

妊娠母猪的饲养管理技术

刘菁华

宁夏银川市灵武市白土岗乡人民政府,宁夏灵武 750400

摘要 猪场要提高经济效益,就要从重视妊娠母猪饲养管理开始。为此,本文介绍了母猪妊娠的征状;简述了妊娠母猪在断奶—配种、配种—怀孕 30 d、怀孕 31~70 d、怀孕 71~90 d、怀孕 91~110 d、产前 5 d、产仔阶段、产仔后等阶段的饲养管理技术要点,以供参考。

关键词 妊娠母猪;饲养;管理;技术

1 妊娠症状

母猪的发情周期平均为 21 d,所以配种后 21 d 若不再发情,可初步认为受胎了。但有时也有假返情的母猪,母猪假返情的症状和发情的症状是一样的,会食欲不振,阴部肿大,流黏液,爬圈鸣叫。用手压它的腰部它会呆立不动,举尾,立耳,驱赶不走等。出现这种情况多是因为没有配种成功,没有怀孕。应尽快再配种一次。若是配种之后的 18~25 d 没有出现上述的症状,就说明配种成功了。极个别的不受胎母猪,配种后 21 d 不表现发情,而到第 2 个发情期出现发情。

2 妊娠阶段饲养管理

2.1 断奶—配种

正常情况下,母猪断奶后 1 周内就可发情,多在断奶后第 5 天发情;如果在哺乳期体组织消耗过度,则发情时间延迟;如果采取催情措施,如注射催情药物孕马血清或 PG600 等,则可以提前发情,提前时间多在 0.5~1 d。初产母猪因体格小,体组织消耗更大,则发情会延迟,有时会推迟半月以上。继续饲喂哺乳期母猪料,刺激母猪多排卵,排好卵,正常母猪排 20 个卵左右,断奶当天母猪注射 V_E 10 mL 可多产仔。在正常情况下,适宜配种的年龄是:地方品种 6~7 月龄,体重 50~55 kg;杂交一代母猪 8~9 月

龄,体重 65~75 kg;外来瘦肉型品种 9~10 月龄,体重 110 kg。坚持“老配早,小配晚,不老不小配中间”。一般在母猪发情后 19~30 h,待母猪的阴部红肿刚开始消退并有丝状黏液流出,按压母猪后躯呆立不动时便可配种。

2.2 配种—怀孕 30 d

饲喂妊娠母猪料,饲喂量要减少,八分饱,受精卵着床阶段,减少胃肠蠕动对子宫的撞击,配种后 9~13 d 和分娩前 21 d 的母猪易流产,应加强保胎措施,禁喂冰冻和霉烂变质饲料。有流产先兆者可用黄芩 100 g,白术、甘草、当归、白芍、黄芩、砂仁各 50 g,续断 75 g,浓煎,2 剂/d,连用 3 d。

2.3 怀孕 31~70 d

饲喂妊娠母猪料,调整膘情,断奶时瘦,多加点料,断奶时胖,减点料,此阶段需要安静的环境,要防止母猪滑倒,不要打、吓等,不要多头母猪一栏,任何鞭打、惊吓、追赶过急等都容易造成母猪流产。

2.4 怀孕 71~90 d

饲喂妊娠母猪料,乳腺发育期,注意能量物质玉米、稻糠的添加量,母猪没有乳池——存奶的地方,注意蛋白质等物质的供给,增加乳腺细胞,减少脂肪细胞,母猪乳房硬,脂肪细胞多,奶就不会好。

2.5 怀孕 91~110 d

饲喂哺乳期母猪料,胎儿迅速发育期,2/3 体重都在此阶段生长,如营养物质不足,产下胎儿可能

大小不均,如果这时饲喂量大,就会抑制乳腺泡的发育,影响产后的泌乳量。

2.6 产前 5 d

饲喂哺乳期母猪料,饲喂量一天天减少,每天减少 500 g,产仔当天喂 500 g 或不喂也可以,产仔当天要注意水的供给(温开水+麸皮),分娩当天让母猪少量摄取食物或停止喂食,避免母猪吃得过饱对产仔造成不良影响。产后饲喂量要逐渐增加,产后 7 d 自由采食。

2.7 产仔阶段

1) 产前准备:在产前 1 周,彻底清扫并消毒产房,除掉产床上的一些尖硬物,做好防潮、保温处理,干燥后垫上切短的垫草。准备好接生工具,主要有麻袋、毛巾、剪刀、消毒液、碘酒、小木棍、铁铲、注射器以及相应的药物。母猪分娩多在夜间,因此,要注意安排人值夜班,随时准备接产。

2) 临产特征:膘情适中的母猪在产前半个月,乳房即开始发育膨胀。随着产期的临近,腹部日渐增大且下垂;至产前 3 d 左右,乳房更为潮红,乳头左右外张,外阴部红肿异常,尾根两侧下陷,起卧行动缓慢慎重;即将产仔的母猪,往往表现不安静,用前肢刨地,衔草做窝,时起时卧,频频排尿等。一段时间后,母猪卧下,腹部发生阵缩,母猪强烈努责,从阴道中流出羊水连带有血液,小猪也随之产出。

3) 助产阶段:母猪羊水破了却迟迟不产出,可借助助产器械套猪绳,用其套住仔猪的脖子,然后慢慢地将仔猪拉出来。或者向产道里面注射植物油,这样能充当润滑剂,产道会变得润滑膨大,然后助产人员再将手伸入产道里面,慢慢地将仔猪拉出

来。此外,分娩后期可使用缩宫素或者是催产针来助产。

4) 接产:当仔猪产出后,用双手托起仔猪,立即用毛巾将仔猪口内和鼻外的黏液清除干净,使仔猪可以自由地呼吸。然后先用干草,后用毛巾或麻袋擦干猪身上的黏液,以免仔猪受冻,而后断脐带。断脐时,先将脐带血挤回,在距腹部 4~5 cm 处,用两手扯断脐带,断端涂以 5% 碘酊消毒,然后放置在预先准备好的木箱或者是纸箱中,做好仔猪的保温处理。

2.8 产仔后

母猪产后护理非常重要。母猪产后不食,多是由便秘、气血不足引起,应在妊娠期饲料中添加微生物类、维生素、中药(如黄芪、党参)等,以预防此类现象发生,也可缩短产程,尽可能让母猪在 2 h 内生产完,减少子宫内膜炎的发病率。产中额外补温水或补充一定的能量饲料,以增加母猪体能,让其子宫收缩更加有力。产后要尽量保持安静,补温麸皮水,以润肠通便等。

3 结 语

猪场要提高经济效益,就要从重视妊娠母猪饲养管理开始。饲养管理妊娠母猪,要求饲养人员温和、耐心、细致,要根据妊娠母猪不同阶段的特点,采取科学合理的饲养管理措施,给予母猪以足够的福利关怀,从而保障母猪泌乳阶段仔猪的健康成长。

【责任编辑:刘少雷】