

## 视频证言文本

### Hans Verhoeven博士

兽医  
荷兰

2008年8月荷兰兽医Hans Verhoeven博士开始了一个为期五个月的IMPROVAC®\*使用试验。

在2009年4月他向我们讲述了他的体验：

“IMPROVAC最正面的效果是福利，从此不再需要手术去势了；我想那就是IMPROVAC最重要的益处。

主要问题不在于进行手术去势当时，而是之后，当你把仔猪放回猪栏以后，疼痛就开始了。使用IMPROVAC不会带来创伤，什么都没有，所以我想那是最主要的。这是在福利问题上的一个重大进步，是在饲料转化和胴体质量上的一项进步。

链球菌感染率降低，饲养者的工作量减少了，所以我想我们在这些方面得到了巨大收益。

在生产链的后期我们还能获得另外一个收益：育肥公猪。通过育肥公猪，我们最终在屠宰场获得了更高的饲料转化率和更好的胴体品质。我们在试验中发现饲料转化率比未免疫动物高约10%，特别是在荷兰的试验；另外还有一个巨大好处就是节省10%的饲料一般也就意味着减少了10%的粪污排放。

我从辉瑞[动保]集团得到的支持绝对好极了，因为他们已经在世界上其他地区经历了——他们的经验是如此丰富，以至于如果我对眼前的事情有什么问题，他们就已经知道了答案，而且他们早已知道我要问这个问题了！

IMPROVAC很容易使用，因为它是作为即用型液剂供应的，随带一个安全注射器，而且我确信我们可以给饲养员提供培训，使他们能够安全地给生猪免疫。

总而言之，对我来说，关键问题是使用IMPROVAC给动物带来的福利要好得多，饲料转化更好，胴体质量也更好，我想这些对我来说绝对是经营中的三个主要方面。”

---

\* 最初1998年引进市场时名为IMPROVAC®，但由于监管考虑，我们不得不对同一产品在世界其他地区采用不同的名称。因此，IMPROVAC在其他市场可能以VIVAX\*、IMPROVEST®和INNOSURE®的名称出现。