

新生犊牛饲养管理要点

巴晓峰

青海省德令哈市柯鲁柯镇畜牧兽医站,青海德令哈 817000

摘要 犊牛在出生后,由于其自身的组织系统和器官还没有发育完善,就需要通过针对性的饲养管理来确保其不出现发病和死亡情况,还要让其能够保持良好的生长发育性能。为此,本文从初生犊牛、1 周内犊牛、哺乳期犊牛、断奶期犊牛、疾病预防等方面介绍了新生犊牛的饲养管理要点,以供参考。

关键词 新生犊牛;饲养;管理

犊牛出生后,环境变化和其自身发育不完善,会导致其对环境的适应性较差,这就需要通过加强对新生犊牛的饲养管理来提升其成活率。

1 初生犊牛的管理

犊牛出生后,要及时将其口腔和鼻腔中的黏液清除掉,确保犊牛开始正常呼吸。犊牛在产出后如果出现没有呼吸的假死状态,应及时将其倒提,不断进行拍打^[1],将其口和鼻中的羊水及时排出来,使其出现正常的呼吸状态。而后要注意观察其肚脐部位是否含有血液,如果发现有出血,应当用消毒棉签进行压迫止血,将脐带内的血液挤干净,然后用碘伏涂抹消毒。还应当及时用麻袋等将犊牛身体擦干。第 2 天应当观察犊牛脐带断端是否有感染情况,如果发现有红肿现象并且触摸其有疼痛,就要及时采取措施,进行治疗,否则容易发展成为败血症,引起犊牛的死亡。犊牛在出生后应当尽快从产房移出至犊牛舍。

2 出生 1 周内犊牛的管理

犊牛舍要保持有良好的卫生条件,及时将饲喂的用具清洗干净,而后应当对犊牛舍进行彻底的清洁和消毒工作。对于奶牛犊牛还应当将其角去除,在去除牛角时要注意避免造成各种创伤和应激。

3 哺乳期犊牛的饲养管理

犊牛在出生后应尽量早点让其吃到初乳,初乳含有大量的营养物质和生物活性物质,能保证犊牛生长发育需要和提高抗病力,因此给犊牛饲喂初乳非常重要^[2]。在饲喂过程中,要注意初乳量不得超过其自身体重的 5%,通常饲喂量是在 2.5 kg 以内。由于犊牛在出生后的 4~6 h 能够大量吸收初乳中含有的免疫球蛋白,所以在犊牛出生后的 1 h 内需要饲喂初乳 2 kg,经过 6~8 h 后进行第 2 次饲喂,每天饲喂 3~4 次,需要连续饲喂 1 周。给犊牛饲喂初乳时,应当先加热到 39 ℃左右再饲喂。饲喂犊牛的奶瓶和奶桶等要及时清洗。犊牛在出生后的第 4 天开始就可以饲喂一些小牛饲料,直到 4 个月的时间都是饲喂小牛饲料。小牛饲料通常含有 2 种,即谷物性的小牛饲料和全价小牛饲料。全价小牛饲料中含有较高的纤维,虽然适口性较差,但在饲喂过程中不需要再进行补充粗饲料。在出生后的 2 周内就可以吃固体食物,可以在固体小牛饲料中添加一些糖浆等,在饲料中加入 5%左右的糖浆可以提升饲料的适口性,饲喂应采取少量多餐的原则进行。逐渐限制其吃母乳的量,每天采食牛奶不得超过其自身体重的 10%。还可以将小牛饲料放置于奶桶的底部,这样诱导其采食饲料。每天需要给小牛提供

清洁的饮水,水温要适宜,不能饮用凉水,尤其是在冬季。

4 断奶期犊牛的饲养管理

通常犊牛在 60 d 左右进行断奶,有的大型养牛场会提前断奶,大约在 30 d 左右就断奶。大多断奶是选择在 60 d 左右,而且犊牛的体重率要达到 100%和犊牛前期颗粒饲料日采食量需要达到 1 kg 以上^[3]。在同时满足这 3 个条件后,可以给犊牛进行断奶。断奶要采取循序渐进的方式,由最初的 1 d 3 顿改为 2 顿,而后再降低至 1 顿。断奶后的牛要补充粗饲料,还要确保饲料中含有充分的蛋白质,需要达到总养分的 20%。断奶后犊牛的饲养采取自由采食的方式,可以使犊牛的生长率得到最大的提升。犊牛还需要提供充足的饮水,饮水要求清洁卫生。犊牛舍要保持清洁卫生,对牛舍的垫料要经常更换。

5 疾病预防

新生犊牛最常发生的一些疾病是脐炎和犊牛下痢。

5.1 脐 炎

脐炎是犊牛脐血管和附近组织出现的一种炎症,是由于在脐带剪断后,对断端没有进行很好的消毒而引发的病原感染而发生的疾病。通常应用抗生素进行治疗,常用青霉素 80 万~160 万单位,配合

10~20 mL 的普鲁卡因,含量为 0.25%~0.5%,在脐孔周围进行注射封闭。用消毒液将脓汁洗净,而后涂抹碘酊。如果出现脓肿,应当切开排出脓汁,用碘酊消毒。对犊牛应用抗菌药物时防止发生全身感染。

5.2 犊牛下痢

犊牛下痢是一种多病因造成的疾病,治疗困难,发病后有较高的死亡率。本病多是由轮状病毒和冠状病毒感染后引起的,在病毒感染后,牛的胃肠道功能受到影响,这就容易受到细菌的继发感染,常见为大肠杆菌感染,可以引起严重腹泻。本病还与饲养环境过差有相关性。治疗本病应用抗菌药物,常用的有诺氟沙星,口服,每次 2.5 g,每天服用 2~3 次。还可以应用氯霉素,按照 0.01~0.03 g/kg 体重的标准进行注射,每天用药 3 次。要对症治疗,如果出现脱水,可给犊牛饮用口服补液盐,这样可以起到一定的治疗效果。

参 考 文 献

- [1] 李景致.新生犊牛饲养管理要点[J].畜牧兽医科学(电子版),2019(9):99-100.
- [2] 许丛霞,闫学志,张成森.新生犊牛的饲养管理要点[J].养殖技术顾问,2008(6):14.
- [3] 赵东文.新生犊牛饲养管理要点[J].吉林畜牧兽医,2019,40(10):59-60.

【责任编辑:刘少雷】