

肉牛饲养管理技术

禄丰县仁兴镇农业农村服务中心 杨正萍

摘要:随着人民生活水平的提高,对高蛋白、低脂牛肉的需求大幅增长,促使肉牛养殖规模不断扩大,为此,修建自然条件优越,环境卫生的牛舍非常重要,并且在肉牛饲养过程中还要选用良种养殖,科学饲养,加强管理,做好疾病防控工作,为社会提供高产、优质、安全、可靠的牛肉。

关键词:牛场选址;肉牛;饲养管理

目前养牛业在全国尤其是贫困地区都在大力推广。在养殖行业中,有着明显优势,市场行情稳定,风险系数小,没有瘟疫病情的漫延,无后顾之忧,成为养殖行业的首选项目,且效益可观。但另一方面,我国养牛业也存在诸多问题,如肉牛存栏数持续下滑、农户科学养牛技术水平低下,导致经济效益低下、良种繁育体系建设滞后、小规模低水平的散养方式比重较大、牛肉产品质量安全监管力度薄弱、非法走私现象严重,同时规模养殖用地难、融资难、供料难等问题也对肉牛业的发展形成严重束缚。这里给大家介绍一下肉牛的养殖技术:

一、标准化肉牛养殖技术

(一)合理建设牛场

牛场选址牛场应选择交通、水电方便的城镇郊外,可以节约运输和建设成本,一般要求距离交通主干道 300 ~ 500m,地势比较高燥,有一定坡度的山地较好,适合种草且租金便宜。

牛舍建筑要求牛舍的修建应以科学,实用为原则,使牛能生活在冬暖夏凉的环境中。舍内牛床位密度适中,育肥牛舍以每头 4.5 平方米为宜,且供水、供料操作方便,易搞清洁卫生。

栏舍建设肉牛舍除产房外,均可因地制宜,因陋就简,修建成简易舍,可采用人字形水泥瓦房顶,全敞式的房屋结构(其中三面墙用 1.2m 高的围栏替代),冬天只需用厚纤维塑料布在其三面围栏外悬挂即可,替代墙壁以降低成本。

(二)母牛的饲养管理

母牛按生产阶段分群饲养,做好妊娠前期(怀孕 0 ~ 3 个月)、妊娠中期(怀孕 4 ~ 6 个月)、妊娠后期(怀孕 7 个月至分娩)各阶段青粗饲料、精料的适当搭配,满足胎儿不同生长发育所需的营养和怀孕母牛膘情,确保胎儿正常发育和母牛安全生产。

(三)犊牛培育技术

犊牛一般分为三个阶段:新生犊牛一出生后 7 天内的犊牛。哺乳期犊牛一出生后 8 天到断奶前的犊牛。断奶犊牛一断奶到 6 月龄内的犊牛。

管理要点:去角:犊牛出生 2 ~ 5 周应去角。常用的去角方法有电烙铁法和火碱棒法。去角后 24 小时内要防止雨水或牛奶等液体淋湿犊牛头部。保证充足饮水:犊牛在 7 日龄后,可用水桶或水槽供 36℃ ~ 37℃ 的温开水。生后 10 ~ 15 天,改饮常温水。1 月龄后自由饮水,但水温不应低于 15℃。饮用水质要清洁,每天饮水 3 ~ 4 次。提供舒适的环境:减少病原菌,干净干燥,勤换垫草,保持通风,冬天要保暖,避免贼风。适当加强运动:运动可以促进血液循环,增加食欲,加快犊牛的生长发育。1 月龄以内的犊牛每天应运动 10 ~ 15 分钟,1 月龄以上的犊牛每天应运动 60 ~ 90 分钟,上、下午各 1 次。减少应激:定时定量哺乳喂料,去角应在 2 周龄后,断奶时不要马上移出牛栏,断奶一个月内不要改变犊牛料,断奶后最好小群饲养(6 ~ 12 头)。

