

**Tabel analyses diervoeder**

| <b>Produkt</b> | <b>Code</b> | <b>Parameter</b>             | <b>Beproevingmethode</b>                 | <b>Eenheid</b> | <b>Accreditatie status</b> |
|----------------|-------------|------------------------------|--|----------------|----------------------------|
| Diervoeder     | CHL001      | Ammoniak                     | ISO 5983-2                               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL003      | Bruto energie                | ISO 9831                                 | kcal/kgVS      | GA                         |
| Diervoeder     | CHL004      | Calcium                      | ISO 6490/1                               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL006      | Chroomoxide                  | François et al. (1978)                   | %VS            | NG                         |
| Diervoeder     | CHL008      | Eiwitoplosbaarheid           | CVB (2003)                               | %              | NG                         |
| Diervoeder     | CHL009      | Fytaat fosfor                | Haug W. and Lantzsch H.J (1983)          | %VS            | NG                         |
| Diervoeder     | CHL009      | Totaal fosfor                | ISO 6491                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL010      | Melkzuur-D-L-lactaat         | Gawehn (1984), Noll (1966)               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL011      | NDF                          | Van Soest et al. (1991)                  | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL012      | ADF                          | Van Soest et al. (1991)                  | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL012      | ADLignine                    | Van Soest et al. (1991)                  | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL013      | Onoplosbare as - 3N          | ISO 5985                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL013      | Onoplosbare as - 4N          | McCarty et al. (1974)                    | %VS            | NG                         |
| Diervoeder     | CHL014      | Ruw eiwit (Nx6.25)           | ISO 5983-2                               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL015      | Ruw vet-A                    | ISO 6492                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL015      | Ruw vet-B                    | ISO 6492                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL016      | Ruwe as                      | ISO 5984                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL017      | Ruwe celstof                 | AOCS Approved Procedure Ba 6a-05         | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL018      | Suikers                      | 71/250/EEC                               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL022      | Vocht                        | 71/393/EEC                               | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CHL023      | Zetmeel                      | NEN 3574                                 | %VS            | GA                         |
| Diervoeder     | CRL001      | Alc. C1-C4 + Vetz. C2-C5     | Eigen methode afgeleid van Jouany (1981) | g/100g         | GA                         |
| Diervoeder     | CRL013      | Vetzuren C6-C24.1            | Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)    | %              | GA                         |
| Diervoeder     | FYL001      | Bulkdichtheid                | Giger-Reverdin (2000)                    | mg/ml          | NG                         |
| Diervoeder     | FYL002      | Deeltjesgrootte-droge zeping | ASAE S319.2                              | mm             | NG                         |
| Diervoeder     | FYL002      | Deeltjesgrootte-natte zeping | Lufa (2007)                              | mm             | NG                         |

| Produkt    | Code   | Parameter                                   | Beproevingmethode   | Eenheid            | Accreditatie status |
|------------|--------|---|---|--------------------|---------------------|
| Diervoeder | FYL004 | Hardheid                                    | Tetlow R. M. and Wilkins R. J. (1977)   | kg/cm <sup>2</sup> | NG                  |
| Diervoeder | FYL006 | pH  | Eigen methode afg. van BIPEA (1985)   | -                  | GA                  |
| Diervoeder | FYL007 | Voederoplosbaarheid-Waterbindend vermogen   | Giger-Reverdin (2000)   | g/L                | NG                  |
| Diervoeder | FYL008 | Waterabsorberend vermogen                   | Giger-Reverdin (2000)   | ml/gVS             | NG                  |
| Diervoeder | FYL009 | Zwellingsvermogen                           | Vanstallen (1973)   | l/kg               | NG                  |
| Diervoeder | VFL001 | Celwand verteerbaarheid                     | Tilley and Terry (1963) Van Soest et al. (1991)   | %                  | NG                  |
| Diervoeder | VFL003 | Organische stof verteerbaarheid-enzymatisch | De Boever et al. (1986)   | %                  | GA                  |
| Diervoeder | VFL003 | Organische stof verteerbaarheid-pensvocht   | Tilley and Terry (1963)   | %                  | NG                  |
| Diervoeder | VFL004 | Pensafbreekbaarheid -parameters-DVE + OEB   | CVB-protocol (2003)   | -                  | NG                  |
| Diervoeder | VFL005 | Totale schijnbare verteerbaarheid-schapen   | CVB-protocol (1996)   | -                  | NG                  |
| Diervoeder | FYL005 | NIR - samenstelling en voederwaarde         | Grondstoffen: eigen calibraties<br>Mengvoerders: De Boever et al. (1995). Maïs-<br>en graskuilvoerders: De Boever et al. (1996) | %                  | NG                  |
| Diervoeder | CRL014 | Aminozuren (excl. tryptofaan)               | Eigen methode   | g/kg               | NG                  |
| Diervoeder | CRL014 | Tryptofaan                                  | Eigen methode   | g/kg               | NG                  |
| Diervoeder | CHL014 | ADIN  | ISO 5983-2  | %VS                | NG                  |
| Diervoeder | VFL007 | Eiwitoplosbaarheid, boraat-fosfaatbuffer    | Cone et al. (1994)  | %                  | NG                  |
| Diervoeder | LH032  | Pensstabiliteit                             | Eigen methode   |                    | NVT                 |
| Diervoeder | LH033  | Darmbeschikbaarheid                         | Eigen methode   |                    | NVT                 |
| Diervoeder | FYL010 | Kleurmeting                                 | Eigen methode   | L, a, b            | NG                  |
| Diervoeder | FYL011 | Buffercapaciteit                            | Eigen methode   | ml HCl<br>0.1N/kg  | NG                  |

\*Accreditatiestatus: GA= geaccrediteerd (BELAC 315-TEST) ; NG = niet geaccrediteerd