

DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ISSN: 1302-3411 • 3 AYDA BİR YAYINLANIR • ARALIK 2021



*“Yetiştiricimize
Sözümüz Var”*



Türkiye'nin Denenmiş İlk Türk Boğa Spermaları

GENTÜRK KULLAN
+50 TL
DESTEK AL



ONAYLANDI



Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mah. 2120. Cad. No:5
Gözüm İş Merkezi Daire 1-2 06520 Çankaya/ANKARA
Tel : 0 312 219 45 64 (Pbx) - Fax : 0 312 219 45 59
e-mail : dsymb@dsymb.org.tr
web : www.dsymb.org.tr

genTÜRK®



DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

3 ayda bir yayınlanır.

Değerli Yetiştiriciler;
Geçtiğimiz günlerde Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliğinin 9. Olağan Genel Kurul Toplantısını gerçekleştirdik. Birlik ve beraberlik içerisinde geçen Genel Kurul Toplantısında tekrardan Genel Başkanlık görevini layık gören delegelerimiz başta olmak üzere tüm üyelerimize teşekkür ederim. Bu yeni dönemde de sizlerin sesi olmaya devam edeceğiz. Sektör sorunlarını el birliği ile çözmeyi ve yetkili mercilere iletmeyi sürdüreceğiz. Her zaman dediğimiz gibi siz değerli yetiştiricilerimize sözümüz var.

Yetiştiricilikteki en önemli hususun sağlıklı sürü olduğunu her fırsatta dile getiriyoruz. Bu konuda eğitim ve farkındalık yaratma çalışmalarımız hız kesmeden devam edecektir. Sürü sağlığı ile ilgili sıkıntıları çözemediğimiz sürece ıslah çalışmalarımızın sahadaki yansımalarını tam anlamıyla göremeyeceğimiz bir gerçektir. Bu eğitimler tamamlandığında üyelerimizin verimlerinin artırılması açısından hizmet alt yapısı güçlendirilmiş olacaktır. Hizmet altyapımızın güçlendirilmesi için ıslahın olmazsa olmazı sığırlarda tip sınıflandırma eğitim çalışmaları siz değerli yetiştiricilerimiz için devam edecektir.

Değerli Yetiştiriciler,
Bizler ülkemiz için üretmeye devam etmeye kararlı olsak da, Türkiye'de süt sektöründe yıllardır süregelen ve hemen her yıl yaşanan sıkıntıların bu yıl da yaşandığını üzülen gözünüyoruz. Et fiyatlarının son durumu, süt fiyatındaki yetersiz artışlar damızlık hayvanlarımızın kesime gitmesine sebep olmaktadır. Tarıma yönelik uzun vadeli programlar yerine kısa vadeli çözümler üretilmesi süt sektörüyle ilgili yaşanan tüm bu sıkıntılara altyapı oluşturmaktadır.

Nihai hedefimiz; ülkenin hayvansal üretimine katkı sağlamak ve ihracat potansiyelini geliştirmek olmalıdır. Hayvancılık sektörünün tüm paydaşlarının katkısıyla yürütülen ırk ıslahı çalışmalarının konusunda Türkiye'nin bağımsızlık projesi olduğu unutulmamalıdır. Devlet, millet el ele daha güçlü geleceğe koşar adımlarla ilerlemelidir. Hedefimiz, ırk ıslahı başta olmak üzere süt ve kırmızı et piyasaları açısından önemli bir otorite olan Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliğini daha ileriye taşımaktır.

Genel Kurulumuzun tekrar Damızlık Sığır Yetiştirici Birliğimize, üyelerimize ve ülkemize hayırlı olmasını temenni ederiz. Ülke olarak geçirdiğimiz zor bir yılın ardından 2022 yılının ülkemize sağlık, birlik ve beraberlik getirmesi umuyla tüm yetiştiricilerimizin yeni yılını kutlar, bereketli ve bol sütü bir yıl dileriz.

Kamil ÖZCAN
Genel Başkan

SAHİBİ

Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri
Merkez Birliği

Basın, Yayın, Dağıtım ve Ticaret
İktisadi İşletmesi Adına

Kamil ÖZCAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Onur YİĞİT

EDİTÖR

Ayşenur AKTAŞ

DANIŞMAN

Zir. Yük. Müh. Gülhan ERDOĞDU TATAR

YAZIŞMA ADRESİ

Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mah.

2120. Cad. No: 5 Gözüm İş Merkezi

Daire: 1-2 06520 Çankaya / ANKARA

Tel : 0312 219 45 64 (pbx)

Faks: 0312 219 45 59

dsymb@dsymb.org.tr

www.dsymb.org.tr

BASKI

Çağhan Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.

Tel: 0312 397 71 83

Bu yayının baskı işlemleri 00/00/2022

tarihinde tamamlanmıştır.

(Bu dergideki yazılardan yazarları sorumludur.

İzin alınmadan alıntı yapılamaz, kopya edilemez.)

DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ARALIK 2021
SAYISI

İçerdekiler

- 4** MERKEZ BİRLİĞİ 9. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



- 8** MERKEZ BİRLİĞİ YENİ YÖNETİM KURULU DEVİR TESLİM TÖRENİNDEN SONRA İLK YÖNETİM KURULU TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



- 10** YÖNETİM KURULU MERKEZ BİRLİĞİ PERSONELİ İLE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRDİ



- 11** BAKANLIK VE MERKEZ BİRLİĞİ ARASINDA ÇİĞ İNEK SÜTÜNÜN SINIFLANDIRILMASI İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



- 12** SÜTÇÜ SIĞIRLARDAN TİP SINIFLANDIRMA EĞİTİMİ KONYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



- 14** ÇORUM 2. SİMENTAL IRKI GEBE DÜVE VE BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI'NA KATILIM SAĞLANDI



- 16** SEKTÖR TEMSİLCİLERİNDEN BASIN AÇIKLAMASI

**KAMUOYU
DUYURUSU**

- 19** ULUSAL SÜT KONSEYİ
YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞINA
(18 ARALIK 2021)



- 26** SAMSUN DSYB YÖNETİM KURULU
BAŞKANI ÖMER BAYKUT'DAN SAMSUN
DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



- 20** KASTAMONU DSYB VE ÜYELERİ
BURSA TARIM FUARINA KATILDI



- 30** SAMSUN DSYB ÜYESİ ALİ KULOĞLU
İLE İŞLETMESİ VE HAYVANCILIK
HAKKINDA KONUŞTUK



- 21** YOZGAT DSYB'DEN ÜYELERİNE
DESTEK



- 34** ASİDOZ (RUMEN ASİDOZU)



- 24** BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM
MUĞLA DSYB



- 39** İRKLARIMIZI TANIYALIM
LİMOSİN (LIMOUSIN)



MERKEZ BİRLİĞİ 9. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği 9. Olağan Genel Kurul Toplantısı 16 Kasım 2021 tarihinde Ankara Meyra Palace Hotel'de gerçekleştirildi. Genel Başkan Kamil ÖZCAN'ın açılış konuşmasının ardından Divan Heyeti seçimi yapıldı. Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdür Yardımcısı Burhan DEMİROK'un yaptığı konuşmada adaylara başarılar dilemesinin ardından Divan Heyeti tarafından Genel Kurul gündem maddeleri tek tek ele alındı ve oy kullanımına geçildi.



