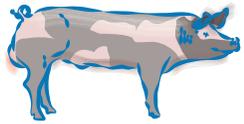
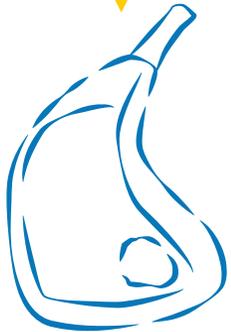


# Sind Schweine stressempfindlich?

1960



**Zucht auf mageres Fleisch**  
(Pietrain als Vaterrasse)

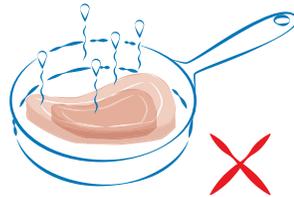


ab 1970er Jahre

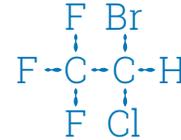


**Auffälligkeiten bei Stress**  
(z. T. Ableben der Schweine)

**Auffälligkeiten der Fleischqualität**  
(wässriges, blasses Fleisch)

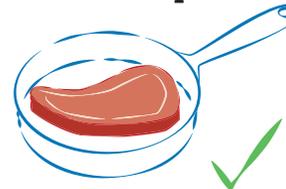


ab 1980er Jahre



**Halothan-Test**  
zur Selektion von Schweinen

**Weniger stresslabile Schweine**  
–  
**Bessere Fleischqualität**

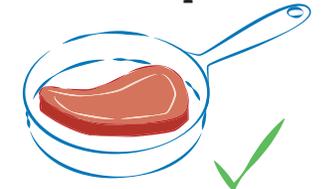


ab 1990er Jahre



**Gen-Test**  
zur Selektion von Schweinen

**Schnelle Selektion stresslabiler Schweine**  
–  
**Bessere Fleischqualität**



Mehr dazu hier:



[www.zuchterfolge.de](http://www.zuchterfolge.de)

Durch die Selektion auf mageres Fleisch wurden Tiere mit einem Genort für Stressanfälligkeit unwissentlich genutzt. Als diese Problematik offensichtlich wurde, wurde zunächst ein Test mit dem Gas Halothan zur Selektion genutzt. Durch die Weiterentwicklung der Molekulargenetik konnte schließlich ein Gentest entwickelt werden, der heute in der Zucht genutzt wird. Stressempfindliche Tiere werden aus der Zucht ausgeschlossen.

