

山区养牛产业存在的问题和对策研究

广西壮族自治区百色市那坡县农业农村局百合乡水产畜牧兽医站 赵成愉

摘要:人们的生活质量在经济高速发展背景下有了显著提升,饮食方面也得到了全面改善。牛肉是人们餐桌上最常见的肉类之一,并且在近些年,牛肉的市场价格在逐渐升高,并且处在相对平稳的上升状态,也带动了养牛户的养殖积极性,涌现了越来越多的养牛专业户。不少地区已经将养牛视为促进当地经济发展的核心产业,也为当地创造了不小的经济收益。但也存在许多问题需要重视和解决,要求针对目前养牛现状以及在养殖过程中出现的问题进行分析,并制定对应的解决对策,促进养牛行业发展。本文主要分析山区养牛产业存在的问题以及解决对策。

关键词:山区养牛产业;问题;对策

想要实现社会经济高质量发展,保证农业产业发展是必不可少的,虽然我国现代化社会发展仍处在相对高效的阶段,但是和其他发达国家相比依旧存在一定的差距。农业一直都是我国经济发展的核心产业,在新时代发展背景下,农业更加被人们所重视,尤其是养牛行业,不少农户在市场需求量逐渐升高的基础上,都开始融入养牛的行列中,养牛规模在不断扩大。但是因为不少养牛户在养牛过程中呈现出众多问题,需要养牛户加强对养殖问题的关注和分析,制定针对性的应对措施,解决养殖问题,提高养殖质量。

一、养牛产业现状和问题分析

牛肉市场行业长期处在一个相对稳定的状态,这也决定了其能够带来持续稳定性的经济收益,让越来越多的养殖户对养牛产生了浓厚兴趣。养牛大户不断涌现,农村许多闲置土地也因此被充分利用起来,很多农户在养牛行业兴起的情况下,也都找到了合适的务工选择,不少农户在务工企业学习到了很多养牛技巧,也开始自主建立了属于自己的养牛产业。随着养牛户的增多,当地经济发展也开始受养牛产业影响,有了显著优化。

(一) 养殖成本较高,短期经济收益不明显

实现高效率养牛,首先要确保牛苗市场供给能力和价格保持在一个相对平稳的状态。目前,市场上牛肉的价格在逐渐升高,消费者对于牛肉的需求量也越来越大,这样的局面让牛肉养殖户的养殖积极性得到了激发,也对未来养牛行业的发展充满了自信。这时,很多养殖户为了能扩大自己的养殖规模,提高经济收益,争相地购买牛苗,导致市场中牛苗的单价不断上涨,甚至超过了其本身的价值,导致肉牛的养殖预期收益受到了严重影响,综合收益标准降低。从整体收益上评估,养牛整体成本投入较高,而利润空间却被大幅压缩,短期经济收益不明显。

(二) 养殖环境污染严重,净化难度大

肉牛养殖过程中,会产生大量的脏水和粪便,而这些都将对周围环境造成污染。又因为山区中的养殖户养殖资金紧张,担心如果将资金成本投入环境净化中,会

导致后续养殖工作受阻,增加成本消耗。因此,只要不对养殖工作造成严重影响,就不会集中处理环境污染问题。山区养殖场环境污染处理方式主要是种养循环利用和分级发酵处理,因天气、气候等原因产生的污水量过大,净化工作难度非常大,净化处理工作面临着非常严重的阻碍。

(三) 异地疾病的输入影响着本地养牛产业的发展

肉牛养殖在市场需求影响作用下,养殖户不断扩大养殖规模,也开始从外地大量引入优良品质的肉牛,通过这种方式来提高养殖经济效益。但是对于部分新品种肉牛,很多山区都没有进行前期的检疫、消毒和防疫工作,导致各种疫病病原进入到养殖地内,比如牛传染性疾病、口蹄疫等疾病,这些疾病的大面积传播,将造成养殖场内大面积肉牛患病,甚至死亡,对养殖户造成严重的经济损失,同时对当地的经济发展也将带来非常不利的影响。

