

“Tarım ve Gıdada İşbirliğine Hazırız”

Avustralya Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance, Türkiye ile tarım ve gıda sektörlerinde işbirliği yapmak istediklerini belirtti. Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance başkanlığında Türkiye'ye gelen Avustralya heyeti, Pınarbaşı'nda bulunan Pınar Süt ve Kemalpaşa İlçesi'ndeki Pınar Et Tesisleri'nde incelemelerde bulundu.

Türkiye'de ilk olarak Yaşar Holding Şirketlerinden Pınar Süt'ü ziyaret eden Avustralya Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance, Pınarbaşı'ndaki tesislere tam not verdi. Beraberindeki heyet ile Pınar Süt'e gelen bakanı, Yaşar Holding Gıda Grubu Başkan Yardımcısı Hasan Girenes, Pınar Süt Genel Müdürü Ergun Akyol ve Pınar Et Genel Müdürü Zeki Ilgaz karşıladı. Çok sayıda gazetecinin de katıldığı toplantıda Yaşar Holding Gıda Grubu Başkan Yardımcısı Hasan Girenes, Gıda Grubu'nun faaliyetleri hakkında ayrıntılı bir sunuş yaptı. Karşılıklı işbirliği yapılabilecek alanlarla ilgili değerlendirmelerin yapıldığı toplantı sonrasında Avustralya Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance'e Pınar Süt üretim tesisleri tanıtıldı.

Bakan Chance, Pınar Süt üretim tesislerindeki gezisinde, peynir, yoğurt, süt, eritme peynir, meyveli yoğurt ünitelerinde incelemelerde bulundu. AR-GE laboratuvarlarını da gezen Chance, burada çeşitli Pınar ürünlerini tatma fırsatı buldu. Pınar Süt tesislerini gezen Chance, tesisleri ve Pınar markalı ürünleri çok beğendi. Türkiye ile Tarım ve Gıda sektörlerinde işbirliği yapmak istediklerini ifade etti.

Avrupa Birliği Süreci

Yaşar Holding Gıda Grubu Başkan Yardımcısı Hasan Girenes'ten Türkiye'nin tarıma dayalı sanayi sektörü hakkında bilgi alan Chance, tesisleri gezdikten sonra yaptığı açıklamada karşılıklı işbirliği yapılacak alanları belirlemeye çalıştıklarını söyledi.



Türkiye'nin yaşadığı AB sürecinin kendileri içinde ilginç olduğunu anlatan Chance, “Bu süreçte Türkiye ile işbirliği olanakları sağlanabileceğini düşünüyoruz. AB ile Avustralya arasında yüksek gümrük vergileri nedeniyle ticaret çok zor. AB'nin dünya piyasalarındaki etkinliği malum. Bu konuda sadece biz değil, Brezilya ve Yeni Zelanda gibi ülkelerde şikayetçi. AB'ye girme sürecindeki ülkelerle ilgileniyoruz ve bu süreçte onlara yardım etmek istiyoruz.” dedi.

İyi Niyet Anlaşması

Yaşar Holding Gıda Grubu Başkan Yardımcısı Hasan Girenes ise geçen ay iki ülke arasında tarım konusunda iyi niyet anlaşması imzalandığını belirterek, Avustralya Tarım Bakanı'nın Türkiye'de kendi tesislerini görmek istediğini söyledi. Bu ilk ziyaretin iki ülke arasında bir işbirliklerine başlangıç olduğunu vurgulayan Girenes, “Bakanlıktan gelen yeni haberler yakın zamanda Avustralya'dan et ve süt ırkı damızlık hayvan ithalatının açılacağı yönünde. Avustralya'da hayvancılık konusunda dünyanın önde gelen

üreticilerinden. Grubumuzun iş kolları düşünüldüğünde hayvancılıkta, özellikle et ve süt hayvancılığı konusunda önemli adımlar atılabilir. Yatırım fırsatları yaratılabilir, işbirliği sahaları genişletilebilir” diye konuştu. Yaşar Gıda Grubu'nun dünya markası olmak için çalıştığını anlatan Girenes, “Ortadoğu'dan Avrupa'ya, Amerika'dan Japonya'ya, Avustralya'ya kadar 40'a yakın ülkede büyümemizi sürdürüyoruz. Ticaret yaptığımız ülke-

ler, çalıştığımız firmalar, Türkiye adına birer referans. Ürünlerimizle tanıtım elçiliği görevini de başarıyla sürdürüyoruz” dedi.

İnceleme gezisinin ardından Avustralya Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance, Yaşar Holding Onursal Başkanı Selçuk Yaşar, Yönetim Kurulu Başkanı Feyhan Kalpaklıoğlu, Yönetim Kurulu Başkan Vekili İdil Yiğitbaşı ve İcra Başkanı Hasan Denizkurdu ile birlikte öğle yemeği yediler.

İnceleme Gezisine Kimler Katıldı?

Avustralya Tarım ve Orman Bakanı Kim Chance, Bakan Danışmanı John Dagostino, Gıda ve Ticaret Geliştirme Kıdemli Direktörü Henry Steingireser, Gıda ve Ticaret Geliştirme Müdürü Besko Thulj, Ortadoğu ve Afrika Et ve Canlı Hayvan Hizmetleri Müdürü Nigel Brown, Batı Avustralya Avrupa Ofisi'nden Noel Ashcroft, Avustralya'nın Ankara Büyükelçisi Jean Dunn, Büyükelçilik İkinci Müsteşarı Elizabeth Petroviç, İş Geliştirme Müdürü Yemiş Coşkun, Yaşar Holding Gıda Grubu Başkan Yardımcısı Hasan Girenes, Su – İçecek ve Turizm Başkan Yardımcısı Olcay Sunucu, Pınar Süt Genel Müdürü Ergun Akyol, Pınar Et Genel Müdürü Zeki Ilgaz.

Pınar Süt Üretici eğitimleri sürüyor

Pınar Süt; süt topladığımız bölgelerde çığ süt kalitesini arttırmaya yönelik, üreticiyi bilinçlendirmek adına 1023 kişiye 27 adet eğitim verdi. Eğitim konuları Avrupa Birliği kriterlerini kapsayan Gıda Kodeksi, Çığ Süt Kalıntı problemleri, Süt Hijyeni, Hijyen ve Sanitasyon ve Mastitis konularını içermektedir.

2006 yılında devam edecek eğitim seminerlerinde üreticiyi yakından ilgilendiren

Önemli Hayvan Hastalıkları, Buzağı Bakım Besleme İlkeleri, Süt Hayvanlarını Bakım Beslenmesi gibi konular anlatılacaktır.

Eğitim seminerleri devam edecek

Yapılan eğitimler sonrasında üreticilere sertifika dağıtılarak aldıkları eğitimler belgelendirildi. Eğitim yapılan bölgeler aşağıdaki gibidir;

Turgut, İhsaniye, Tire, Öde-

miş, Ula (Seferihisar) (İzmir) Turgutlu- Durasallı-Salihli (Manisa) Yazır Köyü, Erbeyli (Aydın) Balıkesir Merkez Güllüce Köyü- M. Kemalpaşa (Bursa) Yerkesik, Gökova, Kadıköy (Kemer), Güzelçay Köyü (Dalaman), Yerkesik, Pınarköy (Muğla) Hatırlar Köyü, Hallaçlar Köyü, Susuzören Köyü (Uşak) Aşağıkırılı Köyü, Karaatlı Köyü, Bayındır Köyü, Çameli Köyü, Pınarbaşı, Merkez (Burdur)



Süt hayvancılığına destek

Avrupa Birliği'ne entegrasyon sürecinde tarım ve hayvancılığın gelişmesi konusunda Bakanlıklar çerçevesinde yapılan çalışmalar sonucunda Hayvancılığın Desteklenmesi ile ilgili kararda bazı değişiklikler yapılmıştır. Özellikle süt ve süt ürünlerinin AB'ye ihracatı konusunda en önemli kriterlerden biri olan Tuberküloz ve Brucella Hastalıklarından arı çiftliklerin sayısının artırılmasında çok önemli yol katedilmiştir. Hastalıktan arı bölge oluşturmak üzere pilot bölge olarak seçilen Trakya Bölgesi, İzmir Tarım Müdürlüğü Hayvancılık Şubesi'nin katkılarıyla çiftliklerin en yoğun olduğu Ege Bölgesini kapsayacak şekilde genişlemiştir.

