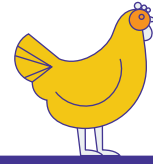
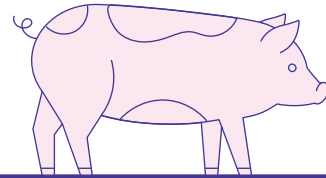


FEED YOUR MIND



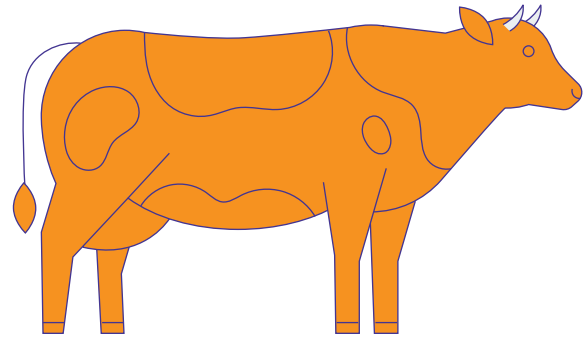
转基因作物与 动物饲料



动物是否会食用转基因作物？

美国肉类和奶制品行业中，超过**95%**的动物食用转基因作物。研究表明，食用转基因饲料的动物与食用非转基因饲料的动物相比，所供应的蛋类、奶制品和肉类在营养价值、安全性和质量上是相同的。**研究¹**还表明，无论动物食用转基因饲料还是非转基因饲料，动物的健康和安全的都是一样的。

当动物使用转基因饲料时，转基因食品中的DNA不会转移到摄食动物的DNA中。也就是说，食用转基因饲料的动物不会变成转基因生物。假设DNA能够从食物转移到摄食动物身上，那么动物就会拥有所摄入的任何食物的DNA，无论是否属于转基因。换句话说，牛不会变成它们吃的草，鸡不会变成它们吃的玉米。同样，来自动物转基因饲料的DNA也不存在于动物的肉、蛋或奶中。



谁负责确保动物饲料的安全性？

美国食品药品监督管理局(FDA)是负责确保动物用转基因和非转基因食品安全的主要监管机构。FDA兽医中心承担这项管理责任。与人类食品的要求类似，FDA要求所有动物食品必须保证动物食用安全、在清洁条件下生产、不含有害物质并准确标注。

有关转基因生物的更多信息，请访问
www.fda.gov/feedyourmind.



FDA

¹<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25184846>