

# 鲁甸县肉牛产业发展现状、存在问题和建议

袁贇\*,卯升荣\*\*

(昭通市鲁甸县小寨镇农业农村和集体经济发展中心,鲁甸 小寨 657105)

**摘要:**鲁甸县国土面积 1487km<sup>2</sup>,总人口 48.78 万人,有汉、回、彝、苗、布依等 14 个民族,属少数民族杂居县;回族人口 8.68 万人,主要居住于文屏、砚池、桃源、茨院 4 个乡镇,其余乡镇也有少数回族人口居住,肉牛养殖历史悠久,对促进肉牛养殖发展起到了一定的示范带动作用。本文阐述了昭通市鲁甸县肉牛养殖现状,详细分析了存在的问题,提出了促进鲁甸县肉牛产业健康、快速、高效发展的对策和建议。

**关键词:**鲁甸;肉牛产业;现状;问题;建议

## 1 鲁甸县肉牛产业发展现状

### 1.1 肉牛存栏和出栏情况

2020 年末,全县肉牛存栏 70973 头,年内出栏 18457 头,牛肉产量 2402t。存栏最多的五个乡镇依次为桃源、茨院、文屏、水磨、乐红,存栏数 20752 头、6970 头、6633 头、5187 头、5221 头;五个乡镇肉牛存栏 44763 头,占全县肉牛存栏总量的 63.07%。2021 年末,全县肉牛存栏 81239 头,年出栏 23054 头,牛肉产量 2957t。

### 1.2 能繁母牛养殖情况

2020 年末,能繁母牛存栏 36784 头。其中云南黄牛存栏 12457 头、西门塔尔 19439 头、安格斯 3791 头、短角牛 634 头、海福特 137 头,其他 326 头;2021 年末,全县能繁母牛存栏 39725 头。

### 1.3 肉牛出栏情况

2020 年末,全县出栏肉牛 18457 头,出栏前五位的乡镇依次为桃源、文屏、茨院、江底、龙树,出栏数依次为 6536 头、5758 头、1900 头、1457 头、592 头;2021 年末,全县肉牛出栏 24763 头,出栏前五位的乡镇依次为桃源、文屏、茨院、江底、火德红,出栏数依次为 7127

头、6283 头、2547 头、2055 头、863 头。

### 1.4 肉牛品种概况

全县肉牛品种主要以西门塔尔牛、安格斯为主,还有部分本地黄牛、金黄阿奎登、短角红牛、云岭牛等。全县 13 个乡镇(街道)共设有人工授精改良点 34 个,基本实现良种改良化,良种率达 86.34%。

### 1.5 肉牛养殖模式

散养户主要以放牧为主,辅以补饲精料等;规模化养殖场(户)则以舍饲为主。

### 1.6 主要推广技术

按照县委、政府安排部署,打造高原特色农产品基地,其中肉牛产业是一个重要项目,主要推广的技术有肉牛冻精改良和肉牛养殖技术,示范推广“犍牛早期断奶、母牛提前配种、肉牛高效育肥”等技术,综合利用农作物副产物和草食畜粪便资源化利用技术,追求养殖效益最大化。

### 1.7 活牛销售和屠宰加工情况

鲁甸县属少数民族杂居县,2020 年末回族人口有 83020 人,2021 年末有 86031 人,回族人口占总人口数的 17.64%,主要居住于桃源、茨院、文屏,其他乡镇都有少数居住,屠宰销售新鲜牛肉是主要的消费方式,辅以初冬

\* 作者简介:袁贇(1974 - ),男,汉族,本科,高级畜牧师,一直从事基层畜牧兽医技术推广工作。

\*\* 通讯作者:卯升荣(1969 - ),男,汉族,专科,高级畜牧师,主要从事基层畜牧兽医技术推广工作。

腌制牛肉干巴。牛肉精深加工企业有云南理世实业集团,但主要还是以活牛销售为主,主要销往云南其他地州市和四川、贵州等省区。

### 1.8 规模化肉牛养殖场情况和饲草饲料供给情况

至2021年末,鲁甸全县有年存(出)栏1000头以上的肉牛养殖场1个,有100头以上的养殖场5个,50~100头的养殖场12个,20~50头的养殖场32个,10~20头的养殖场63个;养殖能繁母牛5~10头的养殖场347个,10~20头的养殖场53个,20头以上的养殖场17个。全部采用人工授精技术冷配改良,养殖模式绝大多数为舍饲,少数自然条件好的采用“放牧+舍饲”。

至2021年末,鲁甸县牧草种植总面积有340.27hm<sup>2</sup>,其中一年生黑麦草、红小麦、燕麦、苕子等128.37hm<sup>2</sup>,多年生黑麦草、皇竹草、鸭茅等种植211.9hm<sup>2</sup>,牧草产量达10.31万t;天然草场有21.42万hm<sup>2</sup>,产草量达204.57万t,农作物秸秆有54.63万t。青贮饲料有20.13万t,饲料玉米有3.55万t。

### 1.9 扶持政策及招商引资等工作落实,促进项目建设情况

为加快鲁甸肉牛产业发展,鲁甸县委、政府相继出台一系列促进高原特色产业发展的政策措施,结合脱贫攻坚工作实际,批复一批村集体经济发展方案,举财政之力支持肉牛等产业发展,引进鹏欣集团等大型企业发展带动;特别是《鲁甸县2022年肉牛增量提质行动实施方案》的实施,将有效促进社会资金的大量投入,更好地促进肉牛产业的快速发展,促进增加存栏量和出栏量,有效推进肉牛产业的快速发展,同时,扩大产业产值,精深加工企业的建成,也将促进肉牛产业做大做强。

