**Yüksek verimli süt inekleri (ort: 550 kg CA) için tavsiye edilen dönemsel yemleme uygulamaları, kuru madde tüketimleri ve hazırlanacak rasyonların besin madde içerikleri.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kuru Dönem** | **Laktasyon** |
| **Dönem** | **Kuru Dönem****Rasyonu** | **Kuru****Dönem****Geçiş****Rasyonu** | **Erken****Dönem Süt****Rasyonu** | **Süt Rasyonu** |
| **Doğum öncesi** | 60-21 günler | 21-0 günler |  |  |
| **Doğum sonrası** |  |  | 1-30 günler | 31 gün ve < |
| **Kuru Madde tüketimi (kg/gün)** | 13 | 10 - 11 | 17 - 19 | 18 |
| **Toplam Rasyonun Besin Madde Bileşimi (Kuru Madde Üzerinden)** |
| **Protein**  |  |  |  |  |
| **Ham protein (%)**  | 13  | 15  | 19  | 18 |
| **Rumende Yıkılamayan (by-pass) protein (HP’nin %’si)** | 25  | 32  |  40 | 38  |
| **Rumende Yıkılabilir protein (HP’nin %’si)** | 75  | 68  | 60  | 62  |
| **Rumende Çözülebilir protein (HP’nin %’si)** | 37  |  34 |  30 | 31  |
| **Enerji** |  |  |  |  |
| **NEl (Mcal/kg)**  | 1.27  | 1.27  | 1.5  |  1.72 |
| **ME (Mcal/kg)** | 2.30  | 2.30  | 2.60  | 2.95 |
| **Selüloz** |  |  |  |  |
| **Ham selüloz (%, en az)** | 18 | 18 | 18 | 18 |
| **ADF (%)** | 30 | 24 | 21 | 19 |
| **NDF (%)** | 40 | 32 | 30 | 28 |
| **Kaba yemden gelen NDF (%)** | 30 | 24 | 22 | 21 |
| **Non-Fiber CH (Fiber Olmayan** **Karbonhidrat, %)** | 25 | 33 | 35 | 38 |
| **Yağ (%)** | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Mineraller** |  |  |  |  |
| **Kalsiyum** | 0.60 | 0.70 | 1.00 | 0.90 |
| **Kalsiyum/anyon tuzları (%)** |  | 1.30 |  |  |
| **Magnezyum (%)** | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 |
| **Magnezyum/anyon tuzları (%)** |  | 0.40 |  |  |
| **Fosfor**  | 0.25 | 0.30 | 0.55 | 0.50 |
| **Potasyum (%)** | 0.65 | 0.65 | 1.00 | 1.00 |
| **Kükürt (%)** | 0.16 | 0.20 | 0.25 | 0.25 |
| **Kükürt/anyon tuzları (%)** |  | 0.40 |  |  |
| **Sodyum (%)** | 0.10 | 0.10 | 0.30 | 0.30 |
| **Klor (%)** | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 |
| **Klor/anyon tuzları (%)** |  | 0.40 |  |  |
| **Yem Katyon-Anyon Farkı (meq/kg)** | bilinmiyor | -150  | >300  |  >300  |
| **Vitaminler (ilave)** |  |  |  |  |
| **Vitamin A (IU/gün)**  | 100.000  | 200.000  | 100.000  | 100.000  |
| **Vitamin D (IU/gün)**  | **30.000**  | **50.000**  | **30.000**  | **30.000**  |
| **Vitamin E (IU/gün)**  | **600** | **1.000**  | **800** | **600** |
|  |  |  |  |  |

ADF: Acid Detergant Fiber; selüloz + lignin

NDF: Neutral Detergent Fiber; selüloz + lignin +hemiselüloz

NFC: 100 – (%HP+%NDF+%Hyağ -%Hkül)