Burdur DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Kamil ÖZCAN, Tokat DSYB Yönetim Kurulu Başkanı İlhan KÖTEN, Çorum DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz KAYA ve İzmir DSYB Yönetim Kurulu Üyesi Erman HARAN'ın Genel Başkan adayı olduğu Genel Kurul Toplantısına 80 ilden 504 delege katılım sağladı. Toplam 502 delegenin oy kullandığı seçimde, mavi liste (Erman HARAN) 51, kırmızı liste (Yılmaz KAYA) 85 ve beyaz liste (İlhan KÖTEN) 175 delegenin oyunu alırken, sarı liste (Kamil ÖZCAN) 188 delegenin oyunu alarak seçimi kazandı ve bir kez daha güven tazeledi.





Genel Başkan Kamil ÖZCAN teşekkür konuşmasında, "Burada kaybeden yok, birlikte kazandık. Birlikte güçlü olacağız. Yeni projeler ve yeniden hizmet etmek için bana teveccüh gösteren, oy veren ya da vermeyen tüm delegelerimizi, ayrıca alın teri ile çalışan yetiştiricilerimizi muhabbetle selamlıyorum. Yeni dönemimizde de onların sorunları sorunlarımız, dertleri dertlerimiz olacaktır. Sorunlarımızı el birliği ile çözeceğiz." dedi. Teşekkür konuşmasının ardından tüm başkan adaylarını davet eden Sayın ÖZCAN birlik ve beraberlik mesajı verdi.

Merkez Birliği delegelerine yakışır şekilde geçen Genel Kurul Toplantısı birlik ve dayanışma ruhu içinde tamamlandı. Genel Kurula katılım sağlayan tüm delegelerimize ve misafirlerimize şükranlarımızı sunarız.

Yeni Yönetim ve Denetleme Kurulumuza başarılar dileriz.



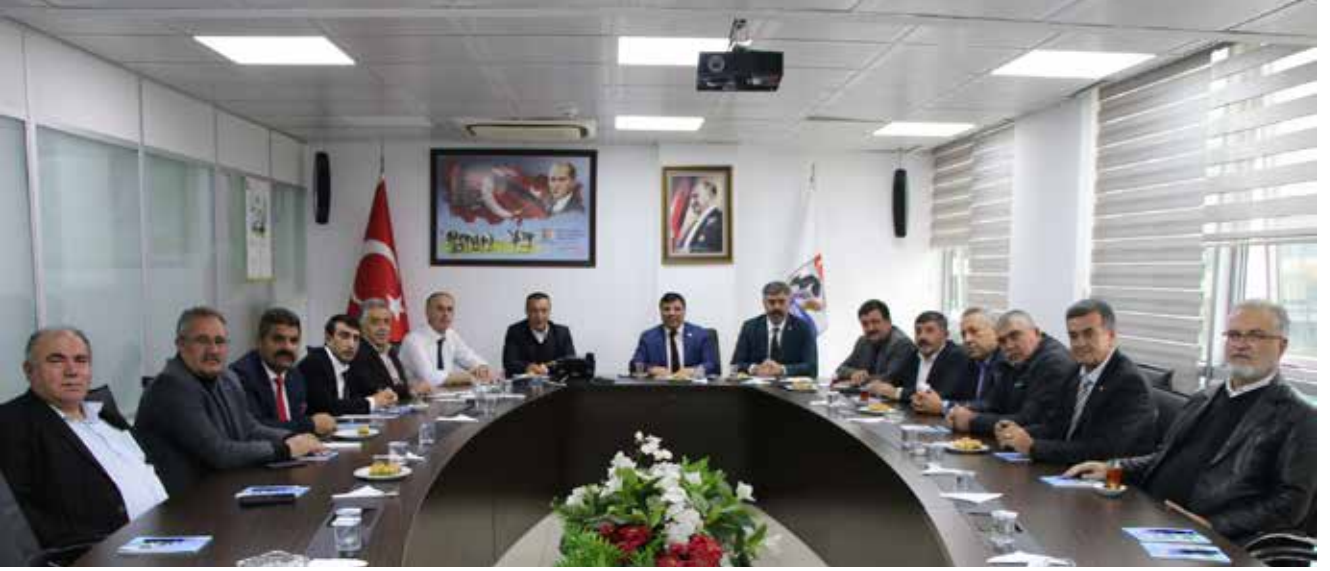
MERKEZ BİRLİĞİ YÖNETİM KURULU

ASIL	YEDEK
Kamil ÖZCAN (Burdur)	Hasan Hüseyin ÖZDEMİR (Isparta)
Yunus BAYDAR (Ardahan)	Ali DÖNMEZ (Nevşehir)
Talat ÇETİNER (Giresun)	Şahin EĞLENCEOĞLU (Sinop)
Ahmet ŞİMŞEK (Gaziantep)	Naci ESER (Bilecik)
Cemil GÜLFEN (Kocaeli)	Kadir ÇÖNGER (Sivas)
Bülent OZAN (Kırşehir)	Nihat POLAT (Ağrı)
Metin YARAŞCI (Antalya)	Bayram PEHLİVAN (Kastamonu)

MERKEZ BİRLİĞİ DENETLEME KURULU

ASIL	YEDEK
Mehmet Sedat GÜNGÖR (Aydın)	Talip IŞIK (Artvin)
Ergül GÜNAYDIN (Malatya)	Gündüz ATEŞ (Ordu)
Ahmet KIRLIOĞLU (Manisa)	Feyzullah AKYOL (Düzce)

MERKEZ BİRLİĞİ YENİ YÖNETİM KURULU DEVİR TESLİM TÖRENİNDEN SONRA İLK YÖNETİM KURULU TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



Merkez Birliğinin 9. Olağan Genel Kurul Toplantısında seçilen Yönetim ve Denetleme Kurulu Üyeleri ile önceki Yönetim ve Denetleme Kurulu Üyeleri arasında devir teslim töreni gerçekleştirildi.

Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Metin YARAŞCI, Yönetim Kurulu üyeleri Ahmet ŞİMŞEK, Talat ÇETİNER, Cemil GÜLFEN, Bülent OZAN Denetleme Kurulu Üyeleri Mehmet Sedat GÜNGÖR, Hasan Ahmet KIRLIOĞLU ve Ergül GÜNAYDIN ile Merkez Birliği 2017-2021 dönemi Muhasip Üyesi Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU ve Tuncay AYDIN Merkez Birliğinde bir araya geldi.

