**SÜT BİLEŞENLERİNİ ETKİLEYEN YEMLEME STRATEJİLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YEMLEME STRATEJİSİ** | **SÜT YAĞ ÇERİĞİ (%)** | **SÜT PROTEİN İÇERİĞİ (%)** |
| **Maksimum yem tüketimi** | **Artar** | 0.2-0.3 birim **artar** |
| **Dane yemlerin verilme sıklığında artma** | 0.2-0.3 birim **artar** | Hafif düzeyde **artabilir**. |
| **Enerjice yetersiz besleme** | Düşük düzeyde etkilenir | 0.2-0.3 birim a**zalır** |
| **Yüksek LOK1 düzeyi(>%45)** | %1 veya daha yüksek oranda **azalır** | 0.1-0.2 birim **artar** |
| **Normal LOK düzeyi (%25-40)** | **Artar** | Normal düzeyde kalır |
| **Aşırı düzeyde yüksek lif içeriği** | Marjinal düzeyde **artar** | 0.1-0.4 birim **azalır** |
| **Düşük lif içeriği 2(<%26 NDF)** | %1 veya daha yüksek oranda **azalır** | 0.2-0.3 birim **artar** |
| **Düşük partikül büyüklüğü3** | %1 veya daha yüksek oranda **azalır** | 0.2-0.3 birim **artar** |
| **Yüksek ham protein (HP) içeriği** | Etki yok | Daha önce kullanılan diyet protein içeriği bakımından yetersizse a**rtar** |
| **Rumende parçalanmayan protein (HP’in % 33-40’ı)** | Etki yok | Daha önce kullanılan diyet protein içeriği bakımından yetersizse a**zalır** |
| **Diyete yağ ilavesi (>% 7-8)** | Değişken etki | 0.1-0.2 birim **azalır** |

**1** LOK= Lif olmayan karbonhidratlar

**2** Düşük diyetsel lif içeriği, yüksek LOK içeriği, düşük partikül büyüklüğü ve düşük kaba yem düzeyleri süt protein içeriğini artırırken süt yağ düzeyinde önemli düzeyde düşmeye yol açar. Bu diyet özellikleri (uygulamaları) sütteki yağ olmayan katı madde oranının artırılması için önerilmez. Bu yemleme uygulamaları asidosis, topallık ve yem tüketimi dalgalanmalarına yol açabilir.

**3** Partikül büyüklüğü 0.35-0.40 cm’ den fazla olan partiküllerin oranının % 10’un altında olması partikül büyüklüğünün yetersiz olduğunu gösterir.

**http://extensionpublications.unl.edu/assets/pdf/g1661.pdf**