

肉牛规模化养殖中存在的问题及应对策略

丁 丽

杭锦后旗农牧和科技局畜牧业服务中心 内蒙古巴彦淖尔 015400

摘要: 经济的发展与进步使人们的生活质量相较以往有了明显提升,人们对于肉食的质量要求也逐渐严格。作为人们日常饮食中的常见食物类型,牛肉的重要性毋庸置疑,具有极大的市场发展前景。伴随经济的不断发展,越来越多的养殖专业户加入到了养牛行业,为畜牧养殖领域注入了新的发展活力。但从实际情况来看,现阶段牛大规模养殖过程中仍然存在着一些严重影响养殖效果的问题。因此,对这些问题进行深入分析与探讨具有极为重要的现实应用价值,是行业持续发展动力的关键因素。

关键词: 肉牛; 规模化养殖; 问题与策略

引言:

肉牛养殖是畜牧业的重要产业之一,随着人们对奶制品的需求量的不断增加,肉牛养殖变得更加重要。为了进一步推动肉牛规模化养殖业的可持续发展,增加农民的经济收入,给人们提供更多的肉制品,带动相关产业的发展,需要找到肉牛规模化养殖中存在的问题,并探究应对策略,突破肉牛养殖过程中的问题,实现有效发展。肉牛养殖要建立完善的机制,系统全面地管理肉牛养殖的各个环节,使肉牛的成长过程中都能够得到技术干预,实现综合技术的统筹管理,发挥出肉牛养殖的综合效益。

一、品种选择

肉牛品种选择应该综合考量地域因素和种群因素。在地域因素考量过程中,应该充分衡量当地市场饲料是否供给充足,牛养殖产业的服务体系是否健全。对于规模化肉牛养殖产业发展来讲,应该确保养殖周边交通便利。在育肥牛年龄确定时,主要以12~24月龄的架子牛为主^[1],能够快速育肥快速出栏。目前我国本地黄牛品种的生产性能逐渐下降,优质种质资源严重流失,种公牛的数量严重不足,为了保证育肥牛的养殖效益,就需要加强国外优质种牛引进,实现对本地牛品种的有效改良。目前品种改良过程中,应用较好的肉牛品种主要包括了夏洛莱牛、利木赞牛、西门塔尔牛,通过利用这些优质种公牛对本地黄牛进行品种改良具有良好的杂交效果,从生产的后代当中选择生产性能好,增重较快的后代集中养殖能够增加养殖效益。

二、现阶段肉牛规模化养殖过程中存在的主要问题

1. 品种优化程度仍然较低

作者简介: 丁丽,汉,1977.3,内蒙,本科,高级畜牧师,肉羊胚胎移植、家畜改良、饲养管理、疾病防控、技术推广等。

我国对于牛的品种较为重视,但由于在品种的实际改良过程中繁殖方向并没有被确定,这就使得我国获得改良牛的品种数量较少,仅仅占据了总类型的3~4成,与发达国家相比仍具有极大的差距。部分经过杂交处理的牛,在杂交过程中并没有受到管制,因此大多数没有严格遵循优质牛的杂交原则,在降低牛生产性能的同时也使牛群的整体质量有了明显下降^[2]。我国部分地区的本地牛具有极为优良的养殖特征,草料与压力的耐受性极强,肉质表现出了突出的应用品质。但需要注意的是,虽然其具有多种养殖优势,生长速度却较为缓慢,相较于其他品种在相同养殖条件下肉的整体产出量较少,难以达到期待的经济利益的目的。以我国的特有牛的品种“黄牛”为例,虽然通过对其生长过程进行长期研究后,掌握了其生长规律与养殖特点,将“辽育白牛”与之进行杂交,生长速度有所提升,肉的整体产量增加,但从实际情况来看依旧无法满足优质的牛肉供给需要,且与预期的产出品质不符。

2. 肉牛规模化养殖防疫工作有待提高

在牛养殖业发展的过程中经常会出现各种类型的疫病,如果疫病控制不当会造成疫病的扩散和蔓延,造成大量的牛染病,给养殖户带来很大的经济损失。为此,在牛规模化养殖中,要做好疫病的防控工作,减少疫病所造成的经济损失。但是从当前的养殖户的疫病防控情况来看,有些规模化养殖场的管理人员的防疫意识比较淡薄,不重视防疫工作,不能制定科学的免疫程序和免疫工作机制,导致免疫的效果不佳,影响免疫工作的顺利开展,一旦发生疫病,会造成很严重的经济损失。

3. 消毒措施不到位,增大了疫情扩散的风险

消毒措施是否良好与落实的及时性,直接决定了肉牛的养殖条件,若有推行牛大规模养殖模式的需要,急需解决的问题就是消毒措施的全面性与应用效果必须得

到保证和落实。部分养牛的养殖户对于养殖过程的消毒需求处于一知半解状态,这就造成了养殖者并不具备足够的传染病预防意识,增大了疫情的流入与扩散风险^[3]。典型的传染病类型包括结核病、传染性胸膜炎以及口蹄疫等。因此,在牛的大规模养殖模式应用过程中,应保证环境的全面性清扫,尤其是养殖专用设备、牛棚以及用具等,更应严格遵循定期消毒原则对其进行全面消杀,以降低细菌增殖与传染病的爆发风险。在当下的信息时代,养殖户也应该选择应用与肉牛育种相关的远程管理模式,一旦出现养殖疫情,也能够保证得到及时控制,保证人畜的安全。

