵家山等 6 个山区自然村,本地牛存栏数较多,草料资源丰富,推广冻精改良本地牛,发展二元杂母牛和育肥架子牛,其中水牛用摩拉牛冻精、黄牛用西门塔尔牛冻精配

种;汪宣、大村、邹里、辛街、胡家、杜家等自然村的养殖户位于集市附近,交通便利,信息较灵,推广饲养西门塔尔杂母牛,用短角牛、夏洛来牛冻精配种,生产大型杂母牛,推广公牛集中育肥,生产大型肉牛。

3.4 搞好牛的饲养管理

加强技术培训,提高饲养管理水平。一是科学建设牛圈。注意符合人居环境提升和生物安全要求进行选址,简易牛圈上不漏雨水、下不渗漏粪尿、中透光通风,每头母牛建设 8 m²。二是选择好能繁母牛。首先选择“西本杂”母牛,其次是选择本地水牛、黄牛中个体较大的母牛,再次是规模牛场可选择引进云岭牛、短角牛等。选择母牛不能去市场选,应到养牛场(户)选购。三是合理搭配饲草料。秸秆类要揉搓、切碎再喂,饲草料要精、青、粗合理搭配,不能有啥喂啥,夏季制备足量青贮饲料、秋季准备足够干草,草料一年四季平衡供给。四是做到适时输精配种。母牛初配年龄 1.5 岁,不能过早,发情周期 21 d,注意观察发情征兆,按照“早发晚配,晚发早配”配合冻改员适时输精配种。五是搞好助产和哺乳母牛饲养。按怀孕期水牛 320 d、黄牛 280 d 左右,计算预产期,做好临产助产。哺乳母牛单独饲养,补充哺乳母牛料、优质青干草。六是抓好犊牛培育。犊牛出生后,无菌断脐,让母牛充分舔舐,尽早让其吃到初乳,2 月龄开始补充犊牛料和优质青干草,正常情况 4 月龄断奶。

3.5 加强牛的疫病防治

一是做好牛群的健康观察,及时发现亚健康状态牛,以便及时隔离治疗,发现可疑重大疫病或新传入疫病,要及时报告兽医部门。二是对新购进的牛要进行隔离观察 30~45 d,经观察无口蹄疫,请兽医人员采样送区级以上兽医机构检测,经检测布病、结节性皮肤病为阴性,确保健康方可混群饲养。三是按照计划实施免疫。凡新购进或出生 3 个月以上的小牛都要按照要求注射口蹄疫 O 型—A 型灭活疫苗,以后每半年注射 1 次。历史上发生过炭疽、气肿疽、牛出败、梭菌病的地方,规模养牛也要重视疫苗免疫。四是定期驱除牛的体内外寄生虫,选择高效、低毒、广谱驱虫药,定期驱虫。五是做好隔离和消毒工作。牛场(牛圈)门口要设消毒池或消毒垫,保持消毒药有效。牛场(牛圈)谢绝外来人员参观,定期对牛圈周围、墙壁、牛栏、牛床进行消毒,以及

杀灭蚊蝇等昆虫媒介。

3.6 改善条件整治环境

发展养殖业一定要注意保护环境,保山东河流域养殖户要特别注意保护母亲河——东河。粪污是环境污染的重要源头之一,应结合中央文件精神 and 农业农村部的《农村人居环境整治三年行动方案》,以及东河流域污染治理要求,进一步改善养殖条件,合理、规范改造畜禽圈舍,防止养殖污染环境,提升农村人居环境。圈舍建设应与畜禽养殖存栏数、排粪沟、污水处理池、堆粪场、病死畜禽无害化处理设施相匹配。实行种养相结合,将饲养肉牛产生的粪污用于种植业,实现粪污资源化利用,既降低种植成本,又减少了环境污染。

3.7 加强科技推广队伍建设

畜牧业是发展农村经济、增加农民收入、巩固脱贫成果和乡村振兴的重要支柱产业,动物防疫是发展养殖业的重中之重、关键环节。结合辛街乡畜牧兽医科技推广队伍力量薄弱的实际,必须加强科技推广队伍建设。一是稳定乡级畜牧兽医队伍。依托现有机构编制资源,落实畜牧兽医队伍人员的招聘录用,减少借用畜牧兽医专业人员,确保畜牧

兽医科技队伍机构稳定。二是构建基层兽医社会化服务体系。按照云南省农业农村厅《关于推进兽医社会化服务工作的实施意见》,构建以 15 个行政村村级防疫员为主的畜牧兽医技术服务专业合作社,采取政府购买服务方式,承接畜牧兽医公益性服务,成为辛街乡畜牧兽医科技服务主力军,为肉牛产业发展提供全方位的技术服务。三是规范乡村兽医诊疗行为。根据农业农村部关于乡村兽医备案制管理相关要求,建议区级兽医管理部门,加强乡村兽医培训,实施备案制管理,规范乡村兽医诊疗行为,如在规定区域开展诊疗,按照《兽药管理条例》使用兽药,不得随意丢弃医疗废物,发现可疑重大动物疫病或新传入疫病要及时报告兽医部门,不得擅自进行治疗。坚决打击动物诊疗中滥用兽药、传播重大动物疫病的违法行为,不断提升乡村兽医诊疗水平,为肉牛产业发展提供优质服务。

致谢:本文经保山市动物疫病预防控制中心推广研究员濮永华修改,特此致谢!

【责任编辑:刘少雷】