

哺乳仔猪死亡的原因及对策

韦昌臣

广西壮族自治区钦州市钦北区大寺镇水产畜牧兽医站, 广西钦州 535028

规模猪场产房设施、设备较齐全, 哺乳仔猪成活率一般能达到 90% 以上。但由于饲养管理不善、生产操作不规范、猪病困扰等诸多因素的影响, 近来哺乳仔猪死亡率有升高的趋势, 有些甚至达到 30%。针对当前疾病复杂多变的局面, 笔者结合自身多年基层工作经验, 分析了哺乳仔猪死亡的原因, 并提出了相应的对策, 介绍如下。

1 哺乳仔猪死亡原因

1.1 母猪因素

1) 母猪品种选择错误、年龄偏大。母猪品种选择错误, 如把杜洛克母猪作为母本, 其泌乳性能较差, 直接影响了仔猪的成活率。母猪年老体衰, 如胎数超过 8 胎, 则会出现繁殖能力弱和泌乳不足的现象, 从而导致仔猪吃不到足够的母乳、初生重偏低, 进而影响成活率。

2) 重胎母猪攻胎不足、营养不全。母猪妊娠 100 d 后, 胎儿生长发育较快, 如果母猪这时攻胎不足、缺乏营养, 很容易导致仔猪初生重偏低、弱仔增多, 从而影响成活率。

3) 母猪患病。母猪患有传染性胃肠炎、传染性腹泻、高热病、猪瘟等疾病时, 采食量下降、泌乳不足, 甚或把疾病直接传播给仔猪, 导致仔猪死亡率升高。

1.2 环境因素

1) 温度较低。哺乳仔猪较怕冷, 冬季产房温度低于 20℃ 或保温箱温度达不到 28℃, 很容易引起仔猪发生腹泻、感冒、咳嗽等, 从而影响成活率。

2) 温差较大。广西属于昼夜温差较大的地区, 一天内昼夜温差最大时可超过 15℃, 忽冷忽热的天

气易诱使仔猪发生腹泻、感冒等疫病, 从而影响成活率。

3) 湿度较高。仔猪在潮湿的产床上生活, 易使黄痢、白痢、球虫病及病毒性疾病发生率升高, 影响仔猪生长发育甚至导致死亡。

1.3 人为因素

仔猪出生后, 要进行断脐、剪牙、断尾、阉割等处理, 若技术员操作不规范、消毒不严格, 很容易造成伤口感染, 使仔猪体况下降甚至导致死亡。

1.4 仔猪因素

哺乳仔猪抵抗力较差, 容易感染猪瘟、猪球虫病、仔猪黄白痢等疾病, 严重时可引起死亡。

2 提高哺乳仔猪成活率的措施

2.1 选择繁殖性能较好的母猪品种

规模猪场大多选择外来引进品种(如大约克与长白二元杂交母猪等)作为母本, 散养户可选择具有产仔多、母性好、耐粗食、抗病力强等优点的地方优良品种(如陆川猪等)作为母本, 且年龄不超过 4 岁、胎数不超过 8 胎。

2.2 重视重胎母猪攻胎

母猪妊娠 100 d 后, 饲喂量应由原来的 2 kg/d 增加到 3 kg/d, 这样可使仔猪初生重达到 1.2 kg 以上, 大大提高仔猪的成活率。

2.3 搞好免疫接种

及时为母猪及仔猪接种各种疫苗, 包括猪瘟疫苗、猪传染性胃肠炎疫苗、猪蓝耳病疫苗等, 防止传染病的发生。

2.4 营造适宜的产房环境

冬春寒冷季节注意防寒保暖, 通过采用热风炉、

火炉等提高舍内温度,使产房温度维持在 20℃ 以上;或通过安装保温灯、开启电热板等方式,使保温箱温度达到 28℃ 以上。

2.5 制定严格的操作规程

规范接产、断脐、剪牙、断尾等操作。特别是为仔猪剪牙时,只剪每颗牙齿上部的 1/3,且要剪平、不留锋利牙齿创面。还需注意的是,凡是有伤口的地方都要用碘酒消毒。

2.6 做好保健工作

母猪产后要及时采取子宫推注药物等措施进行保健,以减少产后疾病的发生。同时,仔猪出生后要及时补铁,并分别在出生后第 3 天和第 7 天注射长效土霉素等药物进行预防保健,可有效减少疾病的发生,从而提高哺乳仔猪的成活率。

(责任编辑:刘娟)

奶山羊分期管理要诀

奶山羊适应性强、对生产条件要求不高、易饲养、好管理,野草、树叶、藤蔓、菜叶、瓜豆、麸饼、杂粮等均可作饲料,但必须根据各个生长阶段合理搭配,科学饲养。

1 妊娠母羊

母羊妊娠后 30 d 内,饲养条件不能过差,应避免饮食频繁变化。经自然交配认为已经受孕的母山羊,交配后 18~25 d 允许其与公羊接触或隔一篱笆相望,以此判断是否真正妊娠。妊娠期要供给适量营养的饲料,使母山羊保持良好体况,同时进行适当运动,使其处于活泼好动的状态。妊娠最后 1 个月应缓慢地再次提高营养水平,使母羊贮存更多的营养为产乳高峰作准备。但要防止妊娠后期奶山羊过肥,否则会使产奶量减少。所以在此期间不能饲喂高能量饲料,而要喂给品质优良的全价饲料。

2 羔羊

1) 初生期。羔羊产后 10 d 以内主要食物是初乳,初乳养分含量较高,还含有能提高羔羊抵抗力的球蛋白,初乳喂量至少要保证为羔羊体重的 1/5。

2) 喂奶期。出生 10 d 后可改喂全奶,直到 40 日龄左右。全奶喂量应使羔羊吃饱;同时可让羔羊较早地自行采食少量易消化的优质精料和干草,有助于提高羔羊消化能力。

3) 奶料期。出生后 40~80 d,应以奶、草、料并重。草要喂优质豆科干草,料可喂大麦、燕麦、玉米、麸皮、豆饼等混合料。

4) 断奶期。出生后 80~120 d,应以草料为主。若有好的优质干草,并有饼渣类精料补充,断奶期可提早到 90 日龄,不会影响发育。

3 泌乳母羊

泌乳母羊一般采用舍饲圈养,其饲料要求是:日产 1 kg 奶的羊,夏秋每天喂 5 kg 鲜嫩的青草或红薯藤,另外加 250 g 玉米粉、5 g 骨粉、10 g 盐,并给予充足饮水;冬春喂 2 kg 优质干草、干红薯藤、花生藤或黄豆荚壳,另外加 300 g 玉米粉、5 g 骨粉、10 g 盐,准备温水供羊饮用。随着产奶量提高,精料相应增加。日产 1.5~2.5 kg 奶的羊,玉米粉应加到 0.5~0.7 kg;日产 3.0~3.5 kg 奶的羊,玉米粉应加到 0.8~1.0 kg。公母羊应分栏饲养。

来源:中国农业网