(四)肉牛育肥技术

去势(公牛)、合理分群、自由采食,按照肉牛生长发育的生理阶段,合理制定日粮各营养含量,精心管理、适时出栏。

肉牛驱虫。选择高效、安全的阿苯达唑、阿维菌素、伊维菌素或阿苯达唑片,每年春、秋对牛群进行内服驱虫 2 ~ 3 次;外用驱虫药选择二噻啉药浴或涂搽。

伺喂营养舔砖。育肥牛伺喂营养舔砖能补充微量元素及矿物质元素,结合粮改饲项目全株玉米青贮利用,搭配肉牛优质饲料,提高育肥增膘效果。

二、肉牛养殖技术要点

(一)定时定量

根据不同的季节确定草料的用量。夏秋季节,一般每天饲喂

3 次,每头牛每次喂干草 1.3 ~ 1.7kg,复合饲料 0.3 ~ 0.5kg,喂后饮 0.5% ~ 0.65% 的食盐水 7.5 ~ 10kg;冬春季节,每天早晚各喂一次,每次喂 3.5 ~ 4kg 青干草,1.5 ~ 2kg 复合饲料。

(二)做好六净二光

要做到槽净、草净、料净、水净、棚净和牛体净,每次添加的草、料、水都要让牛吃光喝光。

(三)喂后遛牛

牛每次吃饱喝足后,都要坚持遛牛 5 ~ 10 分钟,以增加血液循环,促进草料的消化吸收,避免发生积食积水。

(四)冬晒夏荫

冬季要保证牛舍温暖,让牛多晒太阳;夏季防止太阳曝晒,以免中暑,并要保证活动场地阴凉和通风透光。

(五)定期消毒

每周用石灰水喷洒牛棚、槽各一次,以防止牛发生疾病。

(六)四季防病

除定期消毒外,平时还要加喂一些助消化、防积食的药物或食物,以增强牛的免疫力。每半月检查一次牛的口舌,以舌辨病,及时防范。如果口舌呈桃红色,则是正常无病;如果呈红色,则为热症;如果呈青色,则为寒症。

三、免疫程序

口蹄疫三价灭活疫苗(O 型、A 型、亚洲 I 型): 35 ~ 45 日龄首次免疫,臀部或肌肉注射,剂量 1 毫升/头,70 ~ 80 日龄二次免疫,2 毫升/头;以后每隔 4 ~ 6 月免疫 1 次;种公牛每年 3 月和 9 月各免疫一次,3 ~ 4 毫升/头。

炭疽病(II 号炭疽芽孢疫苗): 30 日龄 ~ 12 月龄,皮下注射 0.5 毫升/头,免疫期为 1 年,12 月龄以上成年牛,每年 9 月免疫 1 次,皮内注射剂量 0.2 毫升/头或皮下注射 1 毫升/头,免疫期 1 年。

肉牛瘟疫苗:仔肉牛 21 ~ 25 日龄第 1 次注射 2 毫升/头,60 ~ 70 日龄二次免疫,4 毫升/头;后备母牛在第一次交配前 30 天注射 4 毫升/头;生产母牛在每胎断奶当天注射 4 毫升/头,但不能给孕母牛注射;种公牛每年春季一次注射 4 毫升/头。

仔肉牛副伤寒苗 21 ~ 25 日龄注射 1.5 毫升/头。

伪狂犬病苗:后备母牛首次配种前 1 ~ 2 月分别免疫 1 次;生产母牛产前 30 天注射 1 次;种公牛在春、秋季各免疫 1 次。

四、肉牛病虫害防治

在育肥过程中进行“五看”,一看吃草快慢;二看反刍情况;三看粪便形状;四看精神状态;五看行走步态。两触摸,一摸耳根;二摸鼻镜。发现异常情况及时采取措施。

五、引进品种

品种可选择云南本地培育的云岭牛,该品种具有耐粗饲,早期生长快,育肥和胴体性能好,能生产高档雪花牛肉,性成熟早,繁殖率高,适应农村粗放饲养管理等优点。

六、适时出栏

出栏最佳时间,肉牛生长发育规律表明,家畜在 1 岁前生长增重较快,1 岁以后生长速度逐渐减慢,特别是 1.6 ~ 2.0 岁以后生长更慢。实际经验表明,对犊牛实行 4 ~ 6 月龄断奶,夏秋季以放牧为主,适当补饲,冬春季在塑料大棚保温舍饲。一般在第 2 年秋末冬初即犊牛生后 1.5 周岁、体重达到 300kg 左右时出栏比较合适。同时,出栏的架子牛再经过 3 ~ 4 个月的强度育肥,在 2.0 岁左右体重达到 500kg 时屠宰,对养牛户和消费者都有利。

参考文献:

[1] 王果华.肉牛饲养管理技术措施分析与解读[J].农民致富之友,2020(6):129.