

doi:10.19369/j.cnki.2095-9737.2021.02.014

母猪泌乳量不足的危害及提高措施

王玉莹

(黑龙江省绥棱县农业农村局畜牧综合站,黑龙江 绥化 152200)

摘要:母猪的产奶量对于仔猪的生长发育、健康水平和生产性能都有重要的影响作用。如果母猪泌乳量不足,会给猪场带来严重的危害,导致仔猪死亡率升高,生猪养殖效益受损。影响母猪泌乳性能的因素有很多,包括营养因素、管理因素等。提高母猪的泌乳性能需要从多方面入手,应采取有效的措施提高母猪的产奶量。

关键词:母猪;泌乳量;危害;影响因素;仔猪;提高措施

中图分类号:S828.4

文献标识码:B

文章编号:2095-9737(2021)02-0035-02

养殖生产过程中母猪少奶或者缺奶是常发生的事情,会给生猪养殖带来很大的危害,导致仔猪的生长发育受阻,死亡率升高,生产性能下降。还会影响母猪的种用性能,最终面临淘汰的命运。母猪养殖需要提高其哺乳期的产奶量,为仔猪提供充足且优质的乳汁,满足仔猪生长发育的营养需求。

1 母猪泌乳量不足对猪场的危害

1.1 仔猪死亡率升高

母猪的泌乳量不足会导致仔猪的死亡率升高,这是由于母猪在产后泌乳量不足,尤其是在产后1周,母猪体质较为虚弱,仔猪由于吃不到充足的乳汁会出现频繁拱母猪乳房的现象,从而导致母猪烦躁不安,频繁的起卧,易出现压死仔猪的现象。另外,母猪奶水不足,会导致仔猪吃不到充足的乳汁,仔猪长期吃不饱,会引起仔猪体内血糖偏低、体温偏低、反应迟钝,仔猪最终会因体质衰弱而最终饿死。除此之外,母猪奶水不足会引起仔猪抗病能力下降,由于仔猪在出生后不具备天生的免疫力,而母猪的初乳中含有丰富的免疫抗体,仔猪通过吃充足的初乳获得被动免疫而提高抗病能力,如果奶水不足,会导致仔猪无法获得充足的免疫抗体,而导致自身的抗病能力下降,易在哺乳期发生患病死亡。

1.2 导致保育阶段仔猪淘汰率升高

母猪产奶量不足,会导致仔猪无法摄入充足的营养物质,即使没有发生饿死的现象,也会引起仔猪生长发育受阻,体质较差,活力降低,仔猪的

断奶重偏轻,达不到标准,这类仔猪在断奶后进入保育舍,其死淘率要远远高于体重达标的仔猪,并且这类猪在后期也会出现生长发育缓慢的现象,另外,饲养这种仔猪的风险也较高,这类仔猪易感染多种疾病,严重时会引起疫病爆发。

1.3 增加养殖成本

仔猪的断奶重主要依赖于母猪的乳汁,如果母猪产奶量不足,会导致仔猪无法摄入充足的营养物质,直接影响到仔猪的生长发育和增重,导致仔猪断奶重较轻,会增加饲料的消耗,使养殖成本增加,并且这类猪的死淘率较高,严重影响了生猪养殖的经济效益。

2 影响母猪泌乳量的因素

2.1 品种

母猪的泌乳力是具有遗传特征的,不同品种的种猪泌乳力不同,并且相同品种的不同个体之间的泌乳力也存在着一定的差异。一般大型肉用品种的种猪泌乳力相对高一些,小型脂肪型的种猪泌乳力则相对差一些,因此,要注意加强品种的选择,在选择个体时也要注意乳房发育良好、泌乳量多的后代中选择后备猪留为种用。

2.2 年龄和胎次

一般情况下初产母猪的泌乳量要相对少一些,这是由于初产母猪的身体还处于生长发育的过程中,尤其是乳腺的发育不完全,又缺乏哺乳仔猪的经验,乳腺只有通过仔猪吮吸刺激才能得到很好的发育,另外,初产母猪由于缺乏哺乳经验,对于仔猪的吮乳刺激经常处于紧张状态,泌乳量

收稿日期:2020-11-15

作者简介:王玉莹(1975-),女,黑龙江绥棱人,本科,畜牧师,主要从事畜牧技术推广与服务等工作。

必然会受到影响,但是随着母猪年龄和胎次的增加,乳腺逐渐的发育完全,泌乳量也开始增加,一般在6~7胎时达到最高,在7胎以后,随着母猪年龄的增加,各器官开始逐渐的衰退,泌乳量开始减少。

2.3 带仔数

母猪一窝中的带仔猪与其泌乳量有着密切的关系,一般带仔数多的母猪泌乳量大,母猪放乳需要经过仔猪拱乳刺激才能分泌催产素,并且母猪的各个乳区是分开的,没有经过仔猪吃奶的乳房会发育不良而萎缩,因此只有带仔数足够多才能使全部乳房得到充分的发育,有利于泌乳性能的发挥。

2.4 日粮营养

乳汁中的营养物质来源于饲料,如果日粮不能满足母猪的泌乳需要,就会导致母猪的泌乳性能无法充分的发挥,从而导致产奶量下降,乳汁的质量下降。如果母猪在哺乳期营养摄入不足不但会影响到产奶量,还易造成母猪瘫痪,母猪失重过多,影响断奶后正常的发情排卵。

2.5 养殖环境

环境因素对于母猪的泌乳量影响很大,如果养殖环境不适宜,如卫生条件较差、噪音过大、管理不善等,不但会导致母猪的泌乳量下降,还会导致母猪患病,尤其是当母猪患有乳房炎后,会导致母猪健康水平下降,泌乳量降低,甚至出现无乳。

3 提高母猪产奶量的措施

3.1 合理的选择种母猪

选择种母猪除了要加强品种的选择外,还要加强个体的选择,注意母猪的外貌特征,各器官发

育良好,尤其是生殖器官发育良好,无畸形现象。有效乳头的数量在7对以上,没有瞎乳头和副乳,各乳房的分布均匀,发育良好,每个乳头都要有2个以上的泌乳口。

3.2 促进乳腺的发育

母猪的乳腺是在两岁半以后发育的,其中哺乳期是乳腺发育的关键时期,并且每个乳房的乳腺发育是完全独立的。为了促进母猪乳腺的发育,需要确保母猪的每个乳房都得到充分的吮吸,而仔猪在出生后有吮吸某一固定乳头的现象,因此,仔猪出生后要做好固定乳头的工作,并且要让某些仔猪养成吮用两个乳头的习惯,使全部乳头得以充分的发育。

3.3 合理提供日粮

要给母猪提供均衡的日粮,保证各营养物质充足且配比合理,尤其要注意满足矿物质和维生素的需要,要注意饲料质量,严禁饲喂母猪发生霉变的饲料,尽可能的提高母猪的采食量,这是提高母猪泌乳量的关键。在整个泌乳期要保持饲料相对稳定,不可随意的更换饲料,要根据母猪的实际情况合理的调整饲喂量和饲喂方式,以确保母猪摄入充足的营养物质。

3.4 加强饲养管理

给母猪提供适宜的养殖环境,保持养殖环境的清洁、干燥、温暖,保持猪舍安静,通风良好,做好夏季的防暑和冬季的保温工作。科学的管理,做好疾病的预防工作,尤其是要注意做好乳房炎的防治工作,加强乳房的护理工作,避免乳房和乳头发生损伤。