

仔猪筛选及检疫防疫要点

陈 颖

宁凌源市城郊动物卫生监督所, 辽宁凌源 122500

摘要 在畜牧生猪养殖过程中, 仔猪性状是否优良直接影响到猪只以后整个生长育肥期的平均日增重水平和料重比以及猪只对疾病的抵抗能力, 因此在生猪养殖之前要选购优良猪崽, 挑选优良猪崽时, 要选择同窝且相对体大的仔猪, 要观察仔猪的精神状态、站立时尾部姿态及体躯、粪尿及肛门等, 从而选出健康仔猪; 养殖过程中疫病的防治也相当重要, 特别是仔猪阶段, 良好的预防可以得到事半功倍的效果, 因此猪场要做好防疫、检疫和免疫工作。

关键词 仔猪; 生长性能; 疾病防疫; 科学养殖; 经济效益

养猪户都知道, 要想养好猪首先就要从仔猪的选购抓起。如何挑选优良的仔猪一直是养殖户关注的问题, 良好的仔猪可以有效保障整个养殖过程的顺利, 提高养殖的经济效益。

1 优良仔猪的选择

1.1 选择同窝且相对体大的仔猪

在购买猪仔时最好是选择同一窝的仔猪, 因为同一窝的仔猪通常不会相互打架, 可以相互之间和平共处, 同时因为猪只之间不会打架易于饲养, 所以猪只的生长速度相对较快。在引进仔猪时要注意挑选个体较大的仔猪, 同一批次仔猪中最小的仔猪通常是弱仔, 不宜作为引进的猪苗。

1.2 观察仔猪的精神状态

通常健康仔猪的眼睛较大且有神, 表现活泼好

动, 见到人的时候会有恐惧感, 会警觉地张望四周, 能起立敏捷、站立自然、行走轻健。观察猪只的采食和饮水情况, 健康仔猪的食欲同其平均日增重成正比相关, 在饲喂仔猪饲料时健康仔猪会呈现出饥饿感以及乱叫, 并争先恐后地抢食饲料, 采食后会规律地饮水^[1]。

1.3 观察仔猪站立时尾部姿态及体躯

通常健康仔猪在站立时, 其尾尖呈现卷曲状并可以自如地左右摇摆, 而患病仔猪站立时, 通常尾下垂而不动。观察仔猪体躯, 发育正常的健康仔猪各部分发育情况通常体格粗壮结实, 躯体长度适中。观察腿部四肢宽大、结实, 四肢高, 前胸宽。

1.4 观察仔猪的粪尿、肛门

通常健康仔猪所排出的粪便成团状, 或者呈圆锥状, 健康仔猪尿液无色或淡黄色。注意观察仔猪

收稿日期: 2020-03-30

陈 颖, 女, 1980 年生, 兽医师。

灭活疫苗没有影响。

4.6 非洲猪瘟可防可控不可怕

非洲猪瘟是外来重大动物疫病, 来势凶猛, 不分季节, 哪怕高温炎热天气, 照发不误, 疯狂扩散, 发病率 100%, 死亡率 100%, 没有疫苗预防和药物治疗, 是高度接触性疫病, 但只要规模猪场做好消毒、卫生、生物安全工作, 加强生猪疫病综合防控,

就能阻挡非洲猪瘟感染, 可防可控, 是不可怕的。建议尽快研制、推广使用有效疫苗预防非洲猪瘟。

4.7 季节性预防

夏季预防乙型脑炎, 秋冬季预防传染性胃肠炎和流行性腹泻, 3 月和 9 月预防猪丹毒。

【责任编辑: 刘少雷】

的肛门和尾巴,看肛门周边有无污染和干燥的粪便,若肛门周围脏乱则表示该仔猪可能患有下痢等消化道疾病^[2]。

1.5 选择健康仔猪

健康的仔猪在日后养殖过程中可以免去很多不必要的麻烦,而带病的仔猪稍微养护不周就可能死亡,且带病仔猪如果具有传染病,对其他仔猪生长极为不利。既然仔猪的选择这么重要,那么如何鉴别健康仔猪与带病仔猪呢?

