**Factors affecting milk composition with pasture based systems.**

**Süt komposizyonunu etkileyen faktörler**

http://extension.psu.edu/animals/dairy/nutrition/forages/pasture/articles-on-pasture-and-grazing/enhancing-milk-components-with-pasture-based-systems

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nutrition Factor****Besleme Faktörü** | **Milk Yield****Süt Verimi** | **Protein Percent****Protein oranı** | **Fat Percent****Yağ oranı** |
| **Energy Intake****Enerji Tüketimi** |  |  |  |
| Increased dry matter intakeKuru madde tüketiminin artması | ++ | + | + |
| More concentrate, Less forage (fiber)Yüksek düzeyde konsantre yem, düşük düzeyde kaba yem | + | + | – |
| More fermentable carbohydratesDaha yüksek düzeyde fermente olan karbonhidratlar | + | + | – |
| Grain processingDane yemlerin işlenmesi | + | + | – ? |
| **Fat Supplementation****Yağ Katkısı** |  |  |  |
| Fish oilBalık yağı | + | + | – |
| Vegetable oilBitkisel yağ | + | – | – |
| Hydrogenated fatHidrojenize edilmiş (doyurulmuş) yağ | + | 0 | + |
| **Cow Status****İneğin durumu** |  |  |  |
| Increased frequency of concentrate feedingKonsantre yem verilme sıklığı | + | + | + |
| Over conditioned dry cowsAşırı kondisyonlu inekler | – | – | + |
| Negative energy balance (thin cows)Negatif enerji dengesi (zayıf inekler) | – | – | – |
| **Forage Supplementation****Kaba yem takviyesi** |  |  |  |
| Partial TMRKısmi TMR | + | + | + |
| Corn silageMısır silajı | + ? | + ? | 0 |
| HayKuru ot | 0 | 0 | + ? |
| **Other****Diğer** |  |  |  |
| Feeding buffersTampon maddelerin verilmesi | + | 0 | + |
| Pre-fresh dry cow programSağım öncesi kuru dönem uygulaması | + | + | + |
| More rumen undegradable proteinRumende parçalanmayan protein oranının artması | + | + | 0 |