

母猪福利问题

身体康宁

| 福利问题 | 具体问题 | 解决办法 |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 限制行为—妊娠栏、产仔限位栏、栓系 | 肩部损伤、肌肉和骨骼虚弱、心血管问题、难产、泌尿系统感染 | 在整个配种、怀孕和产仔期都群养母猪 |
| 跛足—发生率普遍在10% | 地面状况差，尤其是全漏缝地面，湿滑地面 | 在躺卧区提供稻草垫料和在站立区提供橡胶垫子，确保良好排污 |
| 体况较差 | 在料槽处争食，营养不足 | 在料槽处提供充足的空间，让所有母猪能同时进食，在地面饲喂的情况下大范围分散饲料，自动饲喂系统中设置充足的个体进食站。 |
| 母猪身体不适 | 没有垫料，空间不足 | 提供厚稻草垫料和充足的空间，通过异速生长曲线来计算。 |
| 温度不适 | 室内热应激或冷应激 户外晒伤 | 提供充足通风和温控设施 在户外提供遮蔽物，树荫和水坑供猪降温和保护皮肤。 |
| 乳房炎、子宫炎、无乳 | 乳腺和子宫细菌感染，乳汁不足会导致较高的仔猪死亡率和断奶时体重较低。 | 保持产仔栏舍的干净、干爽，确保母猪产前和哺乳初期能活动，一直保证充分的饮水，避免母猪体型过胖。 |
| 母猪乳头损伤 | 出生仔猪竞争乳汁充足的乳头，有效泌乳乳头不足 | 选育每窝产仔数量具有可持续性的母猪，保证母猪体况。确保为母猪提供良好的营养，为仔猪提供辅食。人工定位乳头。给母猪提供能够活动的空间以增加泌乳量。 |
| 健康监测 | 所有健康和疾病问题---如果不进行监控，会变得严重。 | 制定猪群健康计划来监控疾病和福利状况，设定目标并准备减少发生率的计划。 |

身体康宁

| 福利问题 | 具体问题 | 解决办法 |
|-------------------|--|---|
| 限制行为—妊娠栏、产仔限位栏、栓系 | 枯燥、挫败感、沮丧 | 整个怀孕期群养母猪，哺乳期采用自由分娩系统 |
| 环境贫瘠 | 枯燥、打斗行为、刻板行为 | 终生提供多样的、可吃下去的、可咬碎的东西（如稻草、稻壳），和丰富的环境。 |
| 恐惧 | 在社会性层级中处于较低位置的个体害怕加入猪群 由于害怕人而做出逃离行为 | 设置障碍物或者躲避区，让猪能逃开攻击者。 把母猪养在固定群体中，避免混群 确保积极的人畜互动---处置时使用赶猪板/赶猪旗，不要使用电棍，采用安静、可以预料的方式 |
| 饥饿 | 怀孕早期和中期限饲，以避免过度增重---会导致打斗行为 | 提供自由采食的粗饲料，高纤维性的饲料来让它们感觉饱腹感 |
| 户外母猪鼻环 | 无法表达翻土天性，鼻环造成疼痛 | 避免使用鼻环，经常轮牧，提供更大的空间。 |

自然行为

| 福利问题 | 具体问题 | 解决办法 |
|----------------|--|---|
| 异常行为 | 限制行动期间刻板咬栏杆/咀嚼行为 | 母猪群养，为猪终生提供多样的、可吃下去的、可咬碎的东西（如稻草、稻壳）和丰富的环境。 |
| 打斗行为 | 皮肤损伤和跛足 | 混群时，提供充足的空间，软质垫料，设置障碍物以逃开攻击性强的母猪，自由采食。最好把母猪养在固定群体中。 |
| 限制猪这一物种特有的行为表达 | 室内缺少功能性的区域 无法表达筑窝行为 无法表达母性行为 | 通过异速生长曲线来计算养殖密度。提供单独的进食、排泄、休息和活动等功能性区域。 产仔前和过程中提供筑窝材料 使用自有分娩系统。 |