Bakanlar Kurulu'nun hayvancılığın desteklenmesi ile ilgili kararı aşağıdaki gibidir.

Karar Sayısı : 2006/9922

Ekli "Hayvancılığın Desteklenmesi Hakkında Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar"ın yürürlüğe konulması; Tarım ve Köyişleri Bakanlığının 5/1/2006 tarihli ve 71 sayılı yazısı üzerine, 3/1/2002 tarihli ve 4733 sayılı Kanunun 7 nci maddesine göre, Bakanlar Kurulu'na 16/1/2006 tarihinde kararlaştırılmıştır.

Hayvancılığın Desteklenmesi Hakkında Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar

Madde 1 — 21/2/2005 tarihli ve 2005/8503 sayılı Kararnamenin eki "Hayvancılığın Desteklenmesi Hakkında Karar"ın 2 nci maddesinin (a), (d), (e), (f), (h), (i) ve (m) bentleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"a) Yem bitkileri üretimi yapmak üzere başvuran üreticilere, üretim yaptıkları Çiftçi Kayıt Sistemine kayıtlı arazileri üzerinden, kalkınmada öncelikli illerde ve sertifikalı tohumluk kullanımına göre farklı olmak üzere, yapay çayır-mera ve çok yıllık yem bitkisi ekilişlerinde ilk yıl için, tek yıllık yem bitkileri ekilişlerinde ise üretim yaptıkları yıl için dekar başına ödeme yapılır. Yem bitkileri üretiminde kullanılmak üzere satın alınan alet ve makineler fatura bedelinin %40'ı kadar desteklenir. Ancak, söz konusu alet ve makine desteği, hak ediş konu yem bitkileri desteğinin %40'ını geçmez.

d) Suni tohumlama hizmeti sağlayan gerçek ve tüzel kişilere, kalkınmada öncelikli illerde farklı olmak üzere soy kütüğü ve ön soy kütüğü sistemine kayıtlı olan sığırlara yapmış oldukları suni tohumlama hizmeti için hayvan başına teşvik primi ödenir.

e) Üretmiş olduğu sütü, Bakanlıktan süt teşvik kod numarası almış, gıda sicili ve çalışma izni olan süt işleme tesislerine satan, soy kütüğüne kayıtlı olan işletmeler ile örgütlü üreticilere farklı olmak üzere beher litre süt için destekleme ödemesi yapılır.

f) Kendi öz kaynakları ile işletmesine, büyükbaş hayvancılık için sabit süt sağım ünitesi, küçükbaş hayvancılık için ise sabit veya seyyar süt sağım ünitesi kurarak ve soğutma tankı koyarak sanayiye aktarılacak sütle belirli kalite ve hijyen kriterlerine uygun üretim yapacak üreticiler ile işletmesine gübre çukuru

ru yapacak yetiştiricilere yatırım miktarının % 40'ı oranında destekleme ödemesi yapılır. Ancak desteklenecek yatırım miktarının üst sınırı Bakanlıkça belirlenir.

h) Hastalıktan arı bölge oluşturmak üzere Trakya Bölgesi, İstanbul ve Çanakkale illerinin Anadolu yakası, İzmir, Aydın, Manisa, Muğla, Balıkesir, Bursa, Eskişehir, Bilecik, Yalova ve Kocaeli illerinde Tarım ve Köyişleri Bakanlığınca çıkarılacak tebliğde belirtilen kriter ve özelliklere sahip sığır işletmelerinde hayvan başına doğrudan ödeme yapılır. Tazminatlı hastalık çıkan hayvanların etleri 3285 sayılı Hayvan Sağlığı ve Zabitasi Kanunu kapsamında şarta tabi olarak değerlendirilir. Hastalık çıkan işletmelerdeki hayvanlar için ise, ödemeye esas teamül cetvelleri ile tazminat mazbataları Bakanlıkça onaylandıktan sonra hasta hayvan başına doğrudan tazminat ödenir.

i) Hayvan kimlik sisteminin geliştirilmesi amacı ile hayvanların tanımlanması ve tescili için uygulayıcılara hayvan başına destekleme ödemesi yapılır.

m) Bakanlıktan su ürünleri yetiştiricilik belgesi alan gerçek ve tüzel kişilere, Çiftçi Kayıt Sistemine kayıt olmak şartıyla, Bakanlıkça belirlenecek türler için, beher kilogram başına su ürünleri yetiştiriciliği destekleme primi ödenir. Yeni türlerde üretim yapan yetiştiriciler ile su ürünleri yetiştiriciliği kooperatifi veya su ürünleri yetiştirici birliği üyesi yetiştiricilere farklı oranda destekleme primi ödenir. Ayrıca, denizlerde ve iç sularda su ürünleri yetiştiriciliğinde kullanılmak üzere yavru alanlara ve kendi işletmesinde büyümek üzere yavru balık üreticilere, adet üzerinden destekleme primi ödenir."

Madde 2 — Aynı Kararın 2 nci maddesine (n) bendinden sonra gelmek üzere aşağıdaki (o), (p), (r), (s) ve (t) bentleri eklenmiştir.

"o) İpekböceği yetiştiriciliğinin teşvik edilmesi ve üretiminin artırılması için yaş ipekböceği kozası üreticilerine ücretsiz dağıtılacak ipekböceği tohumunu sağlayan Bursa Koza Tarım Satış Kooperatifleri Birliği(Kozabirlik)'ne tohum bedeli ve ürettiği yaş ipekböceği kozasını Bursa Koza Tarım Satış Kooperatifleri Birliği(Kozabirlik)'ne ve/veya Kooperatiflerine satan üreticilere destekleme primi ödenir.

p) Tiftik keçisi yetiştiriciliğinin teşvik edilmesi ve tiftik üretiminin artırılması için üretmiş oldukları tiftiği, Tiftik ve

Yapağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği(Tiftikbirlik)'ne ve/veya Kooperatiflerine satan üreticilere destekleme primi ödenir.

r) Küçükbaş hayvan yetiştiriciliğinin desteklenmesi amacıyla "İslah Amaçlı Yetiştirici Birlikleri" şeklinde örgütlenen ve hayvanlarını kayıt altına alan yetiştiricilere dişi koyun ve keçi başına doğrudan destekleme ödemesi yapılır.

s) Çiftçi Kayıt Sistemine kayıtlı arazilerde, Bakanlık tarafından tohumculuk kuruluğu olarak kabul edilen kuruluşlarca üretilen/üretirilen sertifikalı yem bitkileri tohumluğuna destekleme ödemesi yapılır.

t) Kanatlı hastalıklarıyla mücadele kapsamında, yumurta üreticileri tarafından yetiştirilen ve ekonomik yumurtlama ömrünü tamamlayan çıkma tavuklar için, Bakanlıkça yayımlanacak tebliğ ile belirlenen süre, miktar ve esaslar çerçevesinde yerinde imha karşılığı hastalıkla mücadele primi ödenir.

