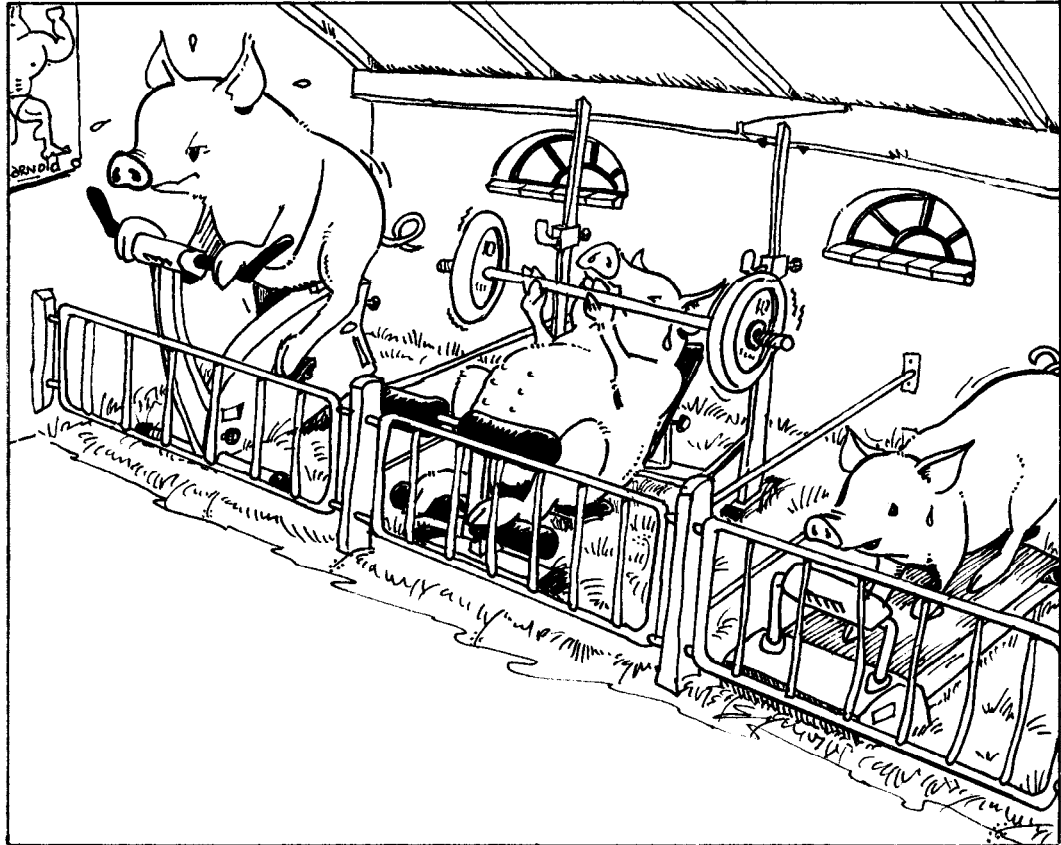


Varkensstress

- 2p 4 Het vervoeren van varkens levert voor deze dieren veel stress op. Er stroomt in een situatie met stress meer bloed naar de spieren en minder naar de darmen. Men vermoedt dat hierdoor de kans groter wordt dat Salmonellabacteriën in het verteringskanaal van het varken via de darmwand in het bloed terechtkomen. Met het bloed komen de bacteriën in de spieren. Die spieren kunnen dan als besmet vlees door mensen gegeten worden.



- Bij een onderzoek laat men een aantal varkens aan fitness doen. De onderzoekers vermoeden dat bij getrainde varkens de kans kleiner is dat Salmonellabacteriën door de darmwand heen in het bloed terechtkomen.
- Maak een werkplan voor een onderzoek waarmee dit nagegaan kan worden.