

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2003-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Ziekte van Gaucher

Maximumscore 1

- 6 lysosomen

Maximumscore 2

- 7 Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 0,0006 %.

• de kans dat beide ouders heterozygoot (Gg) zijn = $0,005 \times 0,005 = 0,000025$ (= $25 \cdot 10^{-6}$)

• de kans op een kind met deze ziekte (gg) = $0,25 \times 0,000025$ (= $0,00000625$) = 0,000625 %

1

1