二、肉牛养殖户收益及化污基本情况

(一) 牛苗价值透支收益成本

牛苗市场价格以及储备量是肉牛养殖收益的决定性因素,如果牛苗的市场价格低并且市场储备量充足,那么就可以为肉牛养殖户带来充足的经济效益,也是确保当地经济发展的基本条件。随着牛肉市场需求量的逐渐增大,肉牛的养殖规模以及养殖户基数也越来越大,让牛苗市场竞争压力越来越大,而养殖户的资本投入越多,就表示其能够在市场竞争中占据有利位置,就能够赢得发展先机。目前,牛苗的平均单价相较之前已经有了非常明显的升高。比如体重在300斤左右的良杂牛,每头的售价已经在8500~10000元,每公斤牛肉的价格已经达到58~65元,价格几乎已经高出育成牛价格的一半。我们都知道,牛的饲养周期一般都是相对较长的,相对于生产投入以及预期附加值而言,牛苗的价格整体表现较高,已经出现透支收益成本的情况。

(二) 肉牛养殖成本和收益

现在每头150kg左右的良杂牛苗,其养殖周期在一年左右,出栏时的体重能够达到600kg左右,这样每头

肉牛的售价能够达到18000元左右，除去养殖过程中投入的饲料、牛苗、饲养管理等费用成本，大约15000元，净收益只有3000元左右。从以上收支分析可知，目前肉牛饲养全过程评估，肉牛饲养的周期较长，并且需要投入较高的经济成本，并且最终的净收益也一般。

（三）养殖户化污设施投入现状

在各种牛病的影响下，养殖户都非常重视防疫、消毒以及无公害养殖处理等安全处理工作。在疫病防治方面，已经不再重视成本的投入。目前，很多中小型的养殖场已经在养殖上初具规模，并且可以达到科学、理性的从业水平，但是也有少部分养殖场在化污设备上表现出不完备的情况，并且在污水的分类处理上并没有达到科学合理，导致牛粪便等垃圾乱堆，缺乏排污管道。还有部分农户认为这些粪便能够有助农田农作物生长，直接将这些垃圾排放到农田中，但是实际只会对农田造成污染，水源导致发生被污染的情况，无法促进农田生长，甚至抑制农作物生长。综合来说，目前大部分山区养殖场表面防疫严，但是实际情况是地下水污染严重，养殖场周围环境污染严重，面临着严峻的安全隐患问题。

三、原因分析

山区受地理条件限制，牛犊繁殖多表现为放养模式，大量的牛犊饲养管理难度较大，自繁自养对于养殖场地的选择、配套设备以及饲养管理技术要求都比较高，并且对于母牛的饲养技术要求也比较高。养殖户如果想要通过养殖母牛，然后产下牛犊再进行人工饲养，需要投入大量的养殖成本，并且一头母牛一般一次只能产下一个牛犊，还要面临夭折的风险，从而导致牛苗紧张，牛苗的市场价格自然就很高。

山区的肉牛养殖自然条件充足，有牧场、有充足的水源和人力资源，这也为养牛产业发展提供了良好的动力资源。但是也存在一定的弊端，因为山区和市区距离较远，这种情况下交通方面就会存在非常多的问题，同时因为山区信号较差，和外界的交流会受到严重的影响。山区因为经济发展和产业建设问题，教育方面发展和执行效果也不够好，导致养殖户的平均受教育程度也将受到严重的影响，整体表现为相对较低的情况。养殖户在养殖发展理念、科学饲养管理以及生物安全处理等方面都存在着非常大的差异。此外，因为最近这几年国家加大了退耕还林政策执行，洪水等自然灾害减田减耕，种养循环经济发展相对缓慢，粪便污染资源化利用率较低，化污、排污设备更新频率过慢，导致山区养殖场在化污排放等生物安全处理方面一直处在边缘化水平，安全治理效果不够明显。

