

仔猪断奶综合症的病因及防治措施

雷清松

四川省岳池县苟角畜牧兽医站,四川岳池 638312

摘要 仔猪断奶综合症就是仔猪在断奶之后由于环境的不适应性导致的一系列不良反应,如腹泻、水肿等,严重阻碍仔猪的正常生长,对于仔猪而言严重危及生命,从而导致猪的产量降低。因此,对该问题进行探究,寻求有效的解决方案是极为必要的,而解决的突破口就是分析清楚仔猪断奶综合症的病因,从而提出科学的综合防治措施。

关键词 仔猪断奶综合症;病因;防治措施

养猪产业是近年来发展较为波动的一个产业,近几年猪售价不断上升,对于猪养殖户而言是增加经济效益的好机会,因此,大部分猪养殖户都会加大养殖量。而猪养殖户之间竞争的一大重点就是仔猪的存活率,提高仔猪的存活率就能够在竞争中占得先机,而影响仔猪存活率的一大问题就是仔猪断奶之后出现的各种不良反应,简称仔猪断奶综合症。解决该问题就能大幅度提高仔猪的存活率,从而使得猪养殖户的产量增加,收益增加,对于猪产业的发展也是有利的。因此需要就仔猪断奶综合症的病因进行分析,从而找出具体的综合防治措施。

1 仔猪断奶综合症的病因

仔猪断奶综合症在猪养殖过程中是极为常见的病症,也是影响猪产业最为严重的一种病症。其发病原因是多方面的,包括仔猪本身的身体机能、环境的突然改变、饮食的不适当、对于仔猪的管理出现问题以及病毒感染等因素。对这些发病原因进

行详细剖析,就能够全面地掌握导致该病症出现的客观因素以及主观因素,从而能够较为具体全面地提出相关的解决措施,从而使该病症得到相对有效的控制以及达到防治效果。

仔猪本身机能指的是仔猪的内部反应,该因素导致断奶症出现的主要原因就是仔猪处于哺乳阶段的时候由母乳提供一些有效物质维持其身体内部的平衡,而当断奶之后,仔猪内部无法及时生成该物质,导致其消化道等器官出现问题,从而出现各种不适应现象。

环境的突然变化。就是养殖户为使仔猪彻底断奶,常常会将仔猪与母猪分开养殖,导致环境的突变,其所处环境的湿度、温度等都与之前的环境较为不同,而对环境变化敏感的仔猪更是难以适应,加之仔猪自身的免疫系统还未发育完全,无法很好地应对变化的环境,就会导致生存出现问题,导致一系列不良反应的出现。

饮食问题。就是养殖户给仔猪提供的断奶后饲

收稿日期:2015-10-08

雷清松,男,1970年生,兽医师。

为 80 cm × 80 cm 的栽培密度下,粗蛋白、粗灰分最高,粗纤维含量最低,粗脂肪含量无明显差异。综合分析,在实验地区桂牧一号杂交象草的最适栽培密度为行株距 80 cm × 80 cm。

参 考 文 献

[1] 滕少花,赖志强,梁英彩,等.不同施肥量对桂牧 1 号杂交象草产

量的影响[J].广西畜牧兽医,2004(5):206-207.

[2] 刘安辉.桂牧 1 号高产栽培与利用技术[J].湖南畜牧兽医,2002(3):25-26.

[3] 张金孝,李科云,江定伟.桂牧 1 号杂交象草的品种特性及栽培管理技术[J].四川草原,2005(2):58-61.

[4] 蒋玉秀.桂牧一号牧草栽培技术要点[J].广西畜牧兽医,2004,20(2):85-86.

[5] 简定文,张伟.我国南方优质牧草——桂牧一号[J].农家之友,2003(15):16.

