母猪自由产仔圈舍: 成功实践的核心特点

世界农场动物福利协会强烈鼓励养殖企业和食品企业把投资放在符合时代发展的母猪自由产仔系统, 并对本文接下来强调的有关育种、管理和圈舍的设计特点加以考虑, 以成功过渡到自由产仔系统, 改善母猪和仔猪的生活。

员工的操作安全

- 与母猪和仔猪的安全接触
- 从通道即可不惊动猪只直接接触到圈舍
- 可便于观察母猪和仔猪
- 可对母猪进行操作(如打疫苗等)

防止母猪压死仔猪的筑窝特点

- 5 设立倾斜的墙壁, 以帮助母猪改变其身体 的姿势, 同时给仔猪提供保护
- 6 在躲避区域的入口处设置栏杆装置





3 筑窝材料和垫料

- 在母猪产仔前提供充足的筑窝材 料(每天每头母猪≥2kg的长条 形材料, 如长麦秆)
- 在产仔后终生为母猪提供垫 (麦秆或类似物)

2 美观且安全的躲避空间

- 面积 ≥ 1-1.2m²
- 适宜的局部区域温度(比如:暖灯. 加热地面,垫子等)
- 垫料
- ○母猪不能进入此区域
- 便于员工进入



1 饲养密度

- 圈舍总面积≥ 7.8m²
- 母猪饲养密度 ≥ 6.6m²
- 躲避区域饲养密度 ≥ 1-1.2m²

功能分区

- 7 筑窝区: 硬质地面, 三面硬质墙面, 便于接触母猪乳头
- 8 可选择使用可移动装置将筑窝区隔离开来
- 9 排污区:漏缝地面,可供相邻圈舍母猪互 动的设有栅栏的墙壁
- 10 饲喂区: 最好设有饲喂专用的栏位. 并可对母猪进行操作

11 舒适的地面

- 50%的硬质地面
- 地面材质不滑(倒)且不磨损(猪蹄部)
- 可进行卫生管理(比如:漏缝的排粪区, 坡度地面, 有孔的地面)
- 充分的粪污管理



其他考量

- 在制定育种目标时应将自由产仔考虑在内
 - 选择母性良好的品种和个体
 - 减少每窝产仔数量
- 训练母猪适应此系统
- 员工培训