山区的工业生产方面综合基数不高，因此工业方面的污染表现得并不明显，对于周边环境的污染也相对少

一些。水源充足加上工业污染不多，给肉牛养殖场提供了先天优质的养殖条件，本地的种牛多不会感染严重的传染性疾病。在这样良好的养殖环境下，养殖户们逐渐忽视了养殖过程中防疫、检疫等安全工作。但是正是因为山区养殖户养成了这样的习惯，对于外来的种牛同样不重视防疫和检疫工作，导致大量的传染病进入到山区养殖场中，让原本的养殖场变得传染病纵横。大部分养殖户对于牛传染病的治理方法不够了解，甚至可以说陌生，所以对于疫病无法进行提前的防治和治理，一旦疫病暴发，所造成的后果是非常严重的，甚至导致整个养殖场关闭。

四、解决措施

（一）树立全新的养殖理念

随着时代的发展，人们的思想观念已经发生了巨大改变，无论是在生活上，还是在生产模式上。而现在很多养殖场都已经采取现代化的养殖方式进行养殖。但是对于山区养殖场来说，因为和外界沟通不足，对社会发展的具体情况不够了解，传统的养殖思想没有办法得到优化，养殖技术也存在滞后发展的情况。对此，需要当地政府和监管部门重视对全新养殖技术的推广和宣传工作，以此来优化养殖户的养殖理念，更好地提高养殖户的养殖水平。此外，在新时代发展背景下，现代化养殖技术在促进养殖效率方面有着非常重要的意义，因此相关部门可以组织当地养殖户参加专业技术培训活动，进一步提高其养殖技术水平，促进当地经济发展。

（二）准确掌握市场发展信息

市场是保证产业实现高质量发展目标的核心因素，市场的稳定发展也将带动产业进步。为保证当地养殖户对市场有一个准确的了解，需要有关部门带领养殖户代表深入肉牛市场中，对市场发展和牛苗储备、售卖等情况进行全面了解，同时为养殖户分析讲解市场的发展趋势，让养殖户能够针对性地做出应对。除了要带养殖户到市场中进行了解，还要将分析和观察市场走势的技巧教给养殖户，让其能够在日后的养殖过程中，自行到市场中进行调研，从而随时调整养殖计划。除了要掌握市场发展信息，还要对外界牛病的发生情况有全面的了解，这样也能让养殖户在从外界引进种牛时能够更加重视牛病的检查，并做好防疫措施。

（三）推行人工授精技术

主要的技术方向要针对肉牛品种繁殖。比如夏洛莱、西门达尔等，这些肉牛品种，其自身具备抗病性强、肉质好、生长速度快等优势，这些品种的牛一般长到1周岁左右体重就能够达到400~500kg，如果再从外界引入高品质的良杂种牛，和当地种牛杂交，所产生的种牛优势将更加明显。为了减少山区养殖户在购买牛苗上的经济压力，相关部门要大力推行人工授精技术，

让山区养殖户们能够在肉牛养殖过程中实施人工授精的方式，加强牛犊繁殖频率。而为了防止母牛难产，最好在专业兽医的指导下，采取初胎本交次胎人工授精的方式，这样能够有效减少难产的情况，提高牛犊的存活率。通过自主繁殖牛犊的方式，能够减少养殖户购买牛苗所投入的成本，从而达到提高养殖经济收益的目的。

（四）发挥养殖协会和合作社作用

山区养殖协会以及合作社中有着非常多的福利优惠，很多山区养殖户都想要加入养殖协会或者合作社中，从而通过领取大量的福利，促进自身养殖产业发展。对此，需要山区的养殖协会以及合作社积极发挥其核心作用，提高入会的限制标准，对于生物安全处理不彻底、养殖过程中使用违禁药物或者添加物、养殖环境卫生不合格的养殖户，要严令禁止其入会。通过这种方式让养殖户自觉检查是否出现上述问题，并自行对存在的各种不符合养殖标准的问题进行解决，从而保证自身能够符合入会的条件，进而更好地规范山区的整体养殖质量和标准。

