

## Pandapoep geeft hoop

---

**15 maximumscore 2**

voorbeelden van juiste oorzaken:

- inteelt (door kleine populaties)
- hun biotoop verdwijnt
- stroperij
- ziektes

per juist genoteerde oorzaak

1

**16 maximumscore 1**

Het antwoord bevat twee kenmerken van bacteriecellen.

voorbeelden van juiste celkenmerken van bacteriën:

- afwezigheid van een kern/kernmembraan
- cirkelvormig DNA
- afwezigheid van mitochondriën
- afwezigheid van het endoplasmatisch reticulum
- kleiner (dan andere celtypen)

**17 maximumscore 3**

Uit het antwoord moet blijken dat:

- er DNA is geïsoleerd (uit de pandapoep) 1
- DNA-profielen/fingerprints zijn gemaakt / de volgorde van nucleotiden is bepaald 1
- de DNA-profielen/fingerprints/nucleotidenvolgorde zijn vergeleken om te bepalen om hoeveel reuzenpanda's het gaat 1