

哺乳仔猪的饲养管理技术

王启芳 董蕊

甘肃省清水县畜牧技术推广站,甘肃清水 741400

摘要 仔猪是猪成长过程中一个非常重要的时期,该时期的饲养管理技术尤为重要。饲养管理人员必须根据仔猪的生理特点并结合实际情况,对其实施科学的管理措施,以保障仔猪的健康成长。本文主要介绍哺乳仔猪的生理特点,并从饲养和管理两个方面进行论述。

关键词 哺乳仔猪;饲养;管理

哺乳仔猪指的是从出生到断奶期间的仔猪,一般哺乳期为 1~2 个月。由于哺乳仔猪的生长发育很快,加上生理不成熟,如果饲养管理不当,很容易得病,甚至造成死亡。因此,加强哺乳仔猪的饲养管理对仔猪的健康成长十分重要。

1 哺乳仔猪的生理特点

1) 生长速度快,新陈代谢旺盛,需要摄入大量营养物质,对于营养不全反应敏感性高。

2) 消化能力很差,因为哺乳仔猪消化器官发育不完善,机能还不完善,所以要随着仔猪的日龄增长逐渐增加喂养次数,确保仔猪的营养供给。

3) 新生的仔猪由于大脑皮层发育还不完善,神经系统对体温的调节能力比较弱,体内贮存的能源也比较少。如果温度过低,仔猪很容易生病导致死亡。因此做好哺乳仔猪的保温工作是饲养仔猪的关键。

4) 新生仔猪体内缺少抗体,仔猪要依靠初乳才能将母体的免疫抗体吸收过来,产生自身的抗体才能获得免疫力。仔猪吃到初乳时间越晚,那么获得的生物活性物质就会越少,对疾病的抵抗能力就会越差,因此要尽快让初生仔猪吃到初乳^[1]。

2 加强对母猪的饲养管理

哺乳仔猪需要长时间和母猪一起生活,母猪会给仔猪提供母源抗体与营养物质,但同时也会将某

些病原体传播到仔猪体内,为了保证仔猪的健康生长,在对哺乳仔猪进行饲养之前也要重视母猪的饲养管理。在母猪妊娠期要确保母猪的身体状况达到生育的标准;在妊娠后期则要控制母猪的进食量,确保母猪的食物中钙、磷等元素的含量和比例,以及复合维生素的含量。在母猪分娩之后还要注意加强母猪的体质,因为母猪一旦生病,也会对哺乳仔猪的饮食产生影响。

3 哺乳仔猪的饲养要点

1) 尽早吃到初乳。新生仔猪在出生后 2 d 之内,应尽快让其吃到初乳,初乳中含有丰富的免疫抗体和营养物质,对初生仔猪的生长发育有着重要的作用,能够提高仔猪的抗病能力和体质,增强仔猪对环境的适应能力;且初乳中含有镁盐,能够促进仔猪胎粪的排出;此外,初乳具有较高的酸度,能够促进仔猪消化道活动^[2]。

2) 补充重要元素。铁和硒是哺乳仔猪必备的元素,因为仔猪出生后体内的铁和硒的储备较少,铁一般只有 30~50 mg,而 1 只猪每天的需铁量为 7~8 mg,从初乳中只能补充 1 mg 的铁,如果不及时给仔猪补充铁,那么仔猪在出生 7 d 左右会出现缺铁性贫血。所以在哺乳仔猪出生后 2~3 d 应给予 100~150 mg 的铁制剂经颈部肌肉注射,这样才能预防仔猪缺铁性贫血。若哺乳仔猪缺乏硒,容易出现下痢、白肌病、肝脏坏死等疾病,所以在仔猪出生

后 3 d 内要及时补充硒,注射 0.1%亚硒酸钠-V_E 合剂,每只猪注射的剂量为 0.5 mL,出生 10 d 后再注射 1 次。

3) 饮水。仔猪活泼好动,每天需要保证大量的饮水量,最好从出生 3 d 后开始设置饮水槽,每日提供干净的饮水,并在水中加入 20 g 葡萄糖和 2 g 碳酸氢钠以及 V_C 0.6 g。

