

加快仔猪生长速度的综合措施

张洪富¹ 董仲生^{2*} 周 城² 张云芬³ 张红芬⁴

1. 云南省嵩明县滇源镇畜牧兽医站, 云南嵩明 651709;

2. 云南农业职业技术学院, 昆明 650212;

3. 云南省峨山县动物卫生监督所, 云南峨山 653200;

4. 云南省峨山县化念镇兽医站, 云南峨山 653202

仔猪繁育包括多个环节, 环环相扣, 任何一个环节出现偏差, 都会影响效益。现将整个过程作一概述, 仅供参考。

1 初生体质量与生长速度的关系

三元杂或二元杂商品猪, 平均初生体质量应达 1.2~1.5 kg; 28 d 断奶体质量应达 8.0~9.0 kg; 65 d 体质量平均达到 25.0 kg。在标准化饲养条件下, 仔猪的初生质量每增加 100 g, 则 28 d 断奶质量可增加 500 g, 65 日龄体质量可增加 1.0 kg; 育肥期可提早 3~5 d 出栏, 出栏体质量可增加 3~5 kg。初生个体质量超过 1.2 kg 的仔猪, 至育肥后出栏的成活率 \geq 98%。同时, 体质量达到 25 kg 的日龄越小, 商品猪的体型越好, 瘦肉越多, 卖价越高, 料肉比越低, 饲养成本越低, 经济效益越明显。

2 后备母猪

2.1 营 养

后备母猪是最容易被忽视的一个群体, 常常当作育肥猪饲养, 导致日粮养分中氨基酸、矿物质和维生素不足。中小型猪场往往对其进行限饲, 营养更不足。有的猪还会过早初配, 配种时后备母猪还未达到适宜的日龄和体质量。结果, 各地都存在母猪发育不良, 繁殖潜力发挥不充分的现象。

2.2 补救措施

配制后备母猪专用饲料, 分阶段进行饲喂。

母猪断奶后应用生长猪的饲料, 自由采食。体

质量在 50~95 kg 时, 限制饲喂后备母猪专用饲料, 促进骨骼和生殖器官的发育。95 kg 至配种前 2 周, 根据体况限制饲喂, 防止过肥或过瘦。配种前 2 周进行短期优饲, 保证性欲, 促进发情, 增加排卵数。

初次交配时间一定要达到 220~230 日龄, 在第 2 次或第 3 次发情时交配。

3 妊娠母猪

3.1 配种前

短期优饲。经产母猪在发情或配种前 11~14 d, 初产母猪在配种前 7~14 d。对体况差、产仔数高、泌乳能力强、在哺乳期体质量减少显著的母猪, 每日增喂 3~4 kg, 效果更好。经产母猪, 在断奶至配种期间, 继续使用高能高蛋白的哺乳母猪料。

初产母猪, 断奶后肌注孕马血清促性腺激素进行药物催情, 避免初产后发情延迟和 2 胎产仔少的问题。

3.2 妊娠母猪

1) 配种后的 28 d 内, 减少精料喂量, 降低胚胎死亡率, 确保产仔数。

2) 妊娠 29~90 d, 提供妊娠母猪专用饲料。该期是胚胎器官分化与形成阶段, 应提供优质饲料。

3) 妊娠 91~112 d, 增加精料喂量, 提供高能高蛋白的哺乳母猪料, 根据采食量的不同, 添加 3%~5% 的脂肪粉, 少食多餐, 临产时减料。妊娠 90 d 时, 胎儿体质量不足 400 g, 妊娠的后 20 d 内, 胎儿体质量增加 800 g。妊娠的最后 20 d 优厚饲养, 还能

促进乳腺发育,提高泌乳量。

4)母猪产前 2 周驱体内外寄生虫;母猪产前 1 周,清洗全身,进入产房。临产时用 0.1%高锰酸钾溶液清洗乳房和阴部,做好接产准备。

4 哺乳母猪

在哺乳期内,母猪的体质量下降的幅度应该控制在 10 kg 以内。而多数猪场普遍减重 25 ~ 40 kg。观察表明,哺乳期的母猪每减少 10 kg 体质量,断乳仔猪的体质量就减少 0.5 kg;下一胎的产仔数减少 0.5 头;断乳至发情的间隔时间增加 3 d;母猪需要多喂 50 kg 饲料才能恢复 10 kg 体质量。

保持哺乳母猪体质量的关键在于饲料营养要全面,数量足。饲料配方中能量过低,会抑制氨基酸的效果。

1)仔猪初生时体内脂肪含量只有 1.5% ~ 2.0%,容易缺少产热的褐色脂肪。不饱和脂肪酸是母乳的基本成分,也是仔猪体内最容易缺少的营养物质。饲料中的不饱和脂肪酸能提高母猪产奶量和奶中脂肪含量。高能饲料中,应添加富含不饱和脂肪酸的植物油 3% ~ 5%。

2)母猪饲料营养不全面。许多猪场使用质次价低的饲料,导致蛋白质、能量、赖氨酸严重不足,母猪在哺乳期产奶量不足,奶质下降,仔猪下痢增加,是造成仔猪断奶时体质量小的重要原因。

3)增加泌乳母猪采食量的技巧。产后 7 d 内,采食量逐渐增加。第 7 天起,饲喂次数加至 3 次以上。餐数越多采食量越大;湿拌料也可增加采食量。

4)控制好猪舍的环境卫生。包括温度、湿度、空气、光照、病原等。

5 哺乳仔猪

1)早吃多吃初乳。

2)补铁补硒。初生仔猪每头分别肌肉注射补铁剂、0.1%亚硒酸钠各 1 mL。15 日龄再注射 2 mL 补铁剂。

3)15 d 去势。

4)早期诱食。哺乳仔猪生长阶段营养物质的来源,一是靠母乳,二是靠补饲。抓好哺乳仔猪早期补饲,尽早采食,是提高仔猪采食量的好方法。

5)采用标准化的饲养管理。如仔猪护栏、自动保温室、发热地板等。

6)疾病防治。除强制免疫外,通过综合防治,保证仔猪不发生消化道和呼吸道疾病。

7)过好断奶关。仔猪断奶后普遍产生应激综合征,表现为仔猪腹泻,拒食,生长停滞(甚至负增长),出现僵猪,甚至死亡。断奶时让仔猪逐渐过渡,断奶后继续使用代乳料,是让仔猪提早断奶的关键技术。

生猪合栏的有效新法

在养猪实践中,新购进的猪与原存栏猪合栏,或栏舍之间的猪进行调整合并时,须经较长时间的咬斗,才能逐渐适应新环境。这期间猪的生长速度大为降低,在饲养实践中,猪合栏的方法不少,但效果好的不多,为了使猪安静地合栏,不发生咬斗现象,快速生长发育,现介绍一种生猪合栏的有效新法,供养猪者参考试用。

先把原存栏猪赶出栏外,在新进猪的猪身上喷酒,栏舍也要用酒喷一遍。然后将新猪放进栏,再把原栏猪赶回栏。

猪主要凭气味进行相互识别,由于这时四处均充满着浓重的酒味,原存栏猪和新进仔猪间互相闻不出异味,因而原栏猪识别不了新进猪,新进猪也识别不出原栏猪,因而不会出现不合群和咬斗现象。

同时,让新猪先进栏,原栏猪后进栏,会使原栏猪失去霸栏习性,此方法在很大程度上避免原栏猪和新进猪的咬斗、不合群现象发生,使新进猪的生长速度不受影响,缩短存栏时间,大大提高养猪的经济效益。

来源:猪 e 网