

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Een koe: meer dan een melkfabriek?

<b>29</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit het antwoord moet blijken dat	
	• de koe voordeel heeft van de verteringsprocessen/verteringsenzymen van de bacterie	1
	• de bacterie voordeel heeft van het voedsel verzamelen van de koe / microklimaat in de pens van de koe	1
<b>30</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit het antwoord moet blijken dat	
	• een peristaltische beweging tot stand komt door afwisselend samentrekken en ontspannen van kringspieren (en lengtespieren) van de (slok)darm	1
	• bij antiperistaltische bewegingen de spijsbrij in de richting van de mond/bek gaat / in de richting gaat die tegengesteld is aan die van de peristaltische beweging	1
<b>31</b>	<b>C</b>	
<b>32</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• glucose	1
	• in de dunne darm	1
<b>33</b>	<b>D</b>	
<b>34</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit het antwoord moet blijken dat	
	• het eindproduct van anaerobe dissimilatie een organische stof/energierijke stof/alcohol is	1
	• de eindproducten van aerobe afbraak anorganische stoffen/water en koolstofdioxide zijn	1
<b>35</b>	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat de pH dan niet optimaal is voor de werking van de bacteriën / enzymen.	