Ayrıca, Bakanlıkça gerekli görülmesi durumunda, yumurta üreticileri tarafından yetiştirilen ve ekonomik yumurtlama ömrünü tamamlayan çıkma tavuklar için, Bakanlıktan çalışma izni almış kanatlı hayvan kombina ve kesimhanelerinde kesilmek veya kanatlı eti işleyen rendering tesislerinde değerlendirilmek şartı ile üreticilere ve kesim işlerini yapan kombinalara, kesimhanelere ve rendering tesislerine tavuk başına destekleme ödemesi yapılır."

Madde 3 — Aynı Kararın 5 inci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Madde 5 — Merkez birliğini kurmuş olan; ıslah amaçlı yetiştirici birlikleri ve/veya 5200 sayılı Tarımsal Üretici Birlikleri Kanunu'na göre kurulmuş üretici birlikleri ve/veya Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri üyelerinden, aldıkları desteğin %0,2'si oranında merkez birliklerine, %0,1'i oranında da icmalleri yapan ilgili birlik ve kooperatiflere irat kaydedilmek üzere, "Çiftçi Örgütlerini Güçlendirme" adı altında toplam %0,3 oranında kesinti yapılır."

Madde 4 — 23/2/2005 tarihli ve 2005/8534 sayılı Kararname yürürlükten kaldırılmıştır.

Madde 5 — Bu Karar, 1/1/2006 tarihinden geçerli olmak üzere yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 6 — Bu Kararı Tarım ve Köyişleri Bakanı yürütür.

Pınar Süt Genel Müdürü Ergun Akyol: AB'ye Hazırız

İhracat hedefini büyüten Pınar Süt, Avrupa Birliği gıda ve kalite sistemlerine uygun olarak üretim yapıyor.

Pınar Süt Genel Müdürü Ergun Akyol, Yaşar Gıda Grubu şirketleri olarak AB uyumu için hazır olduklarını söyledi.

Türkiye'de tarım ve hayvancılığın ağırlıklı olarak aile içi küçük işletmelerde yapıldığını ifade eden Akyol "Süt işi profesyonelce yapılmadığı için çığ süt kalitesi AB standartlarını yakalayamıyor. Denetimsiz alınan sütler merdivenaltı üretime gidiyor. Kayıtdışı ekonomi, sağlıksız üretim, denetim eksikliği haksız rekabete sebep oluyor." dedi.

Sektörün AB ile ilişkilerini değerlendiren Ergun Akyol şöyle konuştu: "AB ülkelerinde uygulanan koruma duvarları ve teşvikler sebebiyle Türkiye'den daha ucuz fiyata süt ve süt mamülleri ülkemize ithal edilmektedir. Bu durum süt sektörünü olumsuz yönde etkilemektedir. Bu şartları düzeltmek amacıyla ülkemizde de üreticileri ve sanayicileri korumaya yönelik uygulamalar gerçekleştirilmeli, AB ülkelerindeki gibi güvenlik stokları oluşturulmalı ve müdahale alımları ile fiyat dalgalanmaları dengelenmelidir.

Türkiye'de süt ve süt mamülleri sektörü hakettiği konumda değildir. Çünkü Türkiye'deki süt üretiminin sadece %25 civarı kayıtlı durumdadır. AB ve gümrük birliği açısından sistemin bir an önce kayıt altına alınması denetim mekanizmalarının kurulması, ihracat ve ithalat açısından da önemlidir. Diğer yandan (ambalajlı süt tüketimi çok düşüktür, kişi başı sadece 5-6 litre civarındadır.) gelecek nesillerin sağlıklı yetişmesi açısından kişi başı süt tüketiminin artırılması için devlet sanayici işbirliği gerekmektedir.

Türkiye'den Avrupaya süt ve süt mamülleri ihracatı AB ülkelerinin kendi üreticilerine uyguladıkları subvansiyonlar ve çeşitli sebeplerden dolayı çok zordur. Ancak ülkemiz açısından ileriye yönelik iyileştirmeler yapıldıktan sonra yoğun ve beyaz peynir Türkiye için büyük bir potansiyeldir.

AB ülkelerine süt ve süt mamülleri ihracatının yasak olması, süt üreticilerinin küçük işletmeler olarak çok dağınık olmasından dolayı kaliteli süt toplama zorluğu, hammadde, nakliye, enerji maliyetlerinin yüksek oluşu rekabet açısından ihracatın önünde büyük engel teşkil etmektedir.

Son dönemlerde Tarım Bakanlığı tarafından yapılan düzenlemelerin olumlu yönde katkılar sağlayacağını düşünüyoruz. Kayıtlı işletmelerin desteklenmesi, süt ve süt mamüllerindeki KDV'nin %1'e indirilmesi, kayıtsız ekonominin ve tüketimin artmasına sebep olacaktır."

Akyol şirketlerin AB ile uyumu ile ilgili olarak da şu değerlendirmelerde bulundu:

"Avrupa Birliği gıda ürünü kriterlerinin en önemlileri kalite ve kayıt sistemi, Pınar, kalitesiyle ve kayıt sistemiyle de AB'ye hazır. Yıllardan beri sütteki bakteri oranları, hayvan temizliği, kooperatifleşme gibi konularda üreticiler ile ortak çalışmalar yapıldı. Pınar Süt, bugün geline nokta tedarik alanından başlayıp hammadde, ambalaj ve diğer tüm girdilerin kayıt altına alındığı bir sistem kullanmaktadır. Bu amaçla dünyada ilk defa bir gıda şirketinin hizmete açtığı bir sistemle ürünlerin üretim aşamalarını tüketicilerimize açtık. Geçen yıl devreye giren internet sitemizle tüketicilerimiz www.pinarmutfagi.com sitesine girerek fabrikalarımızda gerçekleştirdiğimiz üretimi kameralar aracılığıyla canlı olarak izleyebiliyorlar. Ayrıca satın aldıkları (süt, peynir, yoğurt, sucuk, salam, sos vb.) Pınar ürünlerinin üzerindeki barkodu sisteme kaydederek aldıkları ürünlerin hammaddesinin nereden alındığını, hangi kontrollerden geçtiğini anında öğrenebilmektedirler."

Buzağuların sütten kesilmesinde yapılmaması gerekenler

Sütten kesim sonrası buzağular tüm besin maddesi ihtiyaçlarını almak için kuru yemlere (konsantre yem, kuru ot gibi) ihtiyaç duyarlar.

Tek mideli hayvanlarda sütten yeme başarılı bir geçiş yapılabilir fakat ruminantların (çok mideli hayvanların) kuru yemleri kullanabilmeleri için bir hazırlık dönemi geçirmesi gerekmektedir. Ruminant midelerinin yapı ve fonksiyonlarının gelişmesi ve rumen (ön mide) bakteri popülasyonunun oluşması önemlidir. İlave olarak, buzağuların, yapılacak uygulamalarda, barındırılmalarında stresten uzak tutulması gerekmektedir.

Birçok üretici düzenli ve başarılı olarak buzağuları 4 veya 6 haftalık yaşta sütten kesmektedir. Bu yaşta sütten kesmek işçilik ve yem giderlerinin azalması nedeniyle para tasarrufu sağlamaktadır. Sütten kesim öncesi rumenin gelişmesini tamamlaması çok önemlidir. Tam olarak gelişmesini tamamlamamış bir rumen ile buzağuların kuru yemlerdeki besin maddelerinden yararlanmalarına imkan yoktur. Bu durum sütten kesim sonrası birkaç hafta içinde büyüme geriliği ile sonuçlanır.

Akılda tutulması gereken nokta; sütten kesimden birkaç hafta sonra büyümede gerilemenin görülmesi buzağının rumen gelişmesini tamamlamadan sütten kesildiğine işaret eder.