Törende 2017-2021 yönetim dönemi adına Yozgat DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hacı SELVİ Genel Başkan Kamil ÖZCAN'a yeni yönetim dönemi için çiçek takdim



etti. Yeni yönetim dönemi adına da Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR 2017-2021 yönetim dönemi için Sayın Mehmet ALDEMİR'e törenin anısına çiçek takdim etti. Devir teslim töreninin ardından yeni Yönetim Kurulu ilk toplantısını tamamladı.

Genel Başkan Kamil ÖZCAN, "Başta sevgili delegelerimizin vekili olan siz Yönetim Kurulu ve Denet-

leme Kurulu Üyelerime bu görevi bana tekrar layık gördüğünüz için şükranlarımı sunarım. Genel Kurulumuzun Birliklerimize yakıştığı gibi demokratik bir şekilde gerçekleşmiş olması hepimizi mutlu etmiştir. Şimdi Genel Kurul bitti, biraz dinlenelim düşüncesinde olmayacağız. Esas şimdi daha çok çalışacak, hayvancılığımızı ve Birliklerimizi nasıl daha iyi duruma getiririz heyecanı ve çabası ile ha-



reket edeceğiz. Bize, delegelerimiz tevecçüleri ile emanetlerini teslim etti. Yönetim Kurulu olarak bu emanete en iyi şekilde sahip çıkacağımızdan kimsenin şüphesi olmasın. Birlikler olarak sahaya hakimiz. Yetiştiricimizin, Birliklerimizin sorunlarını biliyoruz. Bakanlığımız ve tüm İl Birlikleri arasında köprü olma vazifesini yerine getirmek için var gücümüzle çalışacağız.” şeklinde konuştu.

Yeni yönetim döneminin Merkez Birliği'ne, İl Birliklerine ve ülke hayvancılığına hayırlı olmasını dileriz.



YÖNETİM KURULU MERKEZ BİRLİĞİ PERSONELİ İLE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRDİ



Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Metin YARAŞCI, Yönetim Kurulu Üyeleri Talat ÇETİNER, Ahmet ŞİMŞEK, Cemil GÜLFEN ve Bülent OZAN Merkez Birliği personeli ile bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirdi.

Yeni dönemde yapılacak çalışmalar ve projelerin ele alındığı toplantıda, Başkan ÖZCAN, "Ekip ruhu ile yeni projeler üreterek, yılmadan, yorulmadan Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerinin hak ettiği yere kavuşması için şeffaf hizmet anlayışıyla çok çalışacağız. El birliği ile yetiştiricimizin emeğini ve alın terini dikkate alarak, ülke ekonomisine katma değer sağlayacak bir konuma getireceğiz. Yeni dönemin Ülkemize ve Merkez Birliğine hayırlı olmasını dilerim." dedi.

Verimli geçen toplantı sonunda Yönetim Kurulu ve Merkez Birliği çalışanları günün anısına aile fotoğrafı çektiler.



BAKANLIK VE MERKEZ BİRLİĞİ ARASINDA ÇİĞ İNEK SÜTÜNÜN SINIFLANDIRILMASI İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü ile Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği arasında 'Çiğ İnek Sütünün Sınıflandırılması İşbirliği Protokolü' imzalandı.

Çiğ inek sütünün sınıflandırılmasına ilişkin tebliğ hükümlerince sınıflandırılan çiğ inek sütü farklı olarak desteklenecektir. Çiğ süt kalitesinin artırılması amacıyla İl Birliklerimizde bulunan tam otomatik analiz cihazlarımız ile altyapı, teknoloji ve tecrübe ile Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği üyelerinin hizmetine başlanacaktır.

Merkez Birliği olarak Bakanlığımız ile imzalanan protokol üyelerimize, Birliklerimize ve ülke hayvancılığına hayırlı olsun.



SÜTÇÜ SIĞIRLARDA TIP SINIFLANDIRMA EĞİTİMİ KONYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Tarım ve Orman Bakanlığı ve Merkez Birliğimizce ortaklaşa yürütülen Soy Kütüğü ve Döl Kontrolü Projeleri kapsamında sığırlarda dış görünüme göre değerlendirme çalışmaları çerçevesinde "Sütçü Sığırlarda Tıp Sınıflandırma Eğitimi" düzenlendi. Eğitim Konya'da 26-31 Aralık 2021 tarihleri arasında iki grup halinde gerçekleştirildi.



Konya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ev sahipliğinde gerçekleştirilen Sütçü Sığırlarda Tıp Sınıflandırma Eğitimi'nin açılış toplantısına Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU ve Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT katılım sağladı. Muş Alparslan Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Onur



ŞAHİN tarafından verilen eğitimin birinci grubuna 16 İl Birliğinden 40, ikinci grubuna 12 İl Birliğinden 42 teknik personel katılım sağladı.

Eğitim başlangıçta teorik olarak verilip, devam eden eğitim günlerinde Konya'da bulunan Üstün Kardeşler Çiftliği'nde ineklerde uygulama eğitimi gerçekleştirilmiştir. Sütçü Sığırlarda Tıp Sınıflandırma Eğitimi'nin Birlik personellerine ve Birlik üyelerine hayırlı olmasını dileriz.



ÇORUM 2. SİMENTAL IRKI GEBE DÜVE VE BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI'NA KATILIM SAĞLANDI



9. Çorum Tarım, Hayvancılık ve Gıda Fuarı kapsamında Simental Gebe Düve ve Buzağı Güzellik Yarışmasının ikincisi düzenlendi.

Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından gerçekleştirilen yarışmaya Tarım ve Orman Bakanı Dr. Bekir PAKDEMİRLİ, Hayvancılık Genel Müdürü Zekeriya ERDURMUŞ, Et ve Süt Kurumu Genel Müdürü Osman UZUN, TMO Genel Müdürü Ahmet GÜLDAL, Çorum İl Tarım ve Orman Müdürü Orhan SARI, Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Çorum DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz KAYA, Kırşehir DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Bülent OZAN, Isparta DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Kırklareli DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Ali DERMENCİ, Denizli DSYB Yönetim Kurulu Başkanı İsmail TOPALOĞLU, Tokat DSYB Yönetim Kurulu Başkanı İlhan KÖTEN, Amasya DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Güner ASLAN, Samsun DSYB



Yönetim Kurulu Başkanı Ömer BAYKUT, Kayseri DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Günay ÇAKI, Karaman DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Ali DORLA, Kastamonu DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Bayram PEHLİVAN, Ankara DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Cengizhan YORULMAZ, Mersin DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Nuri DEMİRBAŞ, Çorum Ziraat Odası

Başkanı Mehmet SAYAN, Çorum Ticaret Borsası Başkanı Naki ÖZKUBAT, Çorum Milletvekilleri Ahmet Sami CEYLAN, Oğuzhan KAYA, Erol KAVUNCU, ÇESOB Başkanı Recep GÜR, siyasi parti il başkanları ve çok sayıda yetiştirici katıldı.

