

# 养殖场 (5): 猪

良好的环境—照明

# 欧盟立法 一般农场动物

舍内的动物不得永久黑暗，也不得长期在人工照明的状况下无法休息。如果自然光不足以满足动物的生理和行为需要，则必须提供适当的人造光。

# 为什么照明如此重要？

猪更喜欢待在光明的地方。

提供一个适当照明区域，不仅可以提高动物福利，而且使区域间的互动更加容易。



# 猪的视觉



- 猪有全景视觉。
- 在醒着的时候，他们倾向于选择一个明亮的区域，而不喜欢一个较暗的区域。
- 他们对有阴影的区域保持警惕。

# 良好的照明=更便于转移



在昏暗的封闭式建筑物内饲养的动物拒绝移到阳光直射的地方。 (*Temple Grandin, 1982*)

这意味着如果你的猪没有足够的光照，他们将很难运输到屠宰的地方。

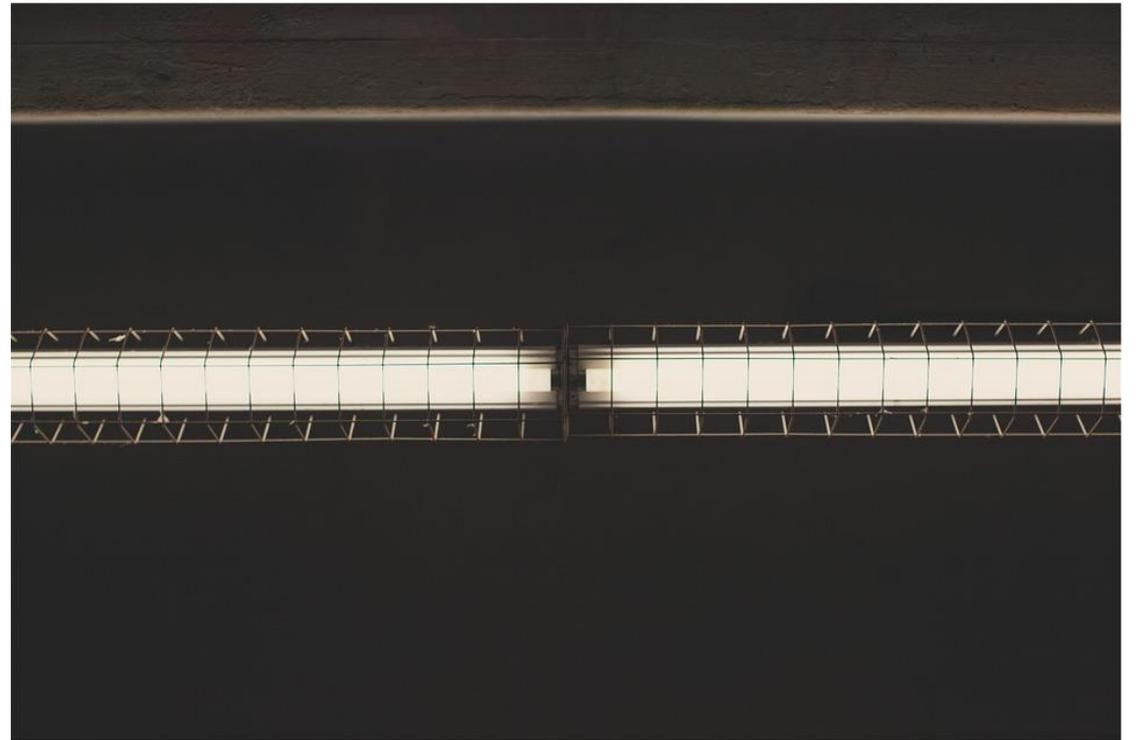
# 需要考虑的事情

- 人工光照的选择  
(日光灯/聚光灯等)
- 自然光
- 应提供足够的照明时间



# 人工光照

- 应该为猪提供足够的照明，以便能够看到彼此并快速找到饲料和水源。
- 猪不喜欢直接照射到眼睛里的灯光，所以应该避免聚光灯照射。
- 照明(不是粗糙的或直接的)可以由LED灯提供，这些灯可以被调暗来模拟黎明和黄昏。

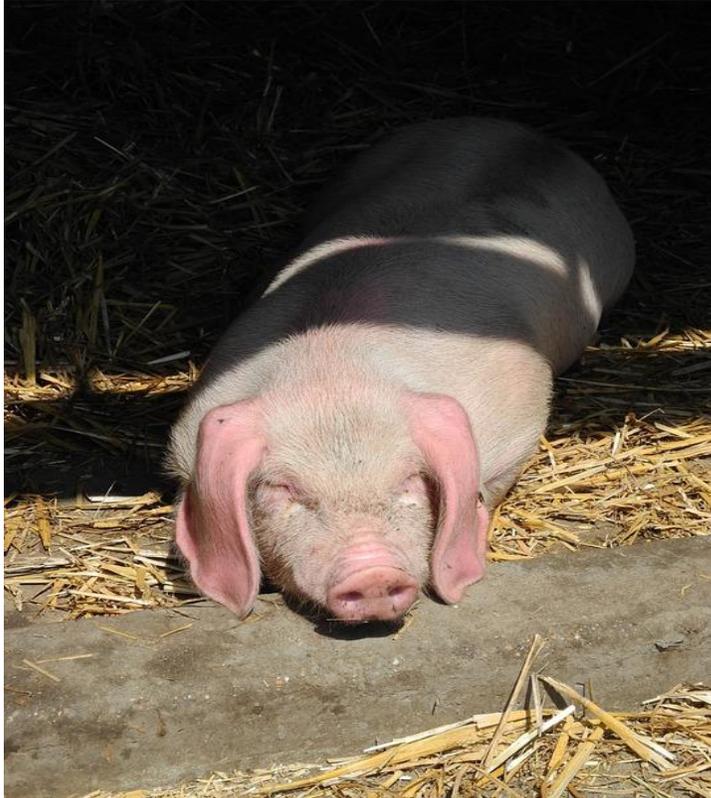


# 自然光照

- 自然光照是猪的首选。
- 自然光照能给猪补充维生素C。
- 提供自然光照的猪应该有遮蔽处，以避免阳光直射。



# 照明要求



- 室内的猪应该有适当的人工光照(至少40勒克斯), 每天至少持续8小时。
- 太亮的照明可能会给猪带来压力, 并可能导致体重减轻。
- 猪应该有足够的在黑暗中的休息时间, 它们不应该被安置在一个持续照明的区域。
- 充足的照明, 能够让饲养员每天检查猪受伤或生病的迹象。

# 谢谢！

更多信息请浏览[www.animalwelfarestandards.org](http://www.animalwelfarestandards.org)

