

# 总结:仔猪的齿切除

## 齿切除的问题

仔猪出生时会长有八颗锋利的犬齿。为防止在哺乳期间刮伤母猪的乳房和造成仔猪脸部的打斗损伤，仔猪的牙在出生后不久就会被剪掉或磨掉尖部。欧盟法律禁止常规的牙齿切除(磨牙或剪牙)，而剪牙在德国、丹麦、挪威、瑞士等国家也已被禁止。

## 剪牙

剪牙是很痛苦的，会对仔猪的牙齿或牙龈造成伤害，这种疼痛的表现磨牙。此外，仔猪的哺乳能力、生长速度和玩耍行为也会受到影响。而母猪乳房的损伤实际上可能是由母猪的后肢造成的，特别在妊娠栏中，幼崽也许很可能不是母猪受伤的原因。一项研究发现，未剪牙的猪群在 8 日龄和 27 日龄整体皮肤损伤的发生率略高于剪牙的猪群，但到断奶时已经没什么明显区别。而剪牙并不能提高生产率，反而会导致增重量的减少，特别是较小的仔猪体重会增加的更少。



## 磨牙

从福利的角度来看，磨牙可能比剪牙好一点。但目前的研究还没有定论---这取决于磨牙量。与剪牙相比，磨牙对仔猪牙齿造成的损害更少，但仍会造成不同程度的牙齿损伤，并会降低仔猪的生长。在哺乳第 27 天，磨牙对母猪乳房病灶和仔猪皮肤病灶均无影响。磨牙比剪牙需要更长的时间，因此造成更大的应激反应(表现为应激激素皮质醇的增加)，但这是由磨牙的量决定的。仅仅磨齿尖虽然不会暴露敏感的牙髓，但仍会导致更多的皮肤损伤。剪牙和磨牙都会造成牙齿损伤，而且很疼，会引发猪只的健康问题。因此，当牙齿切除不可避免时，应选择磨牙而不是剪牙，以减少对猪只的伤害。

## 避免齿切除

### 解决方案

选择每窝产仔数量较小的母猪进行繁殖，选择奶头数量多的母猪，管理母猪喂养，使它们产生足够的奶水，可以减少仔猪之间的竞争和面部受伤。提供足够的猪圈空间，使母猪可以自由活动，也减少了仔猪之间的打斗行为。拥挤、贫瘠的环境导致小猪与母猪互动的的时间比它们在环境中探索、玩耍的时间要长，也可能导致猪只受伤。提供宽敞、有刺激物的丰富化饲养环境(例如使用厚垫料)可以减少打斗。建议母猪自由产仔，因为限制设施(如限位栏)会妨碍母猪哺乳，并且因为环境贫瘠，仔猪与环境互动的的时间很少，这会增加仔猪吃奶的时间，进而导致更多的损伤。由于舍外饲养环境中有足够的空间和垫料，这种环境下不需要为仔猪切除牙齿。

