**Varkenshart - Antwoorden**

**Vragen bij de video**

1. nier van een varken, hartkleppen van varkens, hoornvlies van varkens, nier van een konijn, hart van een baviaan

2. Voor het eerst zijn de genen van een varkenshart zó aangepast, dat het hart geschikt is voor een mens.

3. de grootte van de organen, je kunt veel organen van varkens gebruiken, varkens groeien snel en de nesten zijn groot, waardoor er in korte tijd vrij veel organen beschikbaar zijn

4. Is het ethische aanvaardbaar om het DNA (de essentie) van dieren te modificeren? Is het ethisch aanvaardbaar om dierlijke weefsel te transplanteren naar de mens/om die twee soorten te mengen?

5. eigen antwoord