

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。

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,母猪脖子长点好(母猪性好),眼睛有神,胸部宽而深,背平直,身腰长,腹部有适当的弧形曲线最好,臀部适当,不宜过大而形成两臀肌(易应激、发生难产、不易发情、配种困难),尾根适宜,尾尖卷曲,摇摆自如而不下垂,四肢强壮(脚八字腿,走路像鸭子的母猪不要),脚趾要大,两趾很好地往两边分开,姿势端正,蹄趾粗壮、对称、无跛蹄,蹄趾间距适宜。

性特征。乳房要发育良好,奶头至少 12 个或 12 个以上且功能正常、发育完整。乳头沿着腹底线均匀分布、间距适中的母猪。乳头排列不整齐以及有畸形乳头、瞎乳头、翻转乳头等都不能选做后备母猪。外阴适中,与母猪年龄体质量相适宜,过大过小都不能选。阴户过小过大(过大可能是饲料霉菌毒素含量超标)、两性体、疝气、生长发育不良、体质差、外形外貌及生殖道有缺陷的个体都不能选做后备母猪。

3 建 议

在引种之前应先了解售种种猪场情况,选择客户口碑好的大企业大公司种猪场,这些种猪场一般系谱详细健全,可为客户提供参考。像长流牧业有限公司已经挂牌,国家核心育种场,种猪配套,系谱完整详细。

建议挑选后备种猪一般适宜体质量在 50~70 kg。公猪一般 60 kg 左右就应该换后备公猪料喂,促进生长需要和其生殖系统的发育完善。母猪 60 kg 也应换后备母猪料喂,因为此时的母猪需要大量的营养去促进生殖器官的发育。体质量大的一般都是别人选剩下的,再者有的售种种猪场公母猪都是按照育肥猪饲养的,其饲料里面有很多促生长剂,会损害生殖器官的发育。但是本公司公猪 60 kg 就换公猪料,母猪 55 kg 换种猪料。另外体质量挑选大了,在配种前,没有特别充分的时间去安排疫苗注射和驱虫。

不宜过分注重种猪体型,特别是后备母猪,一般体型特别好的母猪需要多方面考虑,如两臀肌的母猪易发生应激、难产、不易发情、配种困难。而双肌背猪的泌乳力要比正常体型猪的泌乳力差 10%,也就直接影响了仔猪的断奶重,且这一表现型不是固定的,父母是双肌背特征其后代不一定是双肌背特征。所以建议应综合考虑,并以系谱做参考。

建议引种时尽量在一个种猪场或少数种猪场引种是最好的,这样可以避免多处引种带来多种疾病,且每个场的病原谱不一样。

为确保后备种猪的健康和本场防疫的方向,一定要把新引种的后备猪隔离 30~40 d 饲养。观察其健康,适时地进行免疫接种和驱虫,最后达到配种条件并获得成功。

有机铬饲料添加剂的作用与特点

有机铬饲料添加剂能提高母猪繁殖性能,促进仔猪生长及提高猪瘦肉率。有机铬在猪体内无残毒,无停药期,无毒性,安全有效。

1)作用机理。铬是葡萄糖耐量因子(GTF)的重要活性成分。它可以增加胰岛素的活性,参与蛋白质合成衣糖和脂肪代谢,降低体内脂肪含量,提高瘦肉率。铬还可以增强动物免疫力,提高机体对不良刺激及应激反应的抵抗力。

2)特点与用途。改善胴体品质,降低背膘厚度,提高瘦肉率 2%~4%;提高生长速度,改善饲料报酬;提高抗应激能力,增强机体免疫力,降低乳猪死亡率;提高母猪产活仔数 1~2 头,增加乳猪的断奶窝重。

3)使用方法。生长猪与母猪每吨饲料添加 200 g(含有机铬 200 mg/kg)。

来源:内蒙古农牧业信息网