Buzağular konsantre yeme ihtiyaç duyarlar

Sütten kesim öncesi buzağuların maksimum rumen gelişmesi için iyi beslenmesini tavsiye edilmektedir. Burada önemli olan, rumenin erken gelişmesi için uyarılması ve buzağı tarafından yeterli konsantre yem alımının gerçekleştirilmesidir.

Konsantre yemler, rumende yaşayan bakterilerin sayı ve çeşitliliğinin artmasını sağlar. Bu bakteriler konsantre yem içerisinde bulunan nişasta sayesinde hızla büyürler ve uçucu yağ asitlerini (UYA) (bütirik asit, propiyonik asit ve asetik asit) üretirler. Bu UYA'lar buzağıya besin maddelerini tedarik ederler ve rumen gelişimini uyarırlar.

Buzağılara verilen süt veya mama ile sağlanan besin maddelerine ilave olarak konsantre yemlerle sağlanan besin maddeleri ile en mükemmel büyüme sağlanır.

3 günlük buzağuların önüne konsantre yem konulması, onların mümkün olan en kısa sürede bu yemi yemelerini sağlayacaktır. İlk bir haftada buzağular çok az miktarda konsantre yem tüketirler, fakat ikinci haftada dikkate değer bir konsantre yem tükettikleri gözlemlenir.

Buzağı başlangıç yemi lezzetli olmalıdır. Günlük olarak tüketilmeyen miktarlar buzağuların önünden alınmalı ve her gün taze yem verilmelidir. Yemlerin küflü ve ıslak olmamasına dikkat edilmelidir.

Kaba yemler büyümeyi teşvik etmek ve rumenin kas tabakasının gelişimini ve bakımını sağlamak için önemlidir. Sütten kesim sonrası buzağuların rasyonlarına kaliteli kaba yem ilavesinin yapılması veya bir aylık yaşa ulaşan buzağılara kaba yem verilmesi tavsiye edilmektedir.

Kaba yemler rumende daha fazla yer kaplarlar ve yavaş sindirilirler. Konsantre yemlerdeki besin maddelerinin tamamına yakını kaba yemlere nazaran daha hızlı sindirilir ve rumenin gelişimine yardım eden bütirik asit üretimini uyarırlar. Kaba yemler her bir birimde konsantre yemlerden daha az enerji içerirler. Eğer buzağular konsantre yem yerine kaba yem yerse özellikle sütten kesim sonrası rumen gelişimi ve buzağının büyümesi

yavaşlar.

Sütten kesim öncesi konsantre yem ile beslemenin diğer bir faydası da, buzağılarda kanlı ishal olarak bilinen koksiyoz hastalığının kontrolünde kullanılan monensin gibi koksiyostatların buzağılara verilebilmesidir.

Koksiyoz hastalığına neden olan iç parazitler barsaklara zarar verir ve besin maddelerini sindirme yeteneğini düşürürler. Koksiyozu yakalanan buzağılarda, ishal, iştahsızlık, ağırlık kaybı ve bazı durumlarda ölümler görülür. Ne yazık ki buzağı hastalık belirtileri göstermeden önce koksiyozu neden olan parazitler barsaklara zarar vermiş olurlar.

Koksiyostatların buzağılara verilmesi koksiyoz hastalığından onları korumada yardımcı olur.

Suyun önemi

Buzağı vücudunun %70-75'i önemli bir besin maddesi olan sudan oluşur. Günlük su ihtiyacı herhangi bir besin maddesine duyulan ihtiyaçtan çok daha fazladır. Buzağının metabolizmasında ve vücudunda, besin maddelerinin taşınması gibi önemli görevleri vardır. Vücut ısısının düzenlenmesi ve atık maddelerin elimin edilmesi de gereklidir. Rumen bakterileri fermantasyonu sürdürebilmeleri için suya ihtiyaç duyarlar. Su olmadan Rumen bakterileri gelişmez, uçucu yağ asitlerini üretmez ve buzağılarda rumen gelişimi yavaşlar.

Süt veya buzağı maması ile besleme suyun yerini alamaz çünkü rumene gelen suyun bir çoğu buzağıya ayrı olarak sunulan sudur, sıvı gıdadan



(Süt veya buzağı maması) gelen su değildir. Aynı zamanda buzağı süt veya mama miktarından çok daha fazla suya ihtiyaç duyar. Su, buzağuların önünde her zaman taze, temiz ve yeteri kadar bulundurulmalıdır.

Su, süt veya buzağı mamasından, buzağıya daha fazla enerji ve proteini sağlayan konsantre yem alımını uyarır. Suyun, soğuk havalarda mümkünse daha sık ve ılık olarak verilmesi istenir.

Sütten kesim esnasında buzağular, rasyon, çevre ve barındırma koşullarının değişmesiyle strese maruz kalırlar ve hastalık etkenlerine karşı duyarlı hale gelirler. En önemli stres faktörü rasyon değişikliğidir ve rumen gelişmesi tamamlanmadan yapılan sütten kesim bu stresin daha da artmasına neden olur.

Buzağılara kaliteli konsantre yem ve her zaman temiz su sunmak uygun rumen gelişimini sağlayacaktır. 4 haftalıktan küçük yaşta buzağuları sütten kesmemek ve sütten kesmeden önce, günlük 800 gram ile 1.000 gr arasında konsantre yemi en az üç gün boyunca düzenli olarak tüketip tüketmediğini kontrol etmek gerekir. Bu miktar konsantre yemin tüketildiğini görmek, sütten kesim sonrası buzağuların ihtiyaçları olan enerjiyi alabileceklerini gösterir.

Konsantre yem alımının izlenmesi

Düzgün bir bakım ve besleme ile buzağılar 5 haftalık yaşta sütten kesme kararı 5 hafta dolunca takvime göre vermek doğru değildir.

Tavsiye edilen sütten kesim zamanı, buzağı tarafından konsantre yemin, istenilen miktarda tüketildiği an olmalıdır.

Eğer 5 haftalık sütten kesim programında başarısız olunmuşsa, bu durumu etkileyen faktörlerin bulunması ve uzaklaştırılması gerekir. Bu durum buzağının yeterli kolostrum (ağız sütü) almamış olmasından, yetersiz havalandırmadan, kötü kaliteli konsantre yem kullanımından, ıslak veya aşırı nemli ortamda barındırmadan kaynaklanabilir. Böyle durumlarda buzağıya sütten kesim zamanını ayarlamak ve daha da stres yaratmamak için zaman tanınmalıdır. Bir hafta beklemek faydalı olacaktır. Sütten kesilen buzağılara yapılacak grup beslemelerde, gruptaki buzağı sayısı 5-6'yı geçmemelidir. Bu sayı buzağuların grup barındırılmasına daha kolay adapte olmasını sağlar.

Küçük gruplar, yemlik ve dinlenme alanlarının paylaşılması nedeniyle oluşacak rekabet stresinin aşılmasını kolaylaştıracaktır.

Verimli ve sağlıklı düvelerin yetiştirilmesinde ilk adım, genç buzağuların düzenli beslenmesi ve iyi bakım koşullarının sağlanması ile mümkün olur.

Buzağılara temiz ve kuru barınak sağlamak, onları yazın aşırı güneşten kışın ise soğuk rüzgardan korumak önemlidir.

Buzağılara yapılması gerekli aşılamalar ve koruyucu diğer uygulamalar ile hasta buzağılarının tedavisi için veteriner hekimle sürekli irtibatla olunması gerekir.

Holstein ırkı düvelerde büyümenin kontrolü

Siyah beyaz alaca olarak da bilinen Holstein Türkiye'de hem süt hem et için tercih edilen sığır ırklarından en önemlisi. Türkiye iklim şartlarına kolay uyum sağlaması süt veriminin fazla olması tercih edilmesinde önemli yer tutmaktadır.

