

## ANALYSERAPPORT

Gras, Hooi (HHFSAB)

# Horse Feed Scan

Klantnummer:

### Monster en Onderzoek

Labnummer:

Opdrachtnummer:

Monstername door:

Opdrachtgever

d.d. monstername:

Ruwvoer:

Gras, Hooi

d.d. verslag:

|               | Resultaat product | Resultaat droge stof | Streef-traject | Waardering |                   | Resultaat droge stof | Streef-traject | Waardering |
|---------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|
| DS (%)        | <b>86,1</b>       |                      | 65 - 85        |            | Ruw as            | <b>62</b>            | 65 - 100       |            |
| EWpa          | 0,41              | <b>0,48</b>          | 0,45 - 0,75    |            | VCOSp (%OS)       | <b>46,9</b>          | 45 - 75        |            |
| VREp          | 37                | <b>43</b>            | 40 - 95        |            | NH3-fractie (%RE) | <b>1,9</b>           | < 4            |            |
| Structuurwrd. |                   | <b>4,3</b>           | 3,2 - 4,4      |            | Nitraat           | <b>&lt;0,5</b>       | < 7,5          |            |
|               |                   |                      |                |            | Ruw eiwit         | <b>66</b>            | 80 - 160       |            |
|               |                   |                      |                |            | Ruw eiwit totaal  | <b>67</b>            | 110 - 190      |            |
|               |                   |                      |                |            | Ruw vet           | <b>13</b>            | 20 - 35        |            |
|               |                   |                      |                |            | Ruwe celstof      | <b>357</b>           | 270 - 350      |            |
|               |                   |                      |                |            | Suiker            | <b>94</b>            | 40 - 150       |            |
|               |                   |                      |                |            | NDF               | <b>655</b>           | 450 - 575      |            |
|               |                   |                      |                |            | ADF               | <b>411</b>           | 250 - 350      |            |
|               |                   |                      |                |            | ADL               | <b>53</b>            | 20 - 50        |            |

| Mineralen                |             |  |           |  |              |            |          |  |
|--------------------------|-------------|--|-----------|--|--------------|------------|----------|--|
| Natrium                  | <b>3,3</b>  |  | 2 - 4     |  | Mangaan (mg) | <b>400</b> | 40 - 200 |  |
| Kalium                   | <b>14,0</b> |  | 10 - 25   |  | Zink (mg)    | <b>30</b>  | 30 - 60  |  |
| Magnesium                | <b>1,5</b>  |  | 1,5 - 5   |  | IJzer (mg)   | <b>110</b> | 50 - 500 |  |
| Calcium                  | <b>2,1</b>  |  | 3 - 7     |  | Koper (mg)   | <b>4,1</b> | 5 - 12   |  |
| Fosfor                   | <b>2,1</b>  |  | 2 - 5     |  |              |            |          |  |
| Ca/P verhouding          | <b>1,0</b>  |  | 1,5 - 2,5 |  |              |            |          |  |
| Zwavel                   | <b>1,4</b>  |  | 1,5 - 3   |  |              |            |          |  |
| Chloor                   | <b>8,0</b>  |  | 4 - 10    |  |              |            |          |  |
| Kat.Anion Verschil (meq) | <b>189</b>  |  | 250 - 550 |  |              |            |          |  |

Resultaten in g/kg tenzij anders vermeld

**Gebruikte afkortingen**

|                                |   |     |                         |
|--------------------------------|---|-----|-------------------------|
| DS                             | Droge stof                                  | NDF | Neutral Detergent Fibre |
| EWpa                           | Energiewaarde paard                         | ADF | Acid Detergent Fibre    |
| VREp                           | Verteerbaar ruw eiwit paard                 | ADL | Acid Detergent Lignin   |
| VCOSp (%OS)                    | Verteringscoëfficiënt Organische Stof Paard |     |                         |
| NH <sub>3</sub> -fractie (%RE) | Ammoniakfractie (%RE totaal)                |     |                         |
| Structuurwrd.                  | Structuurwaarde                             |     |                         |

**Toegepaste methodes**

|                          |                                     |                                |                                     |   |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| DS                       | eigen methode, gravimetrie (ACG016) | Ruw as                         | eigen methode, gravimetrie (ACG017) |   |
| pH (zuurgraad)           | eigen methode, NIR (ACG024)         | VCOSp (%OS)                    | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
| Melkzuur                 | eigen methode, NIR (ACG024)         | NH <sub>3</sub> -fractie (%RE) | Berekende waarde                    |   |
| Azijnzuur                | eigen methode, NIR (ACG024)         | Ammonium                       | eigen methode, NIR (ACG024)         |   |
| EWpa                     | Berekende waarde                    | Ruw eiwit                      | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
| VREp                     | Berekende waarde                    | Ruw eiwit totaal               | Berekende waarde                    |   |
| Structuurwrd.            | Berekende waarde                    | Ruw vet                        | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
| Lysine                   | Berekende waarde                    | Ruwe celstof                   | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
| Methionine               | Berekende waarde                    | Suiker                         | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
|                          |                                     | NDF                            | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
|                          |                                     | ADF                            | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
|                          |                                     | ADL                            | eigen methode, NIR (ACG023)         |   |
| Natrium                  | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q Mangan                       | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q |
| Kalium                   | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q Zink                         | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q |
| Magnesium                | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q Ijzer                        | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q |
| Calcium                  | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q Koper                        | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q |
| Fosfor                   | eigen methode, ICP-OES (L610)       | Q Stikstof                     | Berekende waarde                    |   |
| Zwavel                   | eigen methode, ICP-OES (L610)       |                                |                                     |   |
| Chloor                   | eigen methode, NIR (ACG023)         |                                |                                     |   |
| Kat.Anion Verschil (meq) | Berekende waarde                    |                                |                                     |   |

Q = Analyse uitgevoerd onder accreditatie

Dumea is een handelsnaam van Terra Agribusiness BV. Dit rapport is opgesteld onder verantwoording van Terra Agribusiness BV. Op dit certificaat zijn de Algemene Voorwaarden van Terra Agribusiness BV van toepassing. De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd door een extern laboratorium en hebben als basis gediend voor dit rapport. Het originele analyserapport is op aanvraag beschikbaar. Dit rapport

mag niet anders dan in zijn geheel worden gekopieerd zonder toestemming van Terra Agribusiness BV.