三、加强肉牛规模化养殖管理的措施

1. 持续育肥的培育原则

大部分肉牛育肥养殖场在养殖过程中都采用持续育肥的饲养策略。养殖户在养殖过程中会依据饲料中营养成分的高低,对肉牛每日的饮食饲料进行改变,肉牛在饮食饲料的过程中其体内的营养能量物质将会逐步提升,并且渐渐得到稳定提升,直到肉牛出栏。在喂食饲料的过程中,养殖场还需要增添含有矿物质元素、维生素以及微量元素的舔砖,以供肉牛进行舔食。这种饲养模式虽然可以使肉牛生产出肉质鲜嫩的优质牛肉,但是需要消耗较多的饲料资金。现在,我国的育肥场主要是培育架子牛的育肥,有效利用肉牛的补偿生长属性进行育肥。但是单一的肉牛育肥品种,会对肉牛的生源造成影响,不利于规模化的肉牛养殖^[5]。

2. 强化防疫工作

提升防疫工作效果是改革牛养殖基地的重要基础,帮助进一步的完善牛的防疫流程,保证消毒措施落实的有效性及时。该过程对于牛生长环境的改善有着极为重要的应用效果,是保证牛健康成长的前提条件。防疫过程中,作为养殖人员不仅应确保为牛提供饲料的足量性,还应对饲料的营养价值进行核验,以奠定牛肉产量提升的基础。牛棚结构的确定应基于现代化的标准建设方案,保证牛棚、牲畜以及氨化池塘等数量的统一性与布局合理性,提高规模化养殖农场的整体环境水平,为最大限度地帮助改善肉牛的生产流程以及确保其生长的健康性奠定坚实的基础,以获得更多的养殖利润。

3. 提高饲养管理的水平

科学的饲养管理水平能够促进牛养殖业的规模化和集约化发展,充分发挥规模化养殖的优势。首先,保证牛的生长环境健康,定期对牛只进行身体健康检查,及时发现疾病,及时隔离,及时治疗,防止疾病的扩散。其次,保证饲料的干净卫生,在喂养的过程中坚持少食多喂的原则,促进牛只消化能力的提升。在引进牛种的过程中,应该加强疫病的检查,引种之后还要采取一段

时间的隔离措施,检查合格之后才能够混合饲养,可以有效防控疫病。在牛只的饲料中加入一定量的营养物质,或者加入一定量的助消化类的物质,能够帮助牛只很好的吸收饲料,排出的粪便不会造成太大的环境污染。

4. 有效管理周边环境,预防环境污染

预防和控制污染源是不可忽视的工作环节。如今,促进和应用生态牛养殖系统是一种相对广泛而有效的手段,例如:安装沼气池和回收废物。在饲养过程中,需要合理搭配和控制饲料,以便饲料比例可以满足牛的营养需求,另外,请确保选择合理、科学且对环境污染低的饲料。采取适当的措施,例如:对化肥储罐进行加密和加盖,以保持牲畜的清洁整齐,及时清洁粪便,注意通风,并控制粪便和恶臭味有害气体对环境的污染^[6],从而保证牛生存环境的干净整洁、卫生。

5. 重视开发和生产附属产品

在牛养殖的过程中,牛肉制品是主要的经济收入和来源,还应该重视对牛附属产品的加工,认识到附属产品的重要性。其次,地方政府应该给予加工企业一定的扶持和帮助,能够起到示范和模范带头作用,促进牛附属产品的附加值的增加,为养殖户提供更好的经济收入,同时也能够促进牛养殖业的规模化和集约化发展。

四、结束语

综上所述,规模化肉牛养殖过程中科学合理的养殖管理技术应该从肉牛品种选择、科学养殖管理方案制定、疫病防控等综合角度入手,通过加强各项技术的综合应用,保证养殖管理的针对性和合理性,能够满足肉牛的健康生长发育需求。因此在今后养殖管理过程中,就要求当地的畜牧部门加大先进技术的有效推广,要深入基层地区和广大养殖户进行深入细致的沟通交流,同时还应该加强肉牛规模化养殖示范基地的圈舍,加大资金投入力度,改善生产条件,鼓励和引导农民群众坚持自繁自育,全进全出的养殖管理模式。

参考文献:

- [1] 刘志良. 牛规模化养殖的疫病防治[J]. 当代畜禽养殖业, 2020(2): 57.
- [2] 黄晓军. 育肥牛规模化养殖技术要点[J]. 中国畜禽种业, 2020, 13(8): 106.
- [3] 范士猛. 碱性土壤的改良方法[P]. 山东: CN109328521A, 2020-02-15.
- [4] 刘志良. 牛规模化养殖的疫病防治[J]. 当代畜禽养殖业, 2020(2): 57.
- [5] 黄晓军. 育肥牛规模化养殖技术要点[J]. 中国畜禽种业, 2020, 13(8): 106.
- [6] 熊发信. 牛羊规模化养殖存在的问题与对策[J]. 科学种养, 2020(12): 225.