Holstein buzağularının doğum ağırlıkları ortalama 40 kg'dır. Yavruların yemden yararlanma oranları yüksektir ve ırka özel günlük canlı ağırlık artışı uygun bir besleme ile 725 gr olarak söylenebilir. Yetişkin holstein ırkı bir sığırın vücut ağırlığı ortalama 620 kg'dır.

Bütün canlılarda olduğu gibi ineklerde de ilk doğumlarda çeşitli problemlerle karşılaşılır. Holstein ırkı düvelerin ilk tohumlamalarında gebe kalabilmesi ve ilk doğumlarında güçlük yaşamamaları için büyümelerinin kontrol altında tutulması gerekmektedir. Hayvanın olması gerektiğinden daha kilolu olması doğumda sorun yaşanmasına neden olabilir.

Tabloda Holstein ırkı düvelerde doğumdan itibaren büyümenin kontrolünde kullanılabilecek değerler bulunmaktadır.

Holstein ırkı düvelerde doğumdan itibaren büyümenin kontrolünde kullanılabilecek değerler

Yaş (ay)	Canlı Ağırlık (kg)
0	40
1	60
3	105
6	173
9	238
12	305
*15	368
18	430
21	500
**24	560

Holstein ırkında ortalama günlük CA artışı 0.725 kg'dır.

Yetişkin vücut ağırlığı 620 kg'dır. Bu ağırlığa 3. laktasyonun başında ulaşılmalıdır.

* İlk tohumlama zamanı

**ilk buzağılama zamanı

PINAR SUN'İ TOHUMLAMA

CAPTAIN

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



CALBRETT CAPTAIN

HOCANM10649801 - (200HO1344)

IRKI	HOLSTEIN
ORİJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	13.03.99
BABA	RICECREST MARTY-ET
ANNE	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET
A. BABA	TO-MAR HORTON-ET
GÜVENİLİRLİK	% 93
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 88

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

91 SÜRÜDE 113 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	10,806 LT	% 3.7	% 3.10

KICK-IT -UP AMO ETG

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



KICK-IT -UP AMO ETG

HOUSAM121066224- (200HO4232)

IRKI	HOLSTEIN
ORİJİNİ	AMERİKA
DOĞUM TARİHİ	05.10.97 MAIZEFIELD BELLWOOD-ET
BABA	STARTMORE RUDOLPH
ANNE	ROBTHOM AMORETTA BW-ET
A. BABA	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET
GÜVENİLİRLİK	% 93
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 86

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

81 SÜRÜDE 97 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	11.949 LT	% 3.5	% 3.01

INCOME

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



PENNVIEW INCOME

HOCANM6830327 - (200HO0040)

IRKI	HOLSTEIN
ORİJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	26.02.97
BABA	MEADOW BRIDGE MEGABUCK
ANNE	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA
A. BABA	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GÜVENİLİRLİK	% 99
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 88

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

1637 SÜRÜDE 2469 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	10,806 LT	% 3.5	% 3.10

BENRUD-ET

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



KRANZDALE BENRUD-ET

HOUSAM125404497- (200HO1277)

IRKI	HOLSTEIN
ORİJİNİ	AMERİKA
DOĞUM TARİHİ	29.08.98
BABA	STARTMORE RUDOLPH
ANNE	DIXIE-LEE BETTE-ET
A. BABA	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GÜVENİLİRLİK	% 93
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 92 KOLAY DOĞUM

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

103 SÜRÜDE 99 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	10.507 LT	% 3.7	% 3.1

BOĞALARI VE ÖZELLİKLERİ

LORENZO

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



LYSTEL LORENZO

HOCANM9017961-(200HO4178)

IRKI	HOLSTEIN
ORIJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	04.12.97
BABA	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET
ANNE	COMESTAR L OR BLACK
A. BABA	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GÜVENİLİRLİK	% 93
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 86

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

84 SÜRÜDE 89 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	10.958 LT	% 3.70	% 3.00

LASER

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



COMESTAR LASER

HOCANM10542523 - (200HO4308)

IRKI	HOLSTEIN
ORIJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	18.09.98
BABA	STARTMORE RUDOLPH
ANNE	COMESTAR LAURALYN LINDY
A. BABA	TOWNSON LINDY ET
GÜVENİLİRLİK	% 95
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 91

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

134 SÜRÜDE 169 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	11.003 LT	% 3.5	% 3.10

RONALD

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



BOSSIDE RONALD

HOCANM6780909 - (200HO4038)

IRKI	HOLSTEIN
ORIJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	20.01.97
BABA	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET
ANNE	LENZWAY TESK RUBYT RITA-ET
A. BABA	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE
GÜVENİLİRLİK	% 90
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 93

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

59 SÜRÜDE 61 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	11,082 LT	% 3.7	% 3.10

VICTORIOUS

MÜKEMMEL VÜCUT YAPISI VE ÜSTÜN VERİM ÖZELLİKLERİ



CLAYNOOK VICTORIOUS

HOCANM9160711-(200HO1430)

IRKI	HOLSTEIN
ORIJİNİ	KANADA
DOĞUM TARİHİ	10.12.99
BABA	MAPEL WOOD ESTIMATE
ANNE	CLAYNOOK VANORA RUDOLPH
A. BABA	STARTMORE RUDOLPH
GÜVENİLİRLİK	% 92
DOĞUM KOLAYLIĞI	% 77

KIZLARININ VERİM ÖZELLİKLERİ

85 SÜRÜDE 113 KIZININ ORTALAMA DEĞERLERİ

	SÜT	YAĞ	PROTEİN
LAKTASYON ORTALAMASI	11.205 LT	% 3.60	% 3.10

Tuz zehirlenmesi

Geviş getiren hayvanlarda fazla miktarda yemek veya kaya tuzunun alınmasından kısa bir süre içerisinde sindirim sistemi bozuklukları, titremeler, kalp ve kan dolaşım yetmezliği ve ölümle seyreden zehirlenme durumudur. Hastalığın şekillenmesinde en önemli faktör; fazla miktarda tuzla gi-

danın ve en önemlisi suyun yeterli kadar verilmemesidir.

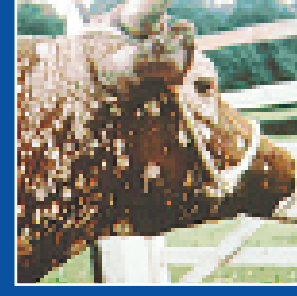
Hayvanlarda zehirlenme yapan tuzun inekler için toksik miktarı 2.2 gr/Kg olarak belirlenmiştir. Genel olarak hayvanın aldığı su miktarı tuzun toksik miktarını değiştirebilir. Tuz hayvanda su kaybına neden olur. Hayvan ne kadar az su içerse, organizmanın tuz

alınmasıyla oluşacak sıvı kaybını dengeliyebilmesi o derecede az olmaktadır. Hayvanlarda kesim öncesi fazla tuz yalatılması, balık unu silajı ve yemek artıklarının verilmesi tuz zehirlenmesine yol açabilir. Ayrıca %2 oranında tuz içeren sular (deniz suundaki tuz oranı %2.5- 3 arasındadır) şiddetli susamalarda fazla içildiklerinde öldürücü etki yapabilirler.