Jüri üyeliklerini Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği



Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT, Çorum İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden Ziraat Mühendisi İlhan ÇÖMEZ ve Çorum Veteriner Hekimleri Odasından Veteriner Hekim Habib ÖZTÜRK'ün yaptığı yarışmaya 8 baş simental gebe düve ile 9 baş simental buzağı katıldı.

Gebe Düve Güzellik Yarışması'nda birinciliği Tozluburun köyünden İnci isimli düve kazanırken, ikinciliği Bozboğa köyünden Somun isimli düve, üçüncülüğü ise Alaca-Sarısüleyman köyünden Gülfem isimli

düve kazandı. Buzağı yarışmasını ise Süslü isimli buzağı kazanırken, ikinciliği Nazlı, üçüncülüğü ise Ela isimli buzağı elde etti.

Yarışmada dereceye girenlerin ödülleri Tarım ve Orman Bakanı Sayın Dr. Bekir PAKDEMİRLİ tarafından takdim edildi. Gebe Düve Yarışması'nda üçüncü olan düveye 2.000 TL, ikinci düveye 3.000 TL ve birinci olan düveye 5.000 TL, buzağı yarışmasında üçüncü olan buzağıya 1.000 TL, ikinci olan buzağıya 2.000 TL ve birinci olan buzağıya da 3.000 TL ödül verildi.



SEKTÖR TEMSİLCİLERİNDEN ORTAK BASIN AÇIKLAMASI

**Süt sektöründe yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri konusunda sektör temsilcileri
24 Kasım 2021 tarihinde ortak basın açıklaması yaptı.**

Basın açıklamasına Türkiye Ziraat Odaları Birliği Genel Başkanı Şemsi BAYRAKTAR, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Türkiye Süt Üreticileri Merkez Birliği Genel Başkanı Tefik KESKİN, Türkiye Hayvancılık Kooperatifleri Merkez Birliği Genel Başkanı Ahmet ERTÜRK, Tarım Kooperatifleri Merkez Birliği Genel Başkanı Mehmet ÖZKURNAZ, KÖY-KOOP Merkez Birliği Genel Başkanı Eray ÇİÇEK ve Tüm Süt, Et ve Damızlık Sığır Yetiştiricileri Derneği Genel Başkanı Sencer SOLAKOĞLU ortak açıklamada bulundular.

Sektör temsilcilerinin açıklaması ise şöyle;

“SÜT SEKTÖRÜ SIKINTI İÇİNDE”

“Süt üreticileri büyük bir sıkıntı içerisinde, geleceğe güvenle bakamamaktadır”

Süt, hayvancılık sektörünün lokomotif ürünüdür. Büyükbaş hayvancılığın ayakta kalabilmesi ve kırmızı et üretiminde sıkıntı yaşanmaması ancak sütün istikrarlı ve güvenceli bir pazara sahip olmasıyla mümkündür.

Geçtiğimiz yaz aylarında üretici örgütleri olarak yaptığımız açıklamalarda, hayvancılığın önemli bir sınavdan geçtiğini, üreticilerin umutlarının tükendiğini, ellerindeki hayvanları elden çıkarıp sektörden kaçmak istediklerini, bu zorlu süreçte üreticilerimizi desteklememiz gerektiğini aksi takdirde çok büyük ve telafisi yılları alacak bir sorunla karşılaşmamızın kaçınılmaz olacağını belirtmiştik.

Maalesef şu an üreticilerimiz başta yem olmak üzere girdi maliyetlerini karşılayabilmek için her ay hayvanlarını kestirerek veya satmak zorunda kalarak hızla sektörden çıkmaktadır.

“Geldiğimiz nokta, 2008 krizinden hiç ders alınmadığını göstermektedir”

2008 yılının süt hayvancılığı için ne kadar kötü bir yıl olduğunu asla unutmamalıyız. Zira yem fiyatları anormal şekilde artmış, süt fiyatları dibe vurmuş, üreticiler damızlıklarını kestirmiş, tüm bunların sonucunda ise et fiyatları zirve yapmıştı.

2010 yılı ortalarında ithalat kapıları önce aralanmış, sonra da ardına kadar açılmıştı. Bu krizin ülkemize sadece ithalat maliyeti 9,2 milyar dolar olmuştu.

Bugün de süt üreticilerinin sorunlarına çözüm bulamazsak benzer sorunlarla karşılaşmamız kaçınılmazdır.

Bu durumda;

- 2008 krizindeki gibi yaklaşık bir milyon -belki çok daha fazla- damızlık hayvan, kasaba giderse hayvancılığı tekrar nasıl canlandıracağız?
- İthalata yetecek paramız, doğan bir buzağının en az 2 yılda süt verebilecek seviyeye gelebildiği düşünülüyorsa bu kadar zamanımız var mı?
- Dolar'ın 12,55 lira, Euro'nun 14,15 lira olduğu bir ortamda; tanesi 1.950-2.350 Euro (27.592 TL- 33.252 TL) olan damızlık hayvanları hangi paralarla getirteceğiz?
- Kilosu 4,5 Euro'ya (63,68 TL) olan karkası Avrupa'dan nasıl getirteceğiz?
- Üreticilere dağıtılmak üzere kilosu 2,7-3,2 Euro olan (38,20 TL-45,28 TL) besilik hayvanları nasıl getirteceğiz?
- Borç yükü altında ezilen üreticilere hangi imkânlarla kredi kullandırıp bu hayvanları getirtireceğiz?
- Bu maliyetlerle üretim yapıldığında tüketicilerimiz ucuz et ve süt ürünlerine nasıl ulaşacak?
- Yoğun ithalat talebine paralel yabancı ülke fiyatlarının yükselişini nasıl önleyeceğiz?
- Her şeyden önemlisi satıcı ülkeler yeterli sayıda ve kalitede canlı hayvan ve et vermek istemezlerse ne yapacağız?

"Çiğ süt fiyatlarını enflasyon gerekçesiyle frenlemek aslında dolaylı yoldan enflasyon ithal etmektir"

Üreticileri damızlık süt hayvanlarını kesip sektörden çıkarmaya iten sebepleri iyi analiz etmeliyiz. Son dönemde çiğ süt fiyatları, enflasyonu artırır gerekçesiyle Gıda ve Tarımsal Ürün Piyasaları İzleme ve Değerlendirme Komitesi tarafından belirlenmekte ve Ulusal Süt Konseyi'ne (USK) açıklattırılmakta, konsey işlevsizleştirilip fiyat aslında bir anlamda frenlenmektedir.

