

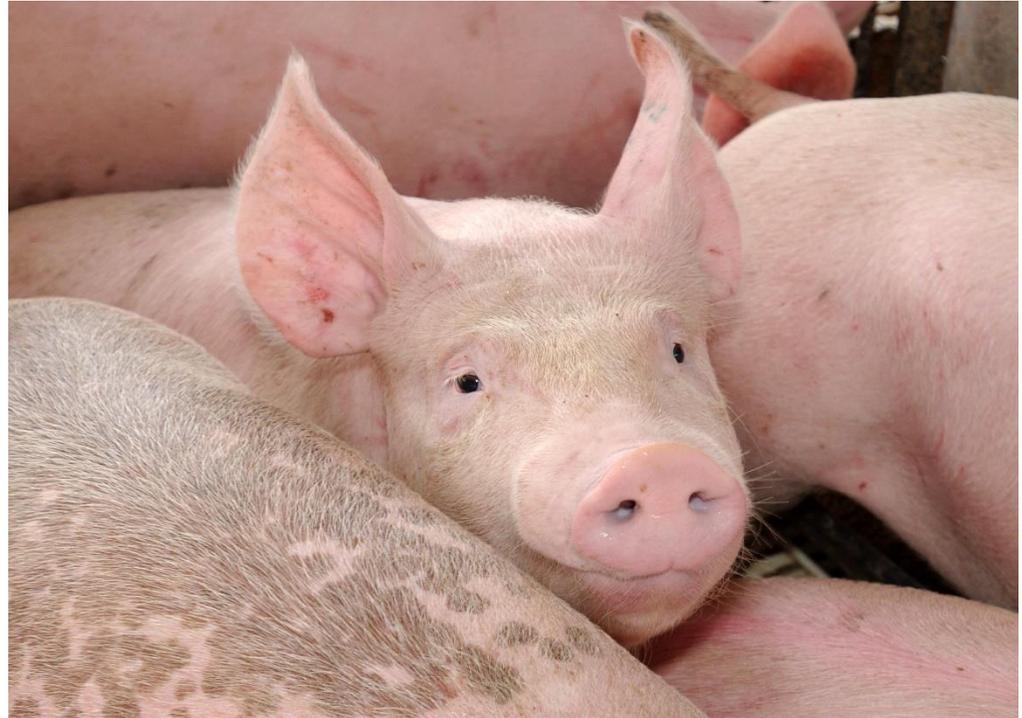
养殖场 (7): 猪

良好的环境—饲养密度和空间容量

什么是饲养密度和空间容量？

饲养密度是指每单位面积的猪体重量。

空间容量指的是每头猪的地板面积。



建议空间容量

欧盟目前对育肥猪的最小空间要求是:

- 低于10 kg - 0.15 m²
- 10 – 20 kg - 0.2m²
- 20 – 30 kg - 0.3m²
- 30 – 50 kg - 0.4m²
- 50 –85 kg - 0.55m²
- 85 –110 kg - 0.65m²
- 高于110 kg - 1.0m²



需要考虑的事情

在考察饲养密度时，要考虑动物预期的最大生长量，对于育肥猪是足够的空间，但对于育成猪而言空间可能是不合适的。每头猪的空间容量也必须考虑在内。



空间容量和行为

空间容量的不足可能增加压力，导致伤害的发生，对生长速度，饲料效率，繁殖和如运动，休息，采食和饮水，打斗等行为和其他异常行为有不利影响(*Gonyou et al., 2006; Ekkel, 2003; Turner, 2000*)。



不同的空间需求



考虑到睡觉、站立、进食和入厕所需要的单独空间。

猪的需求

- 所有的猪应该能够在可用的空间同时躺下。
- 每头猪都应该能够站起来，自由地活动。
- 应该提供足够的空间，让猪可以自由地获取饲料和水，自由地从睡觉的地方到厕所，避免攻击性行为。



为什么如此重要？



生活空间狭窄的猪有更高的损伤比率
和产生抑制免疫反应的机率。
饲养密度较高增加了压力和攻击性。

谢谢！

更多信息请浏览www.animalwelfarestandards.org