Belirtiler

Hasta hayvanlarda aşırı şekilde su içme isteği vardır. İştahda ani bir kesilme meydana gelir ve hayvanda 2-4 gün içinde kabızlık şekillenmeye başlar. Sinir sisteminin bozulmasıyla kaslarda titremeler, çigneme kaslarında kramplardan kaynaklanan ağızda köpürme ve sallantılı yürüyüş şekillenir. Vücudun bir yanına yatan hayvanda titremeler, kısmi veya tam körlük, ani ve kısa süreli nöbetler ortaya çıkar. Hastalarda sık olarak sırt üstü yatma, köpek oturuşu, engellere doğru koşma isteği, sancı, bazen ishal, kalp ve solunum hızında artış ve sık idrar yapma belirtileri gözlenir. Ağzın içi kuru ve solgundur. Beden ısısı ilk başlarda normal seyrederken ileriki günlerde giderek artmaya başlar. Hayvanlar sancıdan dolayı birkaç saat süreyle ayağa kalkamaz ve kısa sürede ölürlür.

Tuz zehirlenmesi olayında Veteriner Hekim gelene kadar acil olarak yapılması gereken başlangıçta az, daha sonraları yavaş yavaş artan miktarda su içmelerine izin verilmelidir. Hayvanlara birden bire su verilmesi hücrelerin aşırı genişlemesine neden olacağı için tehlikelidir.



Mantar hastalığına dikkat !

Trikofiti; mantarlardan kaynaklanan, kıl dökülmesi ve derinin kabuklaşması ile seyreden çok bulaşıcı bir deri hastalığıdır. Bu hastalık insanlara da bulaşabildiğinden önem arz etmektedir.

Hastalığa neden olan mantarlar, kılların diplerinde ve deri üzerinde yerleşip gelişerek hastalığa neden olurlar.

Trikofitozis bütün hayvan türlerinde ve insanda görülmekle birlikte; özellikle her tarafı kapalı, güneş almayan, nemli barınaklarda, sıkışık ve uzun süre bir arada barındırılan hayvanlarda daha sık gözlenmektedir. Hastalığa neden olan mantarlar, ahır ve barınaklarda, malzemelerde, ağaçlık ve çalılık alanlarda yıllarca canlılığını korur. Hasta hayvan sayısında kışın artma yazları ise azalma gözlenir. Ayrıca düzgün olmayan bakım beslenme, deri ve barsak parazitleri A vitamini eksikliği durumlarında hastalığa yakalanan hayvan sayısında artış gözlenir.

Hayvan türleri arasında yayılma hızlıdır. Bit, pire ve uçucu sineklerle mantar sporları hayvandan hayvana hızla yayılır. Hastalık insanlara, özellikle hayvanlarla temas halinde bulunan sağım-cı- bakıcı, veteriner hekim ve çocuklara da bulaşır.

Hastalık Belirtileri

Hastalığın lezyonları vücudun her yanında gözlenebileceği gibi çoğunlukla alın, yanaklar, göz, kulak ve burun çevresi gibi baş bölgesinde, daha az olarak boyun bölgesinde ve nadir olarak vücudun arka kısımlarında şekillenir. Şekillenen kabuklar genelde yuvarlak nadiren düzensiz, 1-3 cm çapında, kuru, kabarıklık ve kepekli şeklindedir. İlk başta kabartılar nemlidir fakat giderek kurur, kabuklaşır, kıllar dökülür ve kabarıklıklar şekillenmeye başlar. Zamanla lezyonlar büyür birbirleriyle birleşir, hatta bazı vakalarda hastalık tüm vücuda yayılır. Kabuklar dışa doğru bombeleşip kabarmış gibi görünür. Deride kaşıntı çok az veya hiç yoktur.

Hastalık ilk görüldüğünde çabuk bulaştığı göz önünde bulundurularak hasta hayvanlar ayrı ve temiz bir yere alınmalıdır. Rasyon düzeltilir, mineral madde ve Avitamini takviyesi yapılır.

Hastalıktan Korunma

Hastalıklı hayvanlar güneşli günlerde güneşe çıkarılır, ahır ve barınaklara dezenfektan maddelerle temizlik işlemi uygulanır, yerlere sönmemiş kireç serpilebilir. Trikofiti hastalığına karşı aşı uygulamaları hem hastalıktan korunma açısından hemde tedavi amacıyla hayvanlara uygulanabilir.

Kızgınlık ve kızgınlığın tespiti

Kızgınlık (östrus), gebe olmayan inek ve düvelerin her 21 (18-25) günde bir kez gösterdikleri çiftleşme veya erkeği kabul dönemidir. Bu süre çok kısa olarak şekillenmekte, birçok iç ve dış etkene bağlı olarak değişmekte ve ortalama 18 saat sürmektedir. Sağlıklı bir inek her kızgınlıkta bir kere yumurtlar ve sadece bir yumurta bırakır. Yumurtlama yani ovulasyon, 18 saat süren kızgınlığın bitiminden ortalama 12 saat sonra gerçekleşir.

Bu dönem çok kısa sürdüğü için kızgınlığı ilk gözleyen yani ilk karar veren yetiştiricilere çok büyük bir sorumluluk getirmektedir.

Kızgınlık belirtileri

Kızgınlığın başladığını gösteren belirtiler çeşitlidir. Mevsim, hayvan ırkı, barınak koşulları, bakım ve beslemeye göre değişiklikler göstermektedir. Bazen hayvan kızgın olduğu halde östrusun dış belirtilerinin şekillenmediği görülür ki bu tür kızgınlıklara sessiz kızgınlık adı verilir.

Suni tohumlama uygulamalarında gebelik oranlarını dolayısıyla işletmenin karlılığını etkileyen en önemli faktör, kızgınlık tespiti ve kızgınlık tespit yöntemlerinin maliyetidir. Kızgınlık tespit oranlarının düşüklüğü, sperma ve tohum maliyetleri yanında boşa geçen süreler, yavru ve süt veriminde azalma ve beslenme maliyetleri ile işçilik gibi işletmenin maliyetlerini bir çok bakımdan olumsuz etkilemektedir. Genelde yetiştirici yada bakıcının dikkatli bir şekilde yaptığı gözlemler yada kızgınlık işaretlerini belirlemede kullanılan özel aletlerin varlığı ile bu tür ekonomik kayıpların önüne geçilebilmektedir. Eğer kızgınlık tespiti için özel aletlerden yararlanılmıyor ise yetiştiricinin en uygun tohumlama zamanının belirlenmesinde, kızgınlık işaretlerinin tanınması ve tespiti konusunda bilinçli ve bilgili olmalıdır.

Atlama ve Durma

Kızgınlığın en önemli ve kolay tespit edilen belirtilerinden biri olan atlama ve durmadır.

Kızgınlık, birden fazla serbest dolaşan ineğin bulunduğu ortamlarda daha kolaylıkla seçilmektedir. Atlama hareketinin nedeni dişilik hormonu olan östrojenin sinir sistemini etkileyerek kendini gösteren huzursuzluk işaretidir. En önemlisi de üzerine atlanan diğer dişilerin kaçmama, altında durma ve erkeği kabul arzusudur. Bazen kızgın inekler diğer bir ineğin üzerine baş tarafından atladığı görülür ki bu durumda altta kalan inek kızgın değil, atlayan inek kızgındır.

Atlama hareketleri, soğuk iklimlerde sıcak iklimlere göre daha çok görülür. Akşam saatlerinde gündüz saatlerine ve sabah saatlerinde ise öğleden sonraya göre daha yoğun olarak gözlenir.

Yanaşma

İnekler kızgınlık döneminde deşiller ise üzerlerine atlanmasına izin vermezler. Bu nedenle, diğer ineklerin kendi üstüne atlanmasına izin verme yani "altında durma" kızgınlığın en önemli belirtisidir.

Yanaşma özellikle birden fazla ineğin bir arada tutuldukları otlak

ve mera alanlarında daha dikkat çeker. Kızgınlık belirtisi gösteren inek koklama, yalanma, başını diğer ineklerin boynuna koyma, arkadan izleme gibi hareketlerde bulunduğu gibi diğer kızgın ineklerin aynı hareketleri kendisine yapmaya izin verir.

