

SÜT HAYVANCILIĞI İŞLETMESİ VERİMLİLİK ENDEKSİ

Endeks Puanı

64,00 puan

Öneriler

- Hayvancılık; yılda 365 gün, haftada 7 gün, günde 24 saat emek istediğinden öncelikle sevilerek yapılması gereken bir iş kolu olarak değerlendirilmelidir. Personel konusundaki sorunların çözümsüz kalması durumunda işletmenin karlılığa geçmesi mümkün görünmemektedir. Özellikle Personel barınma ve yaşam şartlarının acil olarak iyileştirilmesi gerekmektedir. Bu yapılmaz ise çalışacak personel bulmak zorlaşabilir. Bu da işletmeyi çok zor duruma düşürebilir.
- Kurulacak veya kurulu hayvancılık işletmesinin kaba yem üretimi yapabileceği hayvan başına en az 2,5 dönüm sulu veya 5 dönüm kuru arazisi olmalıdır. Bitkilerin yapısının oluşumunda, tohumun yanı sıra toprak, su ve hava da büyük bir önem sahiptir. Sığırlara doğru bir rasyon (diyet) hazırlanması, rasyonun temel bileşeni olan bitkilerin yapısının iyi bilinmesine bağlıdır. Değişik yerlerde ve şartlarda yetiştirilen yem bitkilerinin aynı besin değerlerine sahip olması beklenemez. Bu nedenle işletmelerde öncelikli hedef, rasyonu tarlasında/çayırında hazırlamak olmalıdır. Yetiştirilme şartları bilinmeden, dışarıdan satın alınan yem ham maddeleri ile hazırlanan rasyonlarda her türlü sürprize hazır olunmalıdır. Arazinizin bir kısmında kaba yem üreterek dönemsel fiyat artışlarına karşı hazırlıklı olmanızı öneririz.
- Kültür ırkı bir büyükbaş hayvan için yıllık gerekli olan kaba yem miktarı 4,5 ton olarak hesaplanmaktadır. 4,5 ton kaba yem, yaklaşık 7 ton mısır silajı ile 1,5 ton kuru ota (yonca, fiğ, arpa-yulaf-buğday hasılı, korunga vb.) denk düşmektedir. Sezonlara bağlı fiyat artışlarından etkilenmemek için işletme kapasitenize uygun ve iyi şekilde korunabilen depolama alanını hızla oluşturmanızı öneririz. Bu yapılmaz ise işletmenizin karlılığı hızla düşecektir.
- İşletme Silaj depolama alanı konusunda tam puan almıştır.
- Yoğun ve/veya riskli hayvan hareketlerinin yaşandığı besicilik bölgeleri ile ana yollara yakın yerlerde özellikle salgın hastalık riski nedeniyle damızlık süt sığırcılığı yapılmamalıdır.
- Hayvanlar için içme suyunun temiz ve yeterli olması özellikle süt çiftliği işletmeleri için büyük önem taşımaktadır. Suyun alındığı kaynak, hijyeni işletme açısından büyük önem taşımaktadır. Yeterli su içemeyen hayvanların verimlerindeki düşüklüğün yanında, salgın hastalık riskine çok dikkat edilmesi gerekir. Bu uygulama yerine alternatif uygulamalar hızlıca düşünülmelidir.
- Süt hayvancılığı tarımsal işletmesinin verimli ve karlı çalışabilmesi için enerji ihtiyacının ekonomik ve yeterli şekilde karşılanması çok önemlidir. Mevcut durumda çok fazla elektrik kesintisi olmamasına rağmen olası bir kesinti durumunda işletmenin zararının büyük olacağı düşünülmektedir. Bu nedenle uygun büyüklükte bir jeneratör yatırımı önerilmektedir. Bunun yanında işletmenin alternatif enerji kaynakları ile enerji üretmesi sayesinde karlılığı artabilir. Bu konuda kısa bir araştırma yapılarak en uygun alternatif enerji kaynağı tespit edilebilir. Bu işletme enerji konusunda orta derece risk taşımaktadır.
- Hayvancılıkta karlılığın yolu verimli araziye sahip olmaktan geçmektedir. Ülkemizde verimsiz ve eğimli arazilere işletme kurma imkanı varken, maalesef düz ve taban suyu yüksek 1. Sınıf tarım arazilerine kurulmuş işletmelere sıklıkla rastlanılmaktadır. Hafriyat giderleri nedeniyle eğimli ve verimsiz arazilerde barınak inşasından vazgeçmek, sonradan telafisi imkansız kaliteli toprak kaybının yanı sıra havalandırma ve drenaj

sorunlarına yol açabileceği bu işletmeyi planlayanlar tarafından düşünülmüştür. Bu nedenle işletme kurulum yapılan alan açısından uygundur.

- Barınak tasarımında; öncelikle hayvan sağlığı ve refahı ile et ve süt kalitesinin korunması, çalışma koşullarının iyileştirilmesi ile binalarda enerji ve işgücü tasarrufunun sağlanması hedeflenmelidir. Yanlış yer seçimi veya hatalı inşa edilmiş bir barınak; solunum, sindirim sistemi hastalıklarından et, süt ve döl verimine kadar birçok soruna sebebiyet verebileceği unutulmamalıdır. Hayvanların bulunduğu alanlardaki suyun hızla tahliye edilmesine yönelik önlemlerin ve drenaj çalışmalarının yapılması gerekmektedir. İşletme verimlilik ve karlılık açısından risk altındadır ancak hayvanların barındığı alandan hızla uzaklaştırılması ile bu risklerden kolayca kurtulabilir.
- Son yıllarda kısmen azalsa da ülkemizde dört tarafı duvarlarla çevrili, çatısı çeşitli malzemeyle örtülmüş, yani kapalı ahırlar son derece yaygındır. Çoğu kez yeterli pencere alanı ve havalandırma bacası bırakılmayan, bırakılsa da özellikle kış aylarında tamamı ya da bir kısmı kapalı tutulan bu ahırlarda gaz odası iklimi hakimdir. Bu tip ahırların çoğunluğunda yemleme, gübre çıkarma, sağım ve sulama gibi en önemli işlerin yürütülmesinde biktırıcı zorluklar ve yetersizlikler yaşanmaktadır. Buna bağlı genç nesillerin özellikle de hanımların hayvancılık işlerini yapmak istemediği ve hayvanlarda yüksek oranda refah yetmezliği görülmektedir. Bu işletmeleri verimlilik açısından oldukça riskli hale getirmektedir.
- İşletme Ahır havalandırması açısından uygun görülmekle birlikte, hayvan refahı açısından diğer başlıkların değerlendirilmesi ile karar verilmesi en uygun yöntem olacaktır.
- İşletme Ahır havalandırması açısından uygun görülmekle birlikte, hayvan refahı açısından diğer başlıkların değerlendirilmesi ile karar verilmesi en uygun yöntem olacaktır.