Ancak, bunu aşmak için tarafların USK'da bir araya gelip maliyetleri de dikkate alarak pazarlık usulüyle çiğ sütün gerçek fiyatı oluşturulmalıdır. Dünyada serbest piyasa ekonomisinden bahsedilen hiçbir ülkede böyle bir uygulamanın olduğu, olsa bile başarıya ulaştığı duyulmamıştır. Fiyata yapılan bu müdahale uzun vadede gerek üretici gerek tüketicinin hayrına olacak bir uygulama

değildir. Kaynağı kurutmamız halinde et ve sütte yüksek enflasyon kaçınılmazdır. Uzun süre çiğ süt fiyatlarını sabitlemek, Ulusal Süt Konseyi'nin özenle hesapladığı maliyet kalemleriyle oynayarak maliyeti düşürmeye çalışmak üreticiyi üretimden uzaklaştırmaktan başka bir işe yaramaz. Bu şekilde davranarak, bugün bizim üreticilerimize verilmeyen o paraların çok daha fazlasını yarın ithalatla dış ülkelerin üreticilerine vermek zorunda kalırız. Rusya'nın buğdayda uyguladığı yüksek fiyatı ve vergileri unutmamalıyız, yaşananlar söylediklerimizin yanlış olmadığını göstermektedir.

"Milyonlarca üretici ve ailesi 'hayvanları kasaba gönderiyoruz' diye çığlık atıyor. Bu sese kulak verilmelidir"

Milyarlarca dolar harcanarak oluşturulan damızlıkların kasaba, üretimi artırmak için verilen milyarlarca liralık desteklerin boşa gitmemesi, 2008 yılında yaşanan krizin tekrar yaşanmaması için üreticilerimizin sesine kulak verilmelidir. Eğer fiyatlar önümüzdeki dönem için hak ettiği oranda revize edilmeden bu şekilde uygulanmaya devam edecek olursa ne yazık ki hayvanların kasaba gidişi hızlanacak, bunu et krizi takip edecektir.

Dünyanın süt sektörü gelişmiş hiçbir ülkesinde, süt üreticileri piyasanın acımasız çarklarına mahkûm edilmemiştir. Bu ülkelerde devlet her zaman üretici lehine pozitif bir ayrımcılık yapmaktadır. Çünkü bilinmektedir ki, 'süt üreticisi demek yerinde istihdam' demektir, 'süt üreticisi demek milyonlarca aile' demektir, 'süt üreticisi demek şehirlere göçün önlenmesi' demektir.

"Durdurulamayan yem fiyat artışları hem üreticiyi hem de süt sektörünün geleceğini tehlikeye sokmaktadır."

Dövizle bağlı gelişen yem fiyat artışları bir türlü durdurulamamaktadır. Son bir yılda süt yemi fiyatı yüzde 51, besi yemi fiyatı yüzde 48, mısır silajı fiyatı yüzde 31, yonca fiyatı yüzde 29, saman fiyatı ise yüzde 15 artmıştır.

Üreticinin süt fiyatı hariç, hiçbir şeye etkili müdahale edilememektedir. Çiğ süt fiyatları enflasyonu artırıyor gerekçesiyle müdahaleye maruz kalmakta buna karşılık yem fiyatları, ilaç fiyatları, elektrik fiyatları, sanayicilerin satış fiyatları, marketlerdeki tüketici fiyatları hiçbir mü-

GÜNCEL

dahaleye uğramamaktadır. Enflasyonun yükselişine bir gerekçe aranıyorsa sorun sadece üretici fiyatlarında değil tüm zincirde aranmalı, çözümlere buradan başlanmalıdır.

Üretici ne olacağını kestiremediği maliyet artışları karşısında nasıl üretime devam edecek, nasıl geleceğini planlayacak? Nasıl işletme ölçeğini büyütecektir? Üreticilerimizi sektörden küstürmemek, üretimden koparmamak, sektöre tutunmalarını sağlamak gerekiyor.

"Süt/yem paritesi üretici aleyhine işlemektedir."

Elimizdeki verilere göre üretici bir litre çiğ sütü Ekim ayı itibarıyla ortalama 3 lira 2 kuruşa satmıştır. Bu ayda yemin kilosunu da 3 lira 30 kuruşa satın almıştır. Bir litre süt satarak alabileceği yem bir kilo bile etmemekte, 0,92 kilo etmektedir. Bu parite son yılların en düşük parite-sidir.

Yetkililerde şöyle de bir inanış olduğunu görüyoruz; zam yapılan ayda fiyata süt teşvikini de ekleyerek 1,3'te sabitlemeye çalışalım, sonraki aylarda ne olursa olsun. Ama iş maalesef öyle değil, yukarıda görüldüğü gibi tavsiye fiyat Temmuz-Aralık arasında 6 ay süreyle sabitlenmiştir fakat parite Ekim ayına kadar 1,03'ten 0,92'ye gerilemiştir. Bu gerilemenin sebebi yeme gelen zamlardır. Yetkilileri belirlenen pariteyi sütün sabitlendiği dönem boyunca korumaya yönelik tedbir almak için de çaba göstermeye davet ediyoruz.

"Çiğ süt fiyatı 1,5 pariteye göre 4 lira 95 kuruş olmalıdır"

Üreticilerimiz yemin kilosuna Ekim ayında 3 lira 30 kuruş ödemişlerdir. 1,5 pariteye göre eline geçmesi gereken fiyat 4 lira 95 kuruş olmalıdır. Bunun altındaki fiyat sürdürülebilirlikten ve üreticilerimizin beklentilerinden uzaktır. Sektörde bu sorunların devam etmesi halinde süt üreticilerinin zarar görmesine ve yabancı ülkelerin çiftçilerinin ithalat yoluyla finanse edilmesine neden oluruz.

Üreticilerimiz Dünya fiyatlarını takip etmektedir. Ulusal Süt Konseyi'nin 3 lira 20 kuruşluk fiyatına göre 100 litre için ele geçen brüt fiyat 25,60 Euro'dur. 3 lira 2 kuruş net fiyata göre ele geçen fiyat ise 24,16 Euro'dur.

Gelişmiş ülkelerde 100 litre çiğ süt fiyatları ise şöyledi; Yeni Zelanda'da 38,80 Euro, ABD'de 34,46 Euro, AB'de ise ortalaması 38,00 Euro'dur. Görüldüğü gibi gelişmiş ülke üreticileri talep ettiğimiz fiyatı almaktadırlar.

Ulusal Süt Konseyi, pariteyi göz önüne alarak üreticilerin beklentilerine cevap verecek fiyatı 3'er aylık dönemler halinde açıklamalı ve paritenin korunması sağlanmalıdır. Örneğin; 4 lira 95 kuruşluk fiyat açıklaması 1 Aralık 2021 ile 28 Şubat 2022 tarihleri arasında geçerli olmalı, sonrasında güncellenmelidir.