4 哺乳仔猪的管理技术

1) 乳头固定。哺乳仔猪有固定乳头的习惯,若不及时固定乳头,就会发生仔猪抢夺乳头的事件,造成踩踏、咬架等现象,对母猪的正常哺乳产生影响。所以在仔猪出生后 2 d 内要将弱小的仔猪固定在母猪的前中部乳头,而相对比较强壮的仔猪则固定在后部的乳头,这样直到仔猪断奶都不会发生变化。

2) 保温措施。仔猪因为皮薄毛稀,皮下脂肪较少,保温能力比较差,所以在仔猪出生后要做好保温措施。在出生后 1~3 d 比较适宜的温度为 30~32 ℃,4~7 d 的温度为 28~30 ℃,15~30 d 的温度为 22~25 ℃,2~3 月龄的适宜温度为 20~22 ℃^[9]。对于仔猪要单独采取保温箱、家用灯光和红外线灯等保温措施。保温箱要注意保持空气的流通,避免贼风。

3) 避免发生踩压事件。在整个哺乳期内,死亡

的仔猪一般是 7 日龄以内,其中因为踩压事件而造成的死亡数就占死亡总数的 50%^[4]。所以避免踩压事件的发生十分重要。可以在母猪栏内设置保育箱,在仔猪出生之后放置于保育箱中,在哺乳的时候再放出来,哺乳的时间一般间隔 1~1.5 h,经过 2~3 d 的诱导训练,仔猪就可自由地进出保育箱,这样可有效避免踩压事件。

4) 断奶的管理。在仔猪出生后 21~28 d,待仔猪的体重在 6~7 kg 时就可断奶。断奶时室温应升高 5 ℃,诱导仔猪吃料。如果在断奶 10 d 内没有发现仔猪有腹泻的情况,那么之后一般也不会发生腹泻。

5 结 语

总之,对哺乳仔猪的饲养管理要根据仔猪的生理特点来采取相应的措施,以减少哺乳仔猪的死亡率。

参 考 文 献

- [1] 汪义金. 哺乳仔猪的饲养管理技术要点 [J]. 畜牧与饲料科学, 2014(6):95-96.
- [2] 李光源. 哺乳仔猪的饲养管理[J]. 福建畜牧兽医, 2014(5):23-24.
- [3] 章自由. 冬春季哺乳仔猪饲养管理问题探讨[J]. 畜牧兽医, 2015(32):163.
- [4] 姬晓蕊, 杨文秀. 浅谈哺乳仔猪的饲养管理[J]. 农民致富之友, 2015(10):250-251.

牛棉籽饼中毒的防治措施

长期饲喂较多的未经脱毒处理的棉籽饼,牛可出现慢性中毒。一次性食入过多者,则呈急性中毒,瘤胃急性消化不良。

慢性中毒者食欲减少,消化紊乱,尿频、尿淋漓或尿闭,常继发呼吸道炎症,慢性增生性肝炎和黄疸,犊牛有胃肠卡他及腹泻。单纯饲喂棉籽饼达 5~6 个月以上的牛,可出现夜盲症,孕牛发生流产。急性中毒者呈现瘤胃急性消化不良,有瘤胃积食等症状。

为防止棉籽饼中毒,可采用下列措施,棉籽饼不宜长期大量饲喂,尤其不宜单一饲喂。生棉籽饼每天 1.5~2.5 kg,连续喂 10~15 d,再停喂 8~10 d,如此交替进行,可不发生中毒。生榨棉籽饼需经加热处理,或粉碎后浸泡并脱水处理,可用 15%绿矾浸泡 3~4 h 去毒。加碱处理,如用 2%石灰水,或 1%氢氧化钠,或 2.5%碳酸氢钠溶液浸泡一晚,然后用清水漂洗,除去碱后应用。如日粮配合适当,胡萝卜素和钙充足,就不易中毒,故在喂棉籽饼的同时宜多喂青绿饲料。犊牛与孕牛对棉籽饼较敏感,以少喂为宜。

来源:农民日报