**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)