

减少哺乳仔猪死亡的关键措施

尹海梅

山东省临沂市兰山区畜牧发展促进中心, 山东兰山 276000

摘要 为了提高哺乳仔猪成活率以增加断奶仔猪的数量, 本文从改良母猪品种、建好母猪产房、做好母猪保健、做好仔猪保育、做好仔猪疫病防治等方面介绍了减少哺乳仔猪死亡的关键措施, 以期为广大养猪户提供帮助。

关键词 母猪保健; 仔猪保育; 减少死亡; 措施

近年来, 各猪场都存在早期哺乳仔猪死亡率过高、PSY 值偏低的现象。如何提高哺乳仔猪成活率以增加断奶仔猪数量是困扰养猪户的最大难题。为此, 本文将探讨减少哺乳仔猪死亡的关键措施, 以期为广大养猪户提供帮助。

1 改良母猪品种

养猪户一般采用当地土种母猪与长白、杜洛克公猪杂交, 生产出体型好、瘦肉率高、售价稍高的二元、三元生猪。但是, 长白、杜洛克猪的母性较差, 所生仔猪拉稀的较多, 以致哺乳仔猪的死亡率居高不下。建议养猪户用大约克公猪与当地土种母猪进行杂交, 改良母猪品种, 由于其父母代母性好, 产仔多, 仔猪拉稀少, 成活率高, PSY 值大。

2 建好母猪产房

建造有保温层的产房, 四周用保温板密封, 便于控制温度。安装空调, 方便调节室。在产房焊接离地 20 cm 的产床, 预产前 1 周将母猪撵到产床上待产, 产床上安装带有保温层的保温箱, 内有红外线灯供仔猪取暖。

3 做好母猪保健

3.1 母猪产前的保健

母猪产前 1 个月, 在饲料中添加包被电解多维, 以提高其机体代谢能力。休药期添加包被益生菌, 可改善母猪的肠胃功能, 促进其对饲料的消化吸

收, 提高饲料利用率。益生菌可调节肠道菌群平衡, 抑制有害菌的滋生, 防止母猪因消化不良引起的拉稀, 还克服了后期母猪由于代谢机能下降而产生的便秘。产前 1 周, 停喂益生菌, 在饲料中添加包被阿莫西林颗粒, 防止病菌感染; 添加黄芪多糖、七星败毒颗粒, 护肝保肾、补中益气, 保持母猪的代谢功能。

3.2 母猪产后的保健

母猪产后代谢机能尚未恢复, 抵抗力下降, 容易出现产后感染, 有发热、不食的现象。在饲料中添加脱毒的磺胺药物, 抗菌消炎, 防止病菌侵袭, 促进母猪代谢机能快速恢复。若发现个别母猪出现阴道“吊白”, 可用鱼腥草加 800 万青霉素注射, 每天 2 次, 连用 3 d, 防止子宫内膜炎。

4 做好仔猪保育

1) 控好温。将母猪舍的温度控制在 24~26℃为宜, 此温度条件下, 母猪的代谢机能旺盛, 奶水充足。仔猪采用双层保温效果好的保温箱, 仔猪生后 3 d 将温度控制在 32℃, 以后每周下降 1~2℃。可根据仔猪趴窝状态调控温度, 以仔猪不上垛, 分布均匀为宜。

2) 早喂料。仔猪 7~10 日龄开始饲喂含有益生菌的代乳料, 防止母猪奶水不足, 仔猪缺奶, 发育滞后, 出现弱仔、僵猪。

3) 早断奶。仔猪 21~25 日龄开始断奶较为适宜, 因为后期母猪乳汁分泌量下降, 仔猪需求量大, 仔猪贪恋母乳, 会影响生长发育。若仔猪喝奶期长, 母猪消耗过度, 断奶后母猪补饲时间长, 会拖延

微型牛场母牛养殖技术与效益分析

——以广西兴安县 3 个微型母牛养殖场为例

庾雪梅¹ 李玉元^{2*} 杨杰¹ 李技根¹

1. 广西壮族自治区兴安县畜牧水产技术推广中心, 广西兴安 541300; 2. 广西壮族自治区桂林市畜牧站, 广西桂林 541100

摘要 本文以广西兴安县 3 个微型母牛养殖场为例, 从放牧与补饲相结合、适时收储处理草料、合理种植优良牧草、牛群日常饲养管理等方面介绍了微型牛场母牛养殖技术。分析了微型牛场母牛养殖取得的经济效益、社会效益和生态效益, 其中, 经济效益为: 每年饲养 1 头母牛平均可获毛利 0.78 万元; 社会效益为: 既解决了农村劳动力就业, 也实现了农民增收; 生态效益为: 实现了充分利用资源、减少浪费、“过腹返田”良性循环的绿色发展。

关键词 微型牛场; 母牛养殖; 零星草地; 农作物秸秆; 效益分析

微型牛场是指《畜禽规模场备案管理办法》中规定的备案以外的养殖牛 49 头以下的养殖户或家庭牧场。兴安县地处广西东北部, 属亚热带季风气候区, 雨量充沛, 无霜期长, 地形地貌为耕地与丘陵、林地交错分布。种植业发达, 主要种植水稻、甜玉米、红薯以及柑橘、葡萄等粮食、经济作物和水果

类, 每年产生大量的农作物秸秆及其副产品。近几年来, 当地农民依托自然资源条件, 加快发展微型牛场。针对当地微型牛场现状, 在众多微型牛场中, 在溶江、崔家、湘漓 3 个镇分别各选择了 1 户(以下简称为 1 组、2 组和 3 组)母牛养殖场, 于 2020 年 1 月—2021 年 1 月开展为期 1 年的跟踪、观察, 所有的

收稿日期: 2021-02-25

*通讯作者

庾雪梅, 女, 1977 年生, 高级畜牧师。

下一胎配种时间, 影响母猪 PSY 值。

5 做好仔猪疫病防治

1) 哺乳仔猪圆环性腹泻病的防治。若在母猪料中添加了抗菌药物, 就可减少母猪产后感染, 其代谢机能恢复快, 奶水充足, 乳汁中含有药物, 哺乳仔猪拉稀的较少。1~3 日龄仔猪若拉黄、白痢, 快速消瘦, 背部脊椎凸起, 说明母猪没打圆环疫苗, 或者免疫失败, 圆环病毒垂直传播, 仔猪感染, 出现圆环病毒性腹泻, 仔猪注射止痢药物不显效, 3~5 d 死亡 3/4, 近期产过一、二胎的母猪多见此种情况。仔猪出生后用猪“六联血清”抗体加止痢药物, 口服或注射效果较好, 避免圆环病毒性腹泻, 造成哺乳仔猪死亡。

2) 哺乳仔猪伪狂犬病的防治。仔猪生后 5 d 左右出现发热、全身颤抖、倒地蹬腿呈游泳状姿态, 轻的步履蹒跚不喝奶, 这是典型的伪狂犬病症状, 几天

后全窝死亡。这一现象说明母猪没有注射伪狂犬疫苗, 或者产前没有注射 2 次以上, 导致母猪带毒, 传染给小猪, 引起仔猪整窝死亡。在生产中若母猪产前没有注射伪狂犬疫苗, 仔猪生后 3~12 h 鼻黏膜干燥后, 用伪狂犬疫苗一头份滴鼻免疫, 防止伪狂犬病。若发现仔猪有伪狂犬症状的, 加倍口服猪“六联血清”抗体, 可止住仔猪死亡, 无症状的按常规口服。

3) 哺乳仔猪球虫病的防治。仔猪生后 10~15 d, 若出现拉灰色或黄色油状黏糊粪便, 个别还有气泡, 用止痢药注射或口服效果不明显, 说明猪场有球虫卵感染了仔猪, 出现球虫性腹泻。3 年以上的猪场, 在夏天梅雨季节多发生此病。仔猪可用磺胺药物注射、口服妥曲珠利治疗。仔猪生后 1 d 口服 1 mL 百球清, 可防止仔猪患球虫性腹泻病。

【责任编辑: 刘少雷】