"Hayvancılık ülkemiz için bir millî güvenlik meselesidir."

Hayvancılık ülkemiz için bir millî güvenlik meselesidir. Ülkemizde 1 milyondan fazla süt işletmesi, 250 binden fazla da besi işletmesi vardır. Bu işletmelerde parasal değeri 55 milyar liradan fazla olan süt üretimi, 41 milyar liraya yakın da kırmızı et üretimi gerçekleşmektedir. Bunun derisi, sakatatı, üretilen ve sanayiye aktarılan süt ve et ürünleri, buna bağlı 7,6 milyar dolarlık ciroya sahip yem sektörü, 340 milyon dolara yakın dış ticareti, marketi, nakliyecisi, veteriner hekimi derken birçok kesimin buradan geçimini sağladığı söylenebilir. Böylesine önemli bir sektörün bel kemiği süt hayvancılığıdır.

Devletimizden daha önceki dönemlerde uyguladığı üzere hayvancılığımızın gelişimine önemli katkılar yapan süt primi, süt tozu desteği gibi teşvik uygulamaları başta olmak üzere diğer desteklerde de sektörümüzün güncel taleplerine göre politikalar uygulamasını bekliyoruz.

Pandemi bize çok büyük dersler verdi. Paranız da olsa gücünüzü üretimden alamıyorsanız her türlü dayatlara ve baskılara boyun eğmek zorunda kalabilirsiniz. Özellikle olağanüstü dönemlerde istediğiniz fiyatlara değil dayatılan fiyatlara ürün almak zorunda kalır, vatandaşımızın ihtiyacını ancak öyle karşılayabiliriz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

ULUSAL SÜT KONSEYİ Yönetim Kurulu Başkanlığına (18 ARALIK 2021)

Merkez Birliği Yönetim Kurulu çiğ süt üretim maliyetlerinde yaşanan artış sebebiyle 08 Aralık 2021 tarihinden geçerli olmak üzere belirlenmiş olan soğutulmuş çiğ süt tavsiye satış fiyatının tekrar değerlendirilmesi için 18 Aralık 2021 tarihinde Ulusal Süt Konseyine talepte bulundu.



Bilindiği üzere 16.06.2021 tarihinde 1 Temmuz 2021 – 31 Aralık 2021 tarihleri arasında kalite esaslı soğutulmuş çiğ süt tavsiye satış fiyatı 3,20 TL/Litre olarak belirlenmişti. Çiğ süt üretim maliyetinde yaşanan artış sebebiyle Ulusal Süt Konseyi Yönetim Kurulu soğutulmuş çiğ süt tavsiye satış fiyatını belirlemek üzere 29.11.2021 tarihinde toplanmış ve bu kapsamda 08 Aralık 2021 tarihinden geçerli olmak üzere soğutulmuş çiğ süt tavsiye satış fiyatı (çiğ süt destek primi hariç) 4,70 TL/Litre olarak belirlenmiştir. Geçerlilik süresinin ise süt yem paritesine göre uygulanacağı, süt / yem paritesi 1,1 in altına düştüğünde Ulusal Süt Konseyi yeniden toplanarak referans fiyatı belirleyecek ve üreticinin mağdur olmayacağı bildirilmiştir.

Sütteki fiyat istikrarsızlığını daha önceden de eleştirerek ortaya koyduğumuz dengeyi tekrar belirterek; 1,3 süt/yem paritesinin garanti altına alınması talebimizi yineliyoruz. Ancak bu şekilde belirlenecek sistemli bir uygulama ile yem fiyatları düşse de yükselse de üretici zarara uğramadan, üretimde sürdürülebilirlik devam edebilir.

Üyelerimizden gelen bilgiler ışığında; çiğ süt fiyatının güncel maliyetleri karşılamaktan yine uzaklaştığını, bu şartlar altında kazanç elde edilemediğini, yem fiyat-

larındaki artış sonucu yeterince yem verilmediğini ve dolayısıyla da süt üretiminin azaldığını daha da vahimi ineklerin kesime gönderilmek zorunda kaldığını görmekteyiz.

Bugün itibarı ile süt üreticisi sütü maliyetinin altında satmaktadır. Gerek ekonomik zorluklar, gerekse dövizdeki yükseliş bizleri zarara uğratmaktadır. Piyasa da bugün itibarı ile 19 protein yem kg fiyatı 5,4 TL olmuştur. Şu an ki süt/yem paritesi 0,87 seviyesindedir, yani 1,1 paritenin altına düşmüştür ve yarın ne olacağı belirsizdir.

Yukarıda anılan sorunlar, çiğ sütün üretim maliyetinde öngörülmeleyen değişimler ve sahadaki yangının bir an önce söndürülmesi ve üretimin sürdürülebilirliği için Ulusal Süt Konseyi Yönetim Kurulunu yılbaşından önce çiğ süt fiyatlarını yeniden değerlendirmek üzere görev davet ediyoruz.

Bilgilerinizi ve gereğini rica/ arz ederiz.

Kamil ÖZCAN
TDSYMB
Genel Başkan

KASTAMONU DSYB VE ÜYELERİ BURSA TARIM FUARINA KATILDI



Kastamonu İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği üyeleri, tarım ve hayvancılık sektörlerinin liderlerini buluşturan Bursa 18. Uluslararası Tarım Fuarı'na katıldı.

TÜYAP fuar alanında ulusal ve uluslararası çok sayıda firmayı bir araya getiren fuara katılan Kastamonu DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Bayram PEHLİVAN ve 40 birlik üyesi sektördeki yenilikleri görme ve test etme imkanı buldu.

Kastamonu DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Bayram PEHLİVAN; "Kastamonu İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği olarak 40 adet yetiştiricimizle beraber tarım ve hayvancılık sektöründeki yenilik ve gelişmeleri yerinde izleyip, firmaların yeni ürün ve teknolojilerini tüketici olan

yetiştiricilerimize tanıtmak ve yeni pazarlama ve satış kanalı bulmak için en önemli organizasyonlardan biri olan Bursa 18. Uluslararası Tarım Fuarı'na katılım sağladık" dedi.

