

猪的养护与高效生产

何信龙

湖北三湖畜牧有限公司,湖北荆州 434108

摘要 猪的养护与高效生产关键要做好免疫抑制性疾病的免疫工作、生理调节、围产期管理、非生产天数控制等工作。

关键词 猪;养护;高效生产

中国人口多猪肉需求量大,导致养猪密度大。在复杂多病的环境条件下,乱用药,造成猪体免疫紊乱,使生产效率低下。只有调理好猪的生理状况,才是高效生产的关键。

中国养猪量超过世界的一半,用世界 1/7 的土地,养了世界一半的猪,并且集中于华中、华南、华东区域。引进了世界上几乎所有的优秀品种,加上高密度养殖,真可谓品种资源大荟萃,疾病大杂烩。当前猪场规模越来越大,疾病控制难度也越来越大,受复杂猪病的困扰,我国的生产效率与世界高水平相比只是其一半。如何提高我国养猪生产效率,笔者认为可从以下几个方面改进养猪生产。

1 做好免疫抑制性病的免疫工作,使机体处于正常的免疫状态

蓝耳病和圆环毒病是免疫抑制性疾病,这两种病免疫不好,养猪后患无穷。随着科技的进步,这两种疾病都有了免疫效果良好的疫苗。应选择适当的疫苗,用合理的方法进行免疫保护,然后做猪瘟、伪狂犬的基础免疫,做好本场常发重点疾病的化验检查,制作、采购有效疫苗进行免疫保护。

2 免疫保护原则

第一,仔病母防,即仔猪易感的疾病,要通过母猪的免疫防控来保护,让母猪不排毒且通过初乳的免疫抗体保护仔猪哺乳期的健康。

第二,大病小防,即保育猪、中大猪易发的疾病要在哺乳和断奶前后早期进行免疫保护,提前产生

免疫抗体才能有效保护。

第三,对一次免疫效果不强的疫苗,要适时加强免疫。

3 生理调节

猪的生理状况决定了猪的身体健康,几大重要因素会引起生理状况,诱发疾病。生产中应注意控制如下要素。

1)温度、湿度。二者会带来环境应激和有害菌的大量繁殖,使猪体产生应激,免疫力下降。

2)饲料的霉变和毒素。破坏猪的免疫系统,降低免疫力。

3)饲料中经常添加药物。一则产生耐药性,二则产生毒副作用,诱发亚健康状况。

4)健康的猪体是一个生态平衡体系,猪体健康首先是肠道健康,肠道健康才能正常吸收营养、排泄毒素。正常的肠道菌群需要特有的营养因素,保持机体的活力与健康。通过饲料途径,添加益生菌,是维持肠道生态平衡的有效方法。维护肠道生态,提供合适的营养,能缓解应激反应,是猪体健康的基石。

只有母猪健康,才有高效率繁殖;只有肥猪健康,才能快速生长。

4 围产期管理

母猪分娩前后,体内激素变化大,身体脆弱,应像照顾月子一样照顾母猪,像照顾婴儿一样护理仔猪,才能保证母猪健康生存,才能获得尽可能多的

后备种猪的挑选及建议

李 超

湖北省浠水长流牧业有限公司,湖北浠水 438215

摘要 在影响养猪生产的众多因素中,品种是关键因素之一,只有性能优良的品种才能使养猪效益更上一个台阶。种猪是猪场生产的命脉,健康的种猪是猪场猪群健康的源头;种猪一生的繁殖效率(经济效益)起于后备阶段;后备种猪是猪场提高生产水平关键的因素。

关键词 种公猪;种母猪;挑选

1 后备公猪挑选

系谱选择。选择公猪时应向售种种猪场了解公猪的系谱结构,选择具有高性能指数的公猪。

品种特征选择。所选择公猪的外形应具备典型的品种特征,如毛色、头型、耳型、体型外貌等,尤其在挑选纯种公猪时更应注意品种特征。

体躯结构选择。头颈、前躯、中躯和后躯结合自然、良好。头大而宽,颈短而粗,眼睛有神,胸部宽而深,背平直,身腰长,腹部大小适中,臀部宽而大,尾根粗,尾尖卷曲,摇摆自如而不下垂,四肢强壮,姿势端正,蹄趾粗壮、对称,无跛蹄。

性特征和性欲的选择。所选公猪两个睾丸应发育良好、对称,包皮不积尿且不过长。在选择纯种公猪时还要注意公猪奶头数,因为公猪可以遗传瞎乳头、翻乳头给小母猪,所以对纯种公猪乳头的选择要像选母猪那样挑选,要求 7 对以上。公猪要性欲旺盛,挑选时会爬跨的优先选择,眼神要凶亮,阴茎

时常伸出,遇见母猪和其他公猪时,会发出哼哼声,频频嚼口,口中流出大量白色泡沫唾液,唾液越多表明该公猪性欲越强。

选择种用公猪时以下几种公猪绝对不能选。单睾猪、隐睾猪、两个睾丸大小差异太大的猪、腰背明显凹凸特征的猪、两性体猪、疝气猪等。

2 后备母猪的挑选

系谱选择。所选母猪应向售种种猪场了解此母猪的父母代生产性能指标,选择父母代高产及高性能的母猪做后备种用。

品种特征选择。所选择母猪的外形应具备典型的品种特征,如毛色、头型、耳型、体型外貌等。如大白母猪,体大、毛全白、颜面微凹、背腰微弓、四肢较高、平均奶头 7 对以上。但是在选择二元母猪时,所选二元母猪的品种特征大部分表现母代的特征,即 LY 母猪大部分表现 Y 猪特征,YL 母猪大部分表现 L 猪特征。

收稿日期:2014-12-15

李超,男,浠水长流牧业有限公司种猪三场副场长。



健康断奶仔猪,才能减少母猪产科疾病和淘汰,控制母猪的哺乳失重,保持母猪的正常营养生理和状况,让母猪持续高产。

5 非生产天数控制

对连续 2 次配种返情和超过 40 d 不发情者坚决淘汰,对高胎次母猪适时淘汰。控制好哺乳掉膘,

哺乳期充分采食,依据母猪哺乳期膘情,适时断奶,最迟不超过 25 d。让 90%的母猪在断奶 7 d 内发情配种,有统计资料表明,断奶后第 4、5、6 天配种分娩率接近 100%,产仔数在群体中处于最高水平。

调理好猪的生理,我们有望把母猪 PSY 提高至 20 头以上,我们才有生存权和话语权。