1)健康仔猪的主要特征。体况健康的仔猪通常呈现行动灵活且步态稳健,仔猪发力较为迅捷且精神状态活泼;仔猪呼吸均匀,双眼有神,尾部的摇摆具有节奏;仔猪的被毛光亮整洁,皮肤温度比较均衡且温度正常;仔猪采食后腹部圆满,仔猪睡姿多为侧卧且状态自然;仔猪粪便较软且尿液清澈;仔猪被抓提时挣扎有力,且叫声尖而宏亮^[3]。

2)带病仔猪的主要特征。患病的不健康仔猪通常行动较为缓慢且步态不稳;仔猪被毛零乱没有光泽,仔猪皮肤呈苍白色或出现发红等异常现象;仔猪出现寒颤或抽搐的症状;仔猪呼吸不畅并伴随气喘的现象,严重的可能伴随有脓性鼻涕;仔猪粪便较硬且粪便表面带有大量黏液;仔猪体温偏高,可以达到 40℃以上;仔猪被抓提时反应迟钝且挣扎无力,叫声嘶哑。

2 做好仔猪养殖过程中的防疫工作

2.1 明确猪场防疫的概念

凡是针对疫病而采取的预防或扑灭等各种对策和措施,都是防疫工作,简称防疫。预防的概念即为在猪群尚未发生疫病前,通过各种措施防止疫病侵入猪群,称为预防。防制的概念即为当猪群发生疫病后,通过各种措施减少或消灭病原,降低猪群中疫病的发病率,称为防制。将发生在猪群中的疫病和病原彻底清除,称为疫病的消灭或根除。消毒

的概念即为采取物理、化学和生物学的方法消灭病原体,以切断病原体的传播途径,如猪场环境的清洁卫生,通风状况和阳光照射情况以及温湿度的把控情况。养殖场用具的烘烤、煮沸、熏蒸等称为物理消毒。猪粪经堆积发酵处理称为生物消毒^[4]。

2.2 明确检疫和免疫的概念

采用各种诊断方法对猪病进行检查,并采取相应的措施,防止疫病的发生和传播称为检疫。检疫根据检测的地点不同又分为一般的猪群检疫、市场检疫、交通检疫和国境检疫。给猪注射或口服疫苗、菌苗等生物制剂以增强猪体对特定病原的抵抗力称为免疫接种。平时为预防疫病进行的免疫接种称为预防接种;当猪群发生疫病时,为阻止疫病的传播而进行的措施称为紧急接种^[5]。

2.3 做好猪场简易的防疫工作

用草木灰消毒,将新鲜干燥的草木灰 10 kg 加水 50 kg,煮沸 20~30 min(边煮边搅拌),去渣后用于猪舍地面消毒。用石灰乳消毒,将生石灰 1 份加水 1 份制成熟石灰,然后配成 10%~20%的混悬液,用于猪舍消毒。

参 考 文 献

- [1] 王正阳.猪场防疫存在的问题及对策[J].中国动物保健,2019,21(9):50-51.
- [2] 赵立志.生猪屠宰检疫中猪瘟检验检疫方式与处理方法[J].畜牧兽医学(电子版),2019(12):146-147.
- [3] 史自涛,姚焰础,江山,等.粪肠球菌替代抗生素对断奶仔猪生长性能、腹泻率、血液生化指标和免疫器官的影响[J].动物营养学报,2015,27(6):1832-1840.
- [4] 胡远亮.利用分子生物技术研究益生菌对断奶仔猪生长及粪便菌群的影响[D].武汉:华中农业大学,2014.
- [5] 董晓丽.益生菌的筛选鉴定及其对断奶仔猪、犊牛生长和消化道微生物的影响[D].北京:中国农业科学院,2013.

【责任编辑:刘少雷】