（五）充分发挥养殖行业监管部门的职能作用

山区的畜牧兽医或者动物卫生监督管理机构需要加强对当地养殖场的常态化监督管理工作力度，在发现养殖户存在问题时要第一时间指出并限期解决，同时在整改时间到了之后要进行二次检查，这样能够防止部分养殖户不按照监管部门指导完成整改工作。除此之外，还要定期组织开展现代化养殖技术及种养循环经济发挥模式科普培训，组织养殖户参观现代化的养殖技术，实地学习现代化的养殖技术手段。逐步优化山区的养殖规范，引导养殖产业步入正确的发展轨道。监管部门在执行养殖质量和规范监管工作时，要站在客观的角度对养殖场进行管理，不得出现徇私枉法的情况，这样不仅会影响监管部门在监管工作方面的威信，同时还会对养殖户养殖工作造成非常不利的影响。综合来讲，监管部门加强监督力度，是对养殖户的一种助力，而非阻碍。规范的养殖方式能够更好地保证养殖效率，提高肉牛的存活率，进而提升养殖户的经济收益。

五、结束语

综上所述，随着社会经济的发展，人们的生活质量也有明显提升。而在饮食方面，牛肉是日常生活中人们不可或缺的一种肉类，也正是因为如此，牛肉的单价在逐渐升高，并且长期处在稳定状态，不会出现经常性掉价的情况。很多山区养殖户都发现了这个提高经济收益的优势，纷纷加入养殖肉牛的大队伍中。而养殖户基数的增加，让牛苗市场出现供不应求的情况，牛苗的价格也随之升高。山区的养殖户为了能够购买更多的牛苗来扩大养殖规模，从而减少在养殖环境治理方面的经济投入，导致环境污染严重，甚至影响到当地其他农业发

展。除此之外，还有众多问题有待解决，比如引入外界种牛时带入牛传染病。针对以上问题，可以通过制定现代化养牛知识培训活动的方式，加强养殖户对各种牛病的了解，懂得需要在引入外界种牛时，需要先进行疫病检查，并做好防疫工作。此外，还可以通过推行人工授精的方式，让养殖户能够在养殖过程中自主为母牛实施人工授精，从而减少购买牛苗的成本，减少牛苗市场的压力。

参考文献：

- [1] 张文智, 何玉洁, 张玉柱, 王占宏. 洋县山区养牛存在的问题及发展对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(05):103.
- [2] 刘德荣, 刘金笔, 刘东, 梁宝华. 山区养牛产业存在的问题和对策[J]. 今日畜牧兽医, 2021, 37(01):63+65.
- [3] 何刚, 何天丽. 山区养牛配套技术的推广与应用探讨[J]. 今日畜牧兽医, 2021, 37(01):70.
- [4] 魏雪皓. 浅谈山区养牛业的现状及建议[J]. 畜牧业环境, 2020(06):34.
- [5] 付军, 唐智军, 唐锋, 陆丹. 关于山区养牛配套技术的推广与应用[J]. 畜牧兽医科技信息, 2020(03):100-101.
- [6] 卢长香. 提高山区养牛经济效益的措施[J]. 畜禽业, 2019, 30(07):34.
- [7] 何光绪. 浅谈山区养牛业的现状及建议[J]. 农业与技术, 2017, 37(20):111.
- [8] 薛梅. 山区养牛目前存在的问题及其解决措施[J]. 南方农业, 2016, 10(18):184+186.
- [9] 姚锴民. 山区养牛方式分析[J]. 湖南农业, 2015(11):7.
- [10] 杨润, 赛力克·库鲁西, 努尔兰·木合买提, 努尔别克·哈木巴太, 赵有存. 现代农业山区养牛配套技术的推广应用[J]. 新疆畜牧业, 2013(04):37-38.
- [11] 朱兴勇. 提高山区农村养牛经济效益的措施[J]. 草业与畜牧, 2010(03):36+40.