Çara Akıntısı

Çara adı verilen kızgınlık döneminde ineğin arka tarafından gelen bu salgı, açık, berrak ve yumurta akı kıvamındadır. İnek ve düvelerin birbirlerinin üzerlerine atlamaları sırasında, vücudun ön kısmının yukarı kalkmasından dolayı direkt olarak vulvadın akan, sarkan veya kuyruk ve vulva bölgelerine bulaşan bu akıntı kızgınlığın en belirgin işaretlerinden birisidir.

Böğürme

Böğürme ineklerde kızgınlığa bağlı olarak sinirsel yapıda oluşan değişim ve huzursuzluk sonucu ortaya çıkmaktadır. İneklerin %70'i ve düvelerin %50'sinde gözlenen böğürme, gözleme dayalı kızgınlık tespitinde önemli bir belirtidir.





Pınar Kido Resim Yarışması başlıyor

Bu yıl 25.si düzenlenen Pınar Kido Resim yarışması için geri sayım başlıyor. Son başvuru tarihi 5 Mayıs 2006 olan "Hayal et büyümeyi, çiz geleceğini" ya da serbest temalı resim yarışması sonunda 50 başarılı öğrenciyi ünlü ressam Mehmet Gülyüz ve

Uluslararası Plastik Sanatlar Derneği ressamları eşliğinde, İstanbul'da 5 günlük "Sanat Kampı" bekliyor.

Çocukları sanatla buluşturmayı amaçlayan Pınar, gelenekselleşen resim yarışması için start verdi. 1981'den bu yana devam eden Pınar Kido İlköğretim Okulları Arası 25. Resim Yarışması, minik ressamların resimlerini bekliyor.

Türkiye'nin dört bir yanından binlerce çocuğun başvurduğu Pınar Kido Resim Yarışmasının bu yılki konusu "Hayal et büyümeyi çiz geleceğini" ya da serbest olarak belirlendi.

Minik yetenekleri sanata teşvik etmek amacıyla ilköğretim okulları arasında düzenlenen Pınar Kido Resim

Yarışması'nda, uzman pedagog ressamlar ve eleştirmenlerden oluşan jüri tarafından seçilecek olan 50 öğrenci ünlü ressam Mehmet Gülyüz ve Uluslararası Plastik Sanatlar Derneği ressamları eşliğinde, İstanbul'da 24-28 Haziran tarihleri arasında 5 günlük "sanat kampına" katılmaya hak kazanacak. Minik ressamlar kamp süresince atölye çalışmalarının yanı sıra İstanbul'un tarihi mekanlarına ve müzelerine düzenlenecek gezilere de katılacaklar.

Minik ressamların 25 x 35 cm veya 35 x 50 cm ölçülerinde her türlü boya malzemesi kullanarak hazırladıkları resimleri, 5 Mayıs 2006 tarihine kadar arkasına öğrenci adı soyadı,

telefon numarası, okul adı, okul adresi, resim öğretmeninin adı ve okul telefon numarası yazmaları ve Pınar Gıda Grubu PK 904 35214 adresine göndererek yarışmaya katılmaları yeterli olacaktır. Daha fazla detay almak isteyen katılımcılar, info@pinar.com.tr adresine mail atarak veya 0-232-436 15 15 (387 dahili) no'lu telefondan broşür ve bilgi istesinde bulunabilirler.

Yarışmaya katılan resimler, uzman pedagog ressamlar ve eleştirmenlerden oluşan bir seçici kurul tarafından değerlendirilecektir. Minik ressamların eserleri, İstanbul'da gerçekleşecek olan ödül töreninden sonra çeşitli illerde sanatseverlerin beğenisine sunulacaktır.



	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Soldan Sağa

1. Kıl, Tüy... İlkel benlik... Eski Mısır'da insanoğlunun hayati dayanağı olan üretici güç./ Mezopotamya'da kullanılmış eski bir hacim ölçüsü birimi. 2. Asıl Arap'ları belirtmekte kullanılan sözcük. 3. İslâm ülkelerinde kullanılan tahıl ölçüsü./ Nazi hücum kıtası... Kayınbirader. 4. Bir tür boya maddesi. 5. Apre makiyesi./ Boyun eğme.... Alılık. 6. Evre, Faz, Paye, Merhale, Menzile. 7. Isın. 8. Aparay, Aparey, Cihaz, Aparat, Gereç, Aygıt.... Ziyafet, Şölen.

Yukarıdan Aşağıya

1. Bağır sakası. 2. Argon, Bilecen, Malumatfuruş.... Hile. Desise, Entrika. Fukus. Dek, Aldatma. Dümen, Dolap, Katakulli, Fent, Riv, Mekt. 3. Eğme, Bir tarafta yatırma. 4. Hububata karışmış çöpler. ... Bir cins tuzlu toprak cinsi. 5. Hastalık anlamında eski sözcük./ Rusça'da "Evet"... Samimi, Şerefli kimse. 6. Ehram. 7. Çekişme, Kavga. 8. Bayram günü, Cuma.... Kamer-Mah.

Önceki Bulmacanın Çözümü

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	B	U	K	A	L	E	M	U	N
2	O		A			M	I	N	E
3	Ş	I	R	D	E	N			Y
4	R	E			K	I	R	A	Z
5	N	E	G			Y	E	K	E
6	I	M	A	R		E	K		N
7	Ğ		B	A	S	T	O	N	
8	D	A		N			R	O	L
9	E	S	K	I		A		T	O
10		A	I	T		T	R	A	Ş

"O Benim Annem" büyük beğeni topluyor

19 yıldır minik tiyatro severlerle buluşan Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu, Bursa, Eskişehir ve İzmir turnelerinden sonra İstanbul'da minik tiyatro severlerle buluşmaya devam ediyor. Bu sezon okulları ziyaret ederek "O Benim Annem" adlı oyunu sahneye koyan Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu, "Kido Kukla Tiyatrosu" ile de anaokulu öğrencilerini tiyatro ile tanıştırıyor.

Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu aile ve çocuk ilişkilerinin, sevgi, arkadaşlık temalarının işlendiği "O Benim Annem" adlı oyun ve dengeli, sağlıklı beslenme konusunda eğlenceli bilgilerin verildiği "Kido Kukla Tiyatrosu" minik tiyatroseverlere eğlenceli

saatler yaşıyor.

Her yıl gerçekleştirdiği geleneksel yaz turnesi ile daha önce tiyatro ile hiç karşılaşmamış çocukları tiyatro ile tanış-

tıran Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu, bu yaz sezonunda da Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde minik tiyatroseverlerle buluşacak.



PINAR

SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ A.Ş. Adına
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni: **ERGUN AKYOL**
Yazışları Müdürü: **GÖKHAN AKYÜREK**

İdare Yeri: Pınar Süt Mamülleri San A.Ş.

Kemalpaşa Yolu No:1 Pınarbaşı - İzmir Tel: 436 15 15

- Gazetemiz Basın Ahlak Yasası'na uyar
- Kaynak Gösterilmek Suretiyle Gazetemize ait yazı ve resimler yayınlanabilir.
- Gönderilen yazı ve resimler yayınlanırsa, yayınlanmasın iade edilmez.
- Yayınlanan yazı ve resimler sahiplerinin fikri olup Pınar bunlardan sorumlu tutulmaz.

YAZIŞMA ADRESİMİZ : PINAR GAZETESİ P.K 904 İZMİR

SAYFA HAZIRLIK VE BASKI
Yayın Türü

: İhlas Gazetecilik A.Ş. 1397 Sk. No: 3 Kahramanlar - İZMİR Tel: (232) 483 96 60 Baskı Tarihi: 24 Şubat 2006
: Bölgesel Süreli Yayın

Süt çiftliğinde bulunması gereken kayıtlar ve hedefler

Kusursuz ve tam bilgi (kayıt) nadiren mevcut ise, mükemmel sonuçları elde etmek imkansızdır. Fakat iyi kayıt tutarak, değişikliklerin etkisini ölçülebilir ve değerlendirilebilir.