## 2 取得的成效及经验

通过实施“冻精改良技术的推广、农作物副产物饲料化利用技术的示范推广、草食畜

粪污资源化利用的示范推广以及肉牛高效短期育肥技术的示范推广”等技术的应用,使肉牛产业发展得到了较大提升。经2022年8~9月的统计数据显示,全县牛存栏数为98764头,其中能繁母牛41943头,为下一步的肉牛产业扩大再生产创造了基础条件;与2021年的肉牛存栏7.8万头相比,政策引领和资金补助发挥了积极作用,促进了全县肉牛产业的快速发展。

## 3 存在的问题

### 3.1 养殖规模化程度低,养殖方式较为落后

全县肉牛养殖以散养为主,以放牧、半放牧和补饲的方式为主,品种杂乱、养殖周期较长,犊牛断奶期普遍在6月龄以上,新技术应用率还很低,经济效益低下。

### 3.2 饲草资源不足和技术培训严重不足

3.2.1 一是对青绿饲草重要性认识不足,没有充分利用耕地种植饲草料;二是青贮原料短缺,全株青贮玉米种植较少,青贮饲料不能满足生产需要;三是牧草种植面积较少且品种单一,难以保证生产发展的需要;四是农作物秸秆和副产物量少面散,收贮成本高,且季节性供应不足,成为制约养牛业饲草供应的瓶颈因素。

3.2.2 技术培训严重不足,导致养殖从业者素质较低,接受新技术、新知识、新事物的意识较差,科学养牛的知识普及率极低,导致养殖效益不够好。

### 3.3 缺乏长期的产业扶持政策,资金投入不足

由于财政经费紧张,没有促进肉牛养殖发展壮大长期的扶持政策和补助经费,只是通过一定的激励措施而引导有养牛热情且有资金实力的个人投资发展农民专业合作社,从而引领分散的农户自由发展肉牛产业,而缺乏有效的财政资金投入。

### 3.4 缺乏肉牛屠宰加工企业

全县仅有云南理世实业集团承担部分牛

肉加工,绝大多数肉牛育肥后以活牛销往省内州、市和四川、贵州、重庆等省区;少数以鲜牛肉销售,满足当地人民群众生活需要,缺乏专业的肉牛屠宰深加工企业。

## 4 推进肉牛产业发展的对策和建议

### 4.1 转变观念,科学养牛

养牛应由粗放型向集约化转变,应采用舍饲与放牧相结合、人工补饲与自然放牧相结合,精、粗料平衡供应,保证充足的青绿多汁饲料和微量元素摄入。建设现代规范化牛舍,为牛群提供适宜的环境,促进养殖效益的提升;全面实施人工授精改良技术,不断扩大良种覆盖率,主推西门塔尔、安格斯、海福特、云岭牛四个优良品种。

### 4.2 合理规划利用土地资源,推广种植优质牧草,草料青贮、氨化技术

合理规划利用土地,加大优质牧草的种植面积;利用政策优势,大力推广青贮玉米种植,充分发挥青贮饲料的存贮优势,解决冬春季青绿饲料供应不足的问题;全力收集贮存农作物秸秆和副产物,并充分利用秸秆氨化技术,保证饲草料均衡供应。

### 4.3 发展规模化养殖大户和肉牛专业合作社

整合配置各项资源,经济发展规模化养殖场(户)和肉牛专业合作社,通过他们不断树立品牌意识,打造中高端市场,辐射带动周边农户发展,推动肉牛产业产值逐年提高。

### 4.4 加大科技培训力度,让科技转化为生产力

畜牧兽医部门要发挥科技优势,组织科技人员深入养殖场(户)或村委会,召集养殖户进行科学养牛及牛病防控知识讲座,并结合草料生产利用等进行讲解指导,让科学技术转化为第一生产力,促进养牛业高效发展。

### 4.5 用好用活产业扶持政策

为充分发挥全县肉牛产业的资源优势和

产业优势,加快推进肉牛产业做大做强,夯实肉牛全产业链发展基础,促进农民增收致富,全力助推乡村振兴,就必须用好用活《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》(国办发〔2020〕31号)、《云南省支持肉牛产业加快发展若干措施》(云政办函〔2020〕84号)文件精神,结合鲁甸县情和产业发展现状,深入实施肉牛产业“十百千万”工程,着力引进农业龙头企业,充分发挥本地资源优势,强化产供销一体化发展,促进一二三产融合发展,强力打造鲁甸高原生态肉牛产业。

#### 4.5.1 严格执行文件,着力发展产业

按照《鲁甸县人民政府关于印发鲁甸县高原特色肉牛产业2022年扶持办法的通知》(鲁政发〔2022〕8号)文件精神,着力实现目标任务并足额兑现补助,加强管理并调动一切积极因素,促进肉牛产业发展的目标顺利实现。在扶持工作中,积极做实做细做好“引进优质育龄母牛奖补、优良品种改良补贴和草料种植、收储的补助”工作,并做好融资贷款和保险支持、品牌创建、农机补贴及引进技术型人才组建肉牛养殖专家工作站等工作,同时做好人才培训,助力产业发展壮大。

#### 4.5.2 规范建设冻改点,大力推进冻精改良

合理设置冻改点,规范化建设办公场地,统一规范冻改设备、冻改室,对新进输精员进行业务培训,考试合格后方能上岗;冻精统一配发,确保质量和效益。

#### 4.5.3 建成屠宰加工中心和有机肥加工中心,提高产业产品附加值

尽快建成肉牛屠宰加工中心,对牛肉产品进行精深加工,增加产品附加值;规范鲜销牛肉市场,精细分割并调运外销。建成有机肥加工中心,促进养殖业粪污资源化利用并增加养殖户收入,同时也是农业面源污染治理的重要内容。