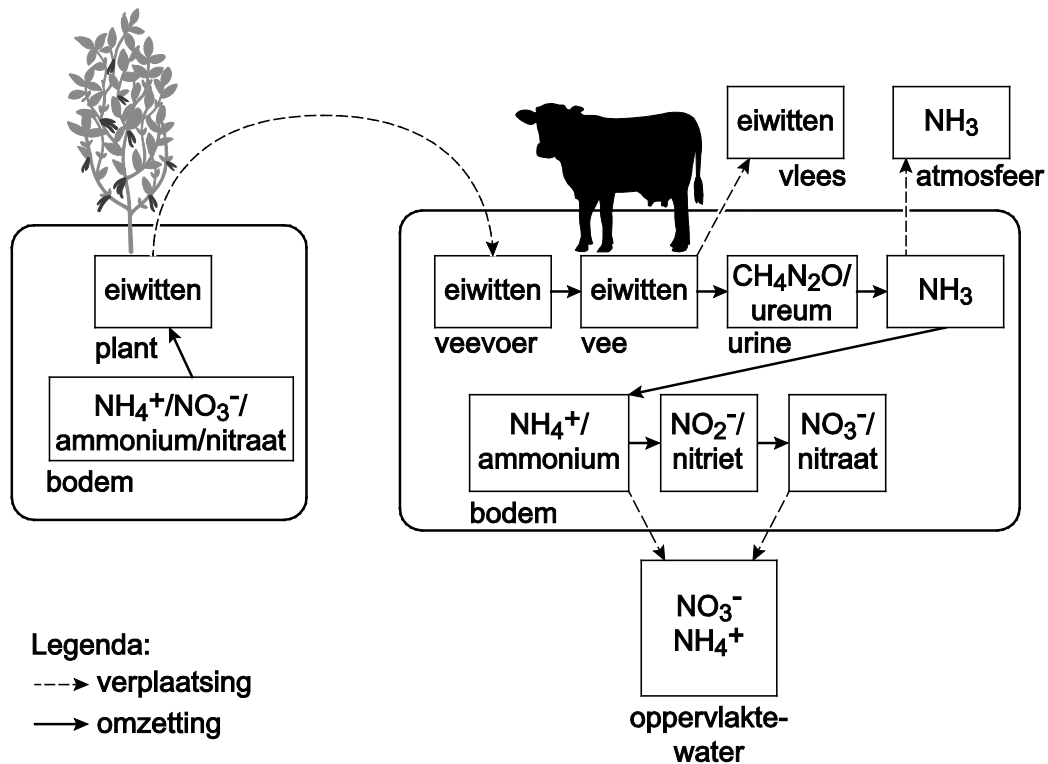


Het smaakt naar nootjes, maar dan met pootjes

25 **maximumscore 1**
essentiële aminozuren / essentieel

26 **maximumscore 2**
een juist ingevuld schema:



indien vijf vakken juist ingevuld

2

indien vier of drie vakken juist ingevuld

1

indien minder dan drie vakken juist ingevuld

0

Opmerking

Als de kandidaat in het vak van urine urinezuur noteert, dit niet fout rekenen.

27 **maximumscore 2**
Uit het antwoord moet blijken dat

- (door het importeren van veevoer) in het gebied waar het voer wordt geïmporteerd een overschot aan stikstof / aan (organische) stikstofverbindingen ontstaat
- (via mest) veel (anorganische) stikstofverbindingen in het milieu / het oppervlaktewater / de atmosfeer terechtkomen (waardoor eutrofiëring kan ontstaan)

1

1

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

28 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- runderen hoger in de voedselketen staan (dan planten) 1
- in elke schakel biomassa/energie verloren gaat 1

Opmerking

Als de kandidaat antwoord geeft aan de hand van een concreet voorbeeld, punten toekennen naar analogie met het correctievoorschrift.

29 C

30 C