Diğer bir çok ticari faaliyette bulunan işletmeler gibi süt çiftlikleri de karlılığı ve verimliliği artırmak için devamlı olarak değişiklikler yapmaktadır. Bazen değişikliklerin etkisini bilmek zordur. Çiftlik yöneticileri faydalı bir etki oluşturacak değişikliğe karar verirken genellikle eksik bilgi kullanırlar. Bu durum sağlıklı sonuçlar doğurur.

Yönetimsel değişikliklerin finansal etkisini izlemek için, kusursuz ve tam olarak işleyen bir kayıt sistemine sahip olmak zorunludur. Yalnızca eksiksiz kayıt tutmak dahi izlenebilecek bir değişiklik olabilir.

Mevsim, ineklerin yaşı, laktasyon devresi, gebelik durumu, sürü popülasyonu, tesisler, çevre ve sağlık vs gibi sonuçları etkileyebilecek diğer faktörleri de teşhis etmek önemlidir. Daha sonra beklenen sonuç ya da hedefler belirlenmeli ve takip edilmedir.

Kayıt alternatifleri

Bireysel kayıtlar, bireysel inek performanslarının ve sağlık durumlarının izlenmesinde çoğunlukla bilgisayar destekli sürü idare programları kullanılmalıdır.

Grup kayıtları, bireysel inek kayıtlarına ilave olarak bir çok süt işletmesi grup kayıtlarının tutulmasını daha kullanışlı bulmaktadır. Büyük süt çiftlikleri için grupların süt verimlerini ve kuru madde alımlarını izlemek ideal bir araçtır. Bu durum dağıtılan yemlerin ve grup bazında üretilen süt miktarlarının günlük kayıtlarının tutulmasını gerektirmektedir.

Grup verimlerine ait rakamlar, özellikle

kuruya yakın, taze buzağılı ve erken laktasyon grupları için performans bilgilerinin zamanında elde edilmesine olanak sağlar. Grup kayıtlarının tutulması, gruptaki ineklere yapılan yemleme yada bakım değişikliklerinin etkilerinin değerlendirilmesi için gereklidir.

Süt çiftlikleri, en azından grupların süt ölçümleri ve kuru madde alımlarına ait verileri kaydetmelidir. Bu sayede günlük bazda her bir grup için;

✓ Tüm sürünün günlük bazda kuru madde alımı ve süt ölçümü,

✓ Grup bazında günde hayvan başına yem gideri hesaplanması,

✓ Yem gideri üzerinden günlük gelirin hesaplanması yapılabilir.

Süt yem paritesi grubun toplam süt üretiminin, grubun toplam kuru madde alımına bölünmesi ile hesaplanabilir. Bir çok süt çiftliği 1.5 oranını yakalamalıdır.

Yeni doğum yapan ineklerin izlenmesi

Yeni doğum yapan ineklerde yaşanan problemler, sürü bakım kalitesinin ölçülmesi hakkında en doğru bilgiyi verir. Bu problemler oldukça maliyetli olabilir. Aşağıdaki tabloda en sık karşılaşılan ve önerilen hedeflere ulaşılması yolunda dikkat edilmesi gereken problemler yer almaktadır.

İzlenmesi gereken diğer maddeler;

✓ Laktasyonun 5 ila 40. gün aralığındaki süt üretim miktarları

✓ 20 kg' dan az süt veren yeni buzağılanmış ineklerin oranı

✓ Pik süt üretimi

✓ Kuru madde alımları

✓ Laktasyonun erken dönemindeki kesime sevk oranı (laktasyonun 30. ve 100. gününden önceki kesime sevklerin oranı).



Kanada süt hayvancılığı

Türkiye'de son dönemde süt siğirciliğinde Avrupa Birliği'ne uyum çerçevesinde olumlu gelişmeler yaşanmaktadır. Çiftlik sahipleri daha bilinçli bir şekilde üretimlerini gerçekleştirmektedirler. Türkiye'de gelişmekte olan bir ülke olmasına rağmen hayvancılık konusunda çok önemli yollar katetmiştir. Aşağıda süt hayvancılığı konusunda gelişmiş ülkeler arasında üst sıralarda yer alan Kanada'nın süt hayvancılığı hakkında bilgiler bulunmaktadır.

İstatistikler

Süt çiftliği sayısı	: 18,673	Suni Tohumlama oranı	: %75- 80
Süt ineği sayısı	: 1,137,400	Yıllık test edilen boğa sayısı	: 400
Ort. sürü büyüklüğü	: >61	Kayıt altına alınan hayvan sayısı (yıllık)	: 280,000

Sütün fiyatlandırılması, ortalama değerler ve standart dışı sütler uygulanan cezalar (bu bilgiler Dairy Farmers Of Ontario yetkililerinden alınmıştır)

Süt fiyatlandırması	: (1 CND\$ = 1,13 YTL)
Süt yağı (kg)	: 6,61 CND\$ = 7,47 YTL
Süt prot. (kg)	: 9,91 CND\$ = 11,20 YTL
Diğer KM (kg)	: 1,39 CND\$ = 1,57 YTL

Çiğ sütün ortalama değerleri:

Süt yağı	: 3,90
Süt proteini	: 3,30
Diğer KM	: 5,70
Bakteri sayısı	: 25,000 – 30,000 ad. (Ontario ortalaması)
SHS	: 220,000 (Ontario ortalaması)

Kanada süt fiyatları

Çiğ süt fiyatı	: 0,664 CND\$ = 0,75 YTL/kg
Toplama taşıma %5	: 0,0332 CND\$/ = 0,38 YTL/kg
Reklam, op. Gid	: 0,0308 CND\$ = 0,35 YTL/kg
Üreticiye ödenen	: 0,60 CND\$ = 0,68 YTL/kg
Yem gideri	: 0,22 CND\$ = 0,25 YTL/kg
Diğer giderler	: 0,13 CND\$ = 0,15 YTL/kg
Ort. Net Kar.	: 0,25 CND\$ = 0,28 YTL/kg
Ort. Market Süt Satış Fiyatı	: 1,085 CND\$/lt
(Temel gıda maddelerinin satışlarında vergi uygulanmamaktadır.)	: 1,23 YTL/lt

Bu değerler üzerinden brüt süt fiyatı 66,40 CND\$ / ton şeklinde oluşmaktadır. Bu fiyattan, taşıma, reklam ve sütü üreticiler adına pazarlayan MILK MARKETING birimlerinin operasyon giderleride düşüldükten sonra yaklaşık üreticiye 60,00 CND\$ / ton ödenmektedir.

Toplam bakteri sayısında (TBS) üst limit 121,000 ad/ml (Bactoscan ile ölçüm yapıyor), SHS' da (Somatik Hücre Sayısı) ise 499,000 ad/ml. dir. Sütler çiftliklerden gün aşırı toplanmaktadır.

Kanada'da süte uygulanan kota sistemi

Kanada'da süt üretiminde kota sistemi uygulanmaktadır. Üreticilerin günlük üretimleri yağ kotası ile sınırlandırılmıştır. Daha fazla üretim yapmak isteyen üreticiler kota satın almak zorundadır. 1998 yılında 1 kg yağ kotasının satın alma bedeli 17,000 CND\$ iken, bugün 25,000 CND\$' dir. Günlük 100 kg yağ, (2,500 kg süt) üretimi yapmak için ödenmesi gereken tutar 2.500.000.CND\$ = 2.825.000 YTL'dir.