料与仔猪发育所需的物质有所差距,从而导致仔猪由于物质的失衡而出现生理机能上的不良反应,以及由于饲料的种类和形状不适应仔猪的发展需求,从而导致仔猪的消化道以及内脏等出现不同程度的损伤,对于仔猪的正常生长有很大的抑制作用。

仔猪的不当管理是导致仔猪出现断奶综合症的主要原因,其管理的不合适之处主要表现在对于仔猪的身体检查没有及时进行,对于仔猪的卫生情况没有进行及时处理。对于仔猪的饮食起居没有进行规律化以及对于仔猪出现的轻微不适现象没有很好地进行处理以及加以注意^[1]。

2 仔猪断奶综合症的防治措施

仔猪断奶综合症的综合防治措施需要针对仔猪出现该病症的原因进行探讨,针对其发病原因提出的具体防治措施,包括加强仔猪的各方面管理、重视仔猪的饮食相关问题并进行实质性的改进、对于环境对仔猪的影响进行实际的改进。

2.1 加强断奶仔猪的饲养管理

预防仔猪断奶综合症的有力措施就是加强断奶仔猪的饲养管理,其加强饲养管理的主要方向以及具体措施就是将断奶仔猪在断奶之后进行定期的身体检查,看是否有断奶综合症的潜在发病源,及时进行杜绝,并且及时进行治疗;对于出现较为轻微的不适症状的仔猪及时进行检查以及治疗;对于仔猪的饲料及时进行更换,及时打扫仔猪的生活环境,保持清洁,使得仔猪得病的可能性降低,也使得仔猪的受感染机会减少。随时观察仔猪,从而从根源上避免仔猪出现断奶综合症^[2]。

2.2 重视断奶仔猪的饮食

仔猪对于饮食的要求较高,不细致的以及营养不全面的饲料会直接损害仔猪的消化系统,导致仔猪的相关器官被磨损,吸收率降低,仔猪生长缓慢以及仔猪的存活率降低。因此,需要及时对仔猪的饮食

加以重视,在仔猪饮食上进行的主要改善方针就是将饲料转化为流质、易吸收的,并且在饲料中加入仔猪所需的营养物质以及各种辅助药物,如消化酶,但是需要注意的是用量不能过多,而导致仔猪无法及时适应,从而使得仔猪的生理出现问题,仔猪的存活率降低,养猪户的收益减少。适量原则以及全面原则是仔猪存活率增加的主要饮食原则^[3]。

2.3 改进断奶仔猪的环境

对于仔猪生存环境的具体改进方向就是将猪场的温度、湿度以及清洁程度加以改变,其主要的改进方向就是将仔猪变换的生存环境的温度与母猪身体的温度达到一致的程度;适度与母猪生存环境的湿度进行近似调整,养殖户需引进相关设备,使得仔猪生存的环境能够得到相应适时的调整,从而使得仔猪能够正常生长,促进养猪产业的发展^[4]。

3 结束语

仔猪断奶综合症的出现大大降低了猪的产量,对猪养殖户而言是巨大的损失,因此,针对这一问题,需要及时地进行调整改进,防止问题的进一步扩大,从而使该问题得到实质性的解决。对于猪养殖户而言主要的手段就是清晰其发病原因,从而科学防治仔猪断奶综合症,使得养殖户的获益得到保证。

参 考 文 献

- [1] 刘伟敏,刘忠臣,李新艳,等.谷氨酰胺肽在断奶仔猪饲料中的应用[J].饲料博览,2003(6):29-30.
- [2] 程志斌,葛长荣,李德发,等.浅析仔猪早期断奶综合症与精胺在仔猪生产中的应用前景[J].粮食与饲料工业,2005(1):39-40.
- [3] 骆宁华,何利民,王军强,等.仔猪断奶综合症的病因与防治措施[J].兽医导刊,2014(14):110.
- [4] 曲桂娟,苏惠.蛋白质及能量水平对仔猪断奶综合症的影响[C].长春:吉林省畜牧兽医学学会,2007:73-76.