Fuarların sektörel gelişmelere katkı sunduğunun altını çizen Başkan PEHLİVAN; "Ülkemizde tarım alanında önemli adımlar atılmaya devam ederken, sektörün tüm aktörlerini buluşturan tarım fuarları da bu gelişime büyük katkı sunuyor. Tarım sektörünün tüm paydaşları bu fuarlar yoluyla bilgi alışverişi, ticari alışveriş, işbirliği, pazar büyütme ve geleceğe yönelik ticari ilişkilerin kurulması ve geliştirilmesi konusunda fikir alışverişinde bulunabiliyor. Fuarlarda sunulan gerek bitkisel ve hayvansal üretimle ilgili çeşitler, gerekse

makinalar ziyaretçiler tarafından bilinçli bir şekilde incelenirse mutlaka verimliliğe yansımaları olacaktır. Örneğin çiftçimizin tarlasını, kendi kullanmış olduğu alet ve ekipmanlarla iki haftada hasat ediyordur. Ama fuarda gördüğü ve edindiği ve bir haftada hasadını yapabileceği bir makine ile ürününü daha kısa sürede pazara sürebiliyor. Bu da doğal olarak tarımsal üretime doğrudan etki etmiş oluyor. Fuarlar doğru seçilmiş ilgilileri bir araya getirdiğinde hem katılımcı firma hem ziyaretçiler açısından büyük imkanlar sunar. Katılımcı firma tamamen tarafsız bir bölgede rakipleri ile birlikte ürünlerini sergilemekte, üstünlüklerini veya zayıf taraflarını ortaya koymaktadır." dedi.

YOZGAT DSYB'DEN ÜYELERİNE DESTEK

Yozgat'ta sütün sağlıklı şartlarda sağımı ve nakliyesini sağlamak amacıyla çeşitli çalışmalar yürütülmektedir. Yozgat İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından hazırlanan projeye sağlanan destek ile "Yozgat Soğuk Süt Zinciri Projesi" kapsamında merkez ve ilçelerde süt soğutma tankları süt üreticilerinin hizmetine sunulmuştur.

Yozgat İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından hazırlanan proje kapsamında 50 adet süt soğutma tankının sözleşmesi imzalandı. Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın (ORAN) sağladığı mali destek ile ilçelere süt soğutma tankları dağıtıldı.

Sağlıklı toplum açısından sütün besin değerinin ve kalitesinin bozulmaması adına sağlanan destek sayesinde üreticilerin yüzü güldü. Türkiye'nin önemli tarım ve hayvancılık bölgeleri arasında bulunan Yozgat'ta süt üretimi artarken, çiftçilerin desteklenmesine yönelik çalışmalar da devam ediyor.

Yozgat DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hacı SELVİ, tarım ve hayvancılıkta hayata geçirdikleri projelerle üreticilere önemli katkılar sunarken, süt üreticilerine daha iyi hizmet verebilmek için çalışmalarını sürdürdüklerini söyledi.

Çiğ sütün sağımından sonra sütün besin değerini yitirmemesi için



gerekli olan soğuk zincirin sorunsuz sağlanmasını amaçladıklarının altını çizen Selvi, "Sütün fabrikaya kadar taşınması esnasında kooperatiflerin süt soğutma tanklarına ihtiyacı var. Sütün besin değerinin ve kalitesinin bozulmaması adına sütün hızlı bir şekilde soğutulması gerekiyor. Soğuk zincirin kırılması halinde tüketicinin içeceği sütteki besin değeri düşer. Biz de süt soğutma tanklarını üreticilerimizin kullanımına sunduk. Üretimi desteklemeye ve üreticiye destek vermeye devam edeceğiz" dedi.

Birlik Başkanı Selvi, sütün hijyenik şartlarda sağımını ve nakliyesini

sağlamak amacıyla hibe kaynaklardan sağlanan finansmanla yürütülen projelerle çiftçinin yanında olduklarına vurgu yaptı. Selvi, "Sütün sağlıklı şartlarda sağımı ve nakliyesi, süt ve süt ürünlerinin kalitesini etkileyen faktörlerin başında geliyor. Sütün kalitesi artıkça süt ve süt ürünlerinden elde edilecek katma değer de aynı oranda artacaktır. Süt sığırcılığının gelişmesine destek vermeye devam ediyoruz. Besicilik için, hayvansal üretim için Yozgat oldukça elverişli bir bölgedir. Amacımız Yozgat ilinde daha fazla süt üretilmesi çiftçimizin daha fazla gelir elde etmesidir." dedi.



SÜT SIĞIRLARINDA TİP SINIFLANDIRILMASI VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME KİTABINI VE BOĞA-İNEK MAKETİNİ BİRLİĞİMİZDEN TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.



SÜT, SÜT ÜRÜNLERİ VE CANLI HAYVAN FİYATLARI (Ağustos, Eylül, Ekim Dönemi)

	Ortalama	En düşük	En yüksek
Çiğ Süt Fiyatı, TL/kg	2,67	2,38	2,97
Süt Yemi Fiyatı (%18 HAM PROTEİN, 2600 ME, Kcal/kg), TL/kg	2,89	2,59	3,19
Damızlık Belgeli Holstein (Siyah-Alaca) Düve, TL/baş	13 697	13 044	14 350
Damızlık Belgeli Simental Düve, TL/baş	15 615	14 625	16 606
Damızlık Belgeli Esmer (Montofon) Düve, TL/baş	14 604	13 665	15 543
Süt, TL/kg*	6,85	6,79	6,96
Yoğurt, TL/kg*	8,64	8,58	8,73
Beyaz Peynir, TL/kg*	32,81	32,72	32,87
Kaşar Peyniri, TL/kg*	55,41	55,26	55,53
Tulum Peyniri, TL/kg*	64,88	63,47	65,79
Krem Peynir, TL/kg*	38,59	38,04	38,97
Kahvaltılık Tereyağı, TL/kg*	72,63	72,49	72,79
Çiğ Süt Fiyatı/Yem Fiyatı Oranı	0,92	0,91	0,93
UHT Süt Fiyatı/Çiğ Süt Fiyatı Oranı	2,57	2,85	2,35

*Süt ürünlerinin tüketici fiyatları www.tuik.gov.tr adresinden alınmıştır.

Kaynak: 81 DSYB

ADI SOYADI veya ÜNVANI :
DERGİ ADEDİ :
ADRESİ :
TELEFON :
MESLEĞİ VEYA ÇALIŞMA ALANI :

Dergimize abone olmak isteyen kişi ve kuruluşlar, abonelik formu veya formdaki bilgileri içeren bir yazı ve aşağıda verilen banka hesap numarasına yatırılacak yıllık abonelik bedelinin banka dekontu fakslanmalı veya adrese gönderilmelidir. Derginiz düzenli olarak adresinize gönderilecektir.

Bir yıllık abonelik bedeli : 25 TL

Ziraat Bankası Mustafa Kemal Mahallesi Şubesi Şube Kodu: 2486 Hesap No: 3673814-5003

Adres: Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mahallesi 2120. Cadde No: 5 Gözüm İş Merkezi Daire: 1-2 06520 Çankaya / ANKARA

Tel: 0312 219 45 64 (pbx) Fax: 0312 219 45 59

veteriner
hekim
kontrolünde

Amesia
et



ısıt
işlem
görmüş

Amasya DSYB
üreticilerinden

dondurulmuş
lezzetler

Merzifon
yaylalarından
taptaze

güvenilir

sağlıklı
erkek sığırlardan



AMESİA, Amasya Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin Markası ve Kuruluşudur.



