

Eindexamen biologie havo 2002-I

havovwo.nl

	Deel- scores
Veeteelt	
Maximumscore 2	
29 <input type="checkbox"/> Een juiste berekening leidt tot het antwoord: 5,0 ton hooi.	
• aantal dagen berekenen voor het bereiken van de biomassa van 600 kg; $600 : 0,9$	<u>1</u>
• en delen door het aantal dagen per ton (133)	<u>1</u>
of	
• aantal dagen berekenen voor het bereiken van de biomassa van 600 kg; $600 : 0,9$ en per dag is 7,5 kg voer gebruikt	<u>1</u>
• totaal nodig $667 \times 7,5 \text{ kg} = 5,0 \text{ ton voer}$	<u>1</u>
Maximumscore 1	
30 <input type="checkbox"/> Uit het antwoord moet blijken dat konijnen relatief een veel groter lichaamsoppervlak hebben dan runderen.	
Maximumscore 2	
31 <input type="checkbox"/> Uit het antwoord moet blijken:	
• bij konijnen is het voedselverbruik per dag vier maal hoger dan bij runderen maar de toename van de biomassa is ook vier maal hoger dan bij de runderen (dit leidt dus niet tot een verlaging van de productiekosten)	<u>1</u>
• de konijnen leveren dezelfde biomassa dan runderen in vier maal kortere tijd	<u>1</u>
<i>Opmerking</i>	
<i>Ook juist rekenen, indien een leerling bij het tweede antwoordelement antwoordt dat de verzorging van 300 konijnen minder dan vier maal zoveel kost dan de verzorging van een rund, omdat deze verzorging in kortere tijd gebeurt.</i>	