

架子牛快速育肥技术要点

李欣¹ 赵澈勒格日² 于大力¹ 张延和¹

1. 内蒙古自治区通辽市畜牧兽医科学研究所, 内蒙古通辽 028000;

2. 内蒙古自治区通辽市家畜繁育指导站, 内蒙古通辽 028000

摘要 随着经济发展、人民生活水平的提高, 牛肉消费量日益增加, 肉牛产业成为我国畜牧业的重要组成部分, 但是由于我国肉牛养殖起步较晚, 其整体发展水平不高, 尤其在饲养环节, 小规模大群体散养模式仍占较大比重, 饲养管理较为粗放、不规范, 营养标准不健全, 经济效益低下。本文试从架子牛快速育肥的准备、架子牛的选择、架子牛的饲养、饲料配方、日常管理等方面论述架子牛快速育肥技术。

关键词 架子牛; 快速育肥

架子牛快速育肥, 也叫后期集中育肥, 是指对犊牛断奶后饲养较为粗放、年龄在 2~3 周岁的架子牛, 充分利用补偿生长能力, 集中 3~4 个月采用强度肥育的育肥技术。该技术成本低、饲料报酬高、应用较广。

1 育肥前的准备

1) 架子牛进场前 1 周, 清扫消毒牛舍。清除粪便等污物, 清洗地面, 用 2% 的火碱溶液对牛舍地

面、墙壁进行喷洒消毒; 用 0.1% 的高锰酸钾溶液对器具进行消毒; 最后再用清水对地面、器具清洗 1 次。

2) 保证舍温不低于 5℃、通风良好、采光充足, 敞圈牛舍, 冬季扣塑膜暖棚、夏季搭棚遮阴。

2 架子牛的选择

架子牛选择的优劣直接影响育肥效果及经济效益。品种方面, 选择肉用性能佳、增重较快的品

收稿日期: 2015-10-20

李欣, 女, 1989 年生。

仔兔 15 d 就出产箱了, 出产箱后就可以补饲。前期用浅小碟子装上少量幼兔颗粒料放在子笼位调饲, 等仔兔到达 25 日龄以后, 采食量和体高增加了, 就把饲料放到仔兔料槽里。补饲要少量多餐, 特别在前期, 不能放太多, 因为仔兔会在碟子里拉屎, 浪费饲料。28 日到断奶阶段, 如果球虫预防过关, 可以让仔兔自由采食。

5) 做好疾病预防和治疗。能引起断奶前仔兔高死亡率的疾病有黄尿病、仔兔腹泻、仔兔真菌病等疾病。这些疾病都与母兔的健康有关, 由于仔兔体重小, 所以治疗效果不好, 所以要以预防为主。仔兔发生黄尿病时, 用庆大注射液口服 2~3 滴, 尽早发现, 尽早治疗。仔兔在补食后期, 每隔 7 d 就用球虫药溶于水拌料, 连喂 2 d, 或是在 25 日龄注射地克珠利, 减少球虫病。选择一种质量可靠的教槽料能减

少仔兔腹泻。仔兔腹泻基本来不及治疗就死亡, 所以预防很重要。仔兔真菌病预防主要是做好母兔的真菌病预防, 可在产箱内撒灰黄霉素, 或在 20 日龄注射真菌药。

4 结论

提高仔兔断奶成活率是个系统工作, 每个环节都要做好, 任一环节出差错都会导致仔兔死亡。归纳起来要做好这三方面工作: 一是提高母兔健康水平, 二是提供适宜仔兔生长的外部环境, 三是提高仔兔管理水平。就规模养兔来说, 为了提高仔兔管理水平, 最好进行批量生产, 即同时繁殖、同批产仔、同时上市。“三同”生产可以节省更多劳力来对仔兔进行护理, 仔兔护理更加到位, 从而提高仔兔成活率。

种,如夏洛莱牛、西门塔尔牛等或者是它们与本地黄牛的杂交后代;个体方面,选择年龄 2~3 周岁、体型大、骨骼舒展、健康无病的个体。

3 隔离

架子牛入场后隔离饲养 15 d,进行驱虫健胃、免疫。

1)驱虫。架子牛入栏后,首先就要进行驱虫,应在空腹时进行,利于药物吸收。并对其粪便消毒、无害化处理。常用驱虫药物有丙硫苯咪唑、左旋咪唑等。

2)健胃。驱虫 3 d 后,进行健胃,改善消化机能、增加食欲。常用健胃药物为人工盐,口服剂量为 60~100 g/(头·次)。

3)免疫。架子牛进场就要接种 5 号病疫苗,每头肌肉注射 2 mL。

4 饲养

1)育肥前期的饲养(一般 30 d)。刚入场的架子牛对新环境有应激,要经过一段时间才能适应,饲料选择适口性好的优质干草或青饲料,自由采食、饮水中加些食盐(浓度 1%);15 d 后饲料转为秸秆氨化饲料(干草)+青饲料+混合精饲料。第 15~20 天日粮精饲料量 0.3~0.5 kg/头,第 21 天开始逐渐增加,第 30 天增加至 2 kg/头。

2)育肥中期的饲养(一般 60 d)。第 31 天日粮精饲料为 2 kg/d 并逐渐增加到 3.5 kg/d(此时的体重达到 350 kg),体重 350 kg 后每日精饲料喂量按活体重 1.0%~1.5%给予。粗、精饲料比例 3:1(第 31~50 天)、2:1(第 51~70 天)、1:1(第 71~90 天),每天饲喂 2 次(6:00 和 17:00)。投喂时少喂勤

添、先粗后精(或将精饲料拌入粗饲料中投喂)(表 1)。

3)育肥后期的饲养(一般 30 d)。此阶段日粮以精饲料为主,精、粗饲料比 2~3:1,精料日喂量为体重的 1.5%~2.0%,干草日喂量 2.5~8.0 kg,体重达到 550~650 kg 适时出栏(表 2)。

表 1 育肥前期、中期精饲料参考配方 %

玉米	脱毒棉籽粕	麦麸	石粉	食盐
70.0	20.5	5.0	3.0	1.5

表 2 育肥后期精饲料参考配方 %

玉米	脱毒棉籽粕	尿素	石粉	食盐	碳酸氢钠
78.5	11.0	6.0	3.0	1.0	0.5

5 管理

1)饲喂。日喂 2~3 次,饲喂间隔均匀,保证牛只充分反刍,饲草料要求新鲜干净并随时拣出饲料中的钉子、塑料等杂物。

2)饮水。饮水的清洁、卫生、充足。冬季天气寒冷,饮水以温水为好。

3)分组、刷拭。根据牛的品种、月龄、体重及强弱的不同进行分组。每天上、下午定时刷拭牛只,促进血液循环,增进食欲。

4)健康检查。在健康的前提下,牛只才能有理想的增重,所以随时注意观察牛的采食、饮水、反刍、粪尿及精神状态,及时处理异常情况。保证牛只健康。

5)称重、适时出栏。做好每头牛育肥前和育肥结束时的称重,计算育肥期增重和饲料等费用,依据卖牛收入和各项费用综合评价经济效益。根据市场行情或者体重已达预期肥育出栏体重时,适时出栏。