/Amasya DSYB



/Amesia



/amesiadsyb

Online Alışveriş için
www.amesia.com
Adresini ziyaret edebilirsiniz.



MEVZUAT

TEBLİĞLER

- 7 Aralık 2021 Tarihli ve 31682 Sayılı Resmî Gazete Hayvancılık Desteklemeleri Uygulama Tebliği (No: 2021/43)
- 8 Aralık 2021 Tarihli ve 31683 Sayılı Resmî Gazete Bitkisel Üretime Destekleme Ödemesi Yapılmasına Dair Tebliğ (No: 2021/40)

CUMHURBAŞKANI KARARLARI

- 11 Kasım 2021 Tarih ve 31656 Sayılı Resmî Gazete 2021 Yılında Yapılacak Tarımsal Desteklemeler ve 2022 Yılında Uygulanacak Gübre ve Sertifikalı Tohum Kullanım Desteklerine İlişkin Karar (Karar Sayısı: 4760)



BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM MUĞLA DSYB

Muğla'da ıslah çalışmaları 1989 yılında ANAFİ Projesi kapsamında başlamış olup daha sonra Siyah Alaca Holstein Damızlık Birliği adı altında ıslah çalışmalarını sürdürmüştür. 1995 yılında 28 kurucu üye ile Muğla İl Tarım ve Orman Müdürlüğü binasında Muğla İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği adı altında faaliyetlerine başlamıştır. Bugün kendi binasında hizmetlerine devam etmektedir. 2021 yılı Aralık ayı itibarıyla 2434 üyeye küpeleme, suni tohumlama ve soy kütüğü konusunda 18 kişilik ekiple hizmet vermektedir.

Birliğimizde 1 sorumlu müdür, 2 veteriner hekim, 2 veteriner sağlık teknikeri, 3 veteriner sağlık teknisyeni, 2 ziraat mühendisi, 1 ziraat teknikeri, 2 muhasebe, 1 büro, 4 saha personeli olmak üzere toplam 18 personel çalışmaktadır.



Merkez bürodan başka şube olmayıp ilçelerde irtibat bürolarımız bulunmaktadır. Mülkiyetleri Birliğe ait olan merkeze bağlı Milas, Ortaca ve Seydikemer ilçelerinde birer irtibat bürosu bulunmaktadır.

Merkez büromuzda 2 suni tohumlama, 2 saha, 1 büro, 2 muhasebe personeli; Milas irtibat büromuzda 3 suni tohumlama, 2 saha, 1 büro personeli; Ortaca

büromuzda 1 suni tohumlama, 1 saha personeli; Seydikemer ve Fethiye irtibat büromuzda 1 suni tohumlama, 1 saha personeli ile üyelerimize hizmet vermekteyiz.

Yürütülmekte olan soy kütüğü çalışmalarında 6 hizmet aracı, suni tohumlama faaliyetlerinde 8 hizmet aracı, tırnak bakımında 1 hizmet aracı ve 1 adet idari hizmet aracı olmak üzere toplamda 16 araç ile faaliyetler yürütülmektedir.



Köy kahvesi ve mahalle toplantıları yaparak hayvan besleme, koruyucu aşılama, hayvan barınakları, tırnak bakımı ve sağım teknikleri hakkında Üyelerimize eğitimlerimiz hala devam etmektedir.

Birlik olarak öncelikle pilot bölgelerde süt toplama faaliyetine başlamak istiyoruz. Böylece üreticilerimizin büyük emek vererek ürettiği sütün hak ettiği değer üzerinden pazarlama şansını yakalamış olacağız.

Yeni hizmet binamızda süt analizleri yapmayı planlıyoruz. Bu analizler sonucunda üyelerimizin besleme konusunda eksikliklerini gidererek ıslah amaçlı süt içerik analiz desteklemesinden faydalanmalarını sağlayacağız.

Muğla merkezinde DSYB olarak şarküteri açmayı planlıyoruz. Burada üyelerimizin işletmelerinden temin edeceğimiz kesimlik danalarının değerinde kesimle-

rini yaparak halkımıza hijyenik, güvenilir, kaliteli ve uygun fiyatlı et ve et ürünleri ile ari işletmelerimizden temin edeceğimiz süt ve süt ürünlerini tüketicilerimize pazarlamayı amaçlıyoruz.

Yatağan ilçemizdeki 67400 m2 tarlamıza İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile yapılan protokol çerçevesinde ihtiyaç sahibi üyeleri-

mize belirli miktarda kaba yem ihtiyaçlarını karşılamak üzere ekim çalışmalarını da başlatmış bulunmaktayız.

Öncelikle hizmet vermekte olduğumuz merkez büroda, daha sonra üreticilerimizin talebi doğrultusunda hayvan hastanesi açma konusunda bir düşüncemiz bulunmaktadır.



SAMSUN DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI ÖMER BAYKUT'DAN SAMSUN DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



Birliğiniz ne zaman faaliyete başladı?

Birliğimiz 1996 yılında faaliyete başladı.

Bugün birliğinizde çalışmakta olan kaç kişi bulunmaktadır?

Birliğimizde 7 personelimiz ve 7 adet saha aracımız ile il genelinde suni tohumlama hizmeti vermekteyiz. Ayrıca Samsun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile yapmış olduğumuz protokol neticesinde 9 personelimiz ve 7 hizmet aracımızla üyelerimizin küpeleme faaliyetini yürütmekteyiz.

Kaç adet şubeniz var?

Merkez şubemiz haricinde 6 ilçemizde şubemiz ve personelimiz bulunmaktadır. Şubelerimizin bulunduğu ilçe ve komşu ilçelerde üyelerimize suni tohumlama ve küpeleme hizmet

ti vermekteyiz. Şubelerimizde üyelerimizin ihtiyaçlarına hizmet etmek amacıyla yem, yem katkı maddeleri, probiyotikler, sağım makine ve yedek parçaları gibi ürünlerin satışını yapmaktayız.





Birliğinizin faaliyetlerini şubeler de dahil olmak üzere toplam kaç araç ile yürütmektesiniz?

Birliğimizin faaliyetlerini şubelerde dahil olmak üzere 8 araç ile yürütmekteyiz. 1 kamyonetimiz, 6 aracımız ile suni tohumlama hizmeti vermekteyiz. 1 aracımızı ise idari büro hizmetinde kullanmaktayız.

Birlik olarak yaşadığınız sıkıntılarınız varsa nelerdir?

Birlik olarak yaşadığımız en önemli sıkıntıların başında üyelerimizden tahsil edemediğimiz aidat borçları bulunmaktadır. Üyelerimize ait hayvancılık desteklemelerinin Birlik üzerinden ödenmemesi neticesinde; diğer İl Birlikleri gibi bizde üye aidatlarının tahsilatı konusunda zorlandık. Vadeