

妊娠母猪的日常管理要点

罗彩萍

陕西省宝鸡市畜牧兽医中心,陕西宝鸡 721006

摘要 管理好妊娠母猪的首要任务是做好防流保胎工作,避免母猪发生流产、死胎、弱胎现象。本文从保持环境清洁卫生、保证圈舍温度相对稳定、做好驱虫灭虱工作、避免机械损伤、合理饲喂、适当运动等方面简述了妊娠母猪的日常管理要点,以确保妊娠母猪生产出数量多、质量优的仔猪,从而增加养猪场的经济效益。

关键词 妊娠母猪;日常管理;环境卫生;驱虫;运动;饲喂

为了确保妊娠母猪生产出数量多、质量优的仔猪,从而增加养猪场的经济效益,就必须做好妊娠母猪的日常管理工作。

1 保持环境清洁卫生

每天定期清理妊娠母猪圈舍粪便,并进行冲洗和消毒,保持地面干燥干净。每周带猪消毒 2 次,对圈舍周围环境消毒 1 次,杀灭生活环境中存活的病原微生物,保持环境清洁卫生,减少母猪与病菌接触机会,避免感染各种疾病。如果发现母猪体表污浊,需要及时刷拭干净。一旦妊娠母猪感染疾病后,大多会引起机体消化功能减退或体温升高,从而直接或间接影响腹中胎儿发育,造成流产或死胎发生。所以必须保持圈舍清洁卫生和空气新鲜,做好消毒工作,预防猪群发生各种疾病^[1]。

2 保证圈舍温度相对稳定

母猪妊娠后胚胎的生长和发育很容易受到环境温度的影响,尤其在炎热夏季胚胎的死亡率往往明显增加,因为温度过高时,母猪采食量下降和体温升高,在妊娠早期不利于胎盘的形,使母猪早期流产,所以在夏季需要做好防暑降温工作,避免舍温过高引起母猪流产。

建议在圈舍外搭设凉棚或遮阳罩,防止阳光直

接照射到母猪身体引起体温升高。还可以在圈舍内洒水或冲淋等,通过蒸发散热来降低母猪体温。规模化养殖场需要通过增加通风量和圈舍风速来降低母猪体感温度,以达到防暑降温目的。有条件的还可以安装湿帘结合通风系统进一步降低圈舍温度。

冬季应做好防寒保暖工作,维持圈舍适宜的环境温度。冬季温度稍低时,妊娠母猪可以通过增加采食量来维持体温和腹中胎儿正常生长发育,如果外界寒冷、圈舍温度过低,就会降低母猪体质和免疫力,给外界病原微生物的入侵创造机会,母猪容易发生感冒、呼吸道病等各种疾病,所以冬季需要做好防寒保暖工作,封闭所有漏风的地方,避免冷风直接吹到猪身体上,引起感冒或发热造成胚胎死亡或流产。在圈舍内可以多铺设垫草来减少母猪接触地面散失的热量。规模化猪场可以增设供暖设施,将圈舍温度升高到适宜范围内,保证母猪始终处于健康水平,达到防流保胎目的^[2]。

3 做好驱虫、灭虱工作

妊娠母猪群直接与地面接触,极易感染体外寄生虫,同时饲料和饮水容易受到寄生虫的污染,感染体内寄生虫。妊娠母猪一旦感染了寄生虫病,就会引起消化吸收不良,机体消瘦、营养缺乏,不仅致

使自身体质较差、体重增长不足,繁殖能力下降,继发感染其他疾病,而且还会影响胚胎和胎儿生长发育,引起流产或死胎现象。

配种前和妊娠中期在饲料中添加丙硫咪唑、伊维菌素等驱虫药物,可以有效预防母猪发生体内寄生虫。将猪群排泄的粪便集中起来发酵处理,以便杀灭粪便中存活的寄生虫卵囊。驱灭体表寄生虫需要保持养殖环境干净以及猪只体表卫生,定期清理和消毒地面环境,每周刷拭母猪体表 2 次,保持体表干净清洁,减少与寄生虫接触机会,降低寄生虫病的发生概率。另外,用敌百虫溶液定期喷洒消毒,能够有效预防体外寄生虫病的发生^[2]。

4 避免机械损伤

妊娠母猪一旦发生机械性损伤,会使子宫内的胎儿相互挤压,极易造成流产发生,所以在日常生产中,要避免进行妊娠母猪转舍、并群、调群等,因为这些工作最容易引起惊吓、追赶、跌倒、挤压等,进而造成机械性损伤、发生流产现象。如果必须进行转舍,饲养人员也应动作温和,切忌鞭打、大声呵斥妊娠母猪。另外,要供给合理的料位水位,避免母猪因争抢食物发生咬伤、打斗等情况。

5 合理饲喂

在母猪妊娠前期,增加青饲料、青贮料或料渣等的饲喂量,有利于胚胎着床和提高受胎率,在妊娠中期适当调节饲喂量,以便增强母猪体质,到妊娠后期逐渐增加精料饲喂量,保证胎儿的快速生长和发育^[3]。

妊娠母猪每天的饲喂量,除了参照饲养标准外,还应根据妊娠母猪体重来计算饲喂量,正常情况下,妊娠前期饲喂量占母猪体重的 1.5%~2.0%,妊娠后期每天饲喂量大约为母猪体重的 2%~2.3%。可以将青绿饲料打成浆与精料混合一起来饲喂,这样既增加了青饲料的饲喂量,又满足母猪的适口性,同时合理搭配精料与粗料的比例,保证母猪对

各种营养的需要。不要喂带有毒性的棉籽饼或酸性过大的青贮料,防止发生流产现象。在分娩前 1 周可以在每千克饲料中加入 1 g 维生素 C,并补充 1%~2% 的骨粉或磷酸氢钙,有利于提高仔猪成活率和健康状况。

6 适当运动

为了增加妊娠母猪体质和抗病能力,需要促使其进行适当运动。妊娠后前 1 个月内为了保胎和恢复母猪体力,应尽量少运动,让母猪多采食、多睡觉比较好;妊娠 1 个月后可以适当增加运动量,以每天运动 1~2 h 为宜,让母猪多出来晒太阳,以增强体质和有利于胎儿健壮生长。妊娠中后期,母猪腹部膨胀、行动不便,应逐渐减少运动量,避免发生滑倒情况,可以让母猪自由活动,在临产前 1 周应停止运动,做好充分的分娩准备^[4]。

7 结 语

总之,为了完成妊娠母猪防流保胎任务,达到生产出更多更好的仔猪,在日常管理中需要保持环境卫生、提供舒适的环境温度、定期做好驱虫和防虱工作、避免发生机械性损伤,并在妊娠中后期适当增加运动量,将母猪调整到大圈舍内或者到空旷的活动场地,以增强母猪体质,帮助其顺利分娩并减少流产和死胎发生。

参 考 文 献

- [1] 熊正儒.高产母猪的营养设计[J].饲料博览,2013(4):30-31.
- [2] 吴荣根.营养和环境对母猪繁殖性能的影响研究近况[J].动物科学与动物医学,2001,18(1):85-86.
- [3] 曹元吉.妊娠母猪的饲养管理及接产措施[J].中国畜牧兽医文摘,2014,30(6):73-74.
- [4] 刘彦.采用综合措施提高母猪发情率[J].北京农业科学,2005,18(6):35-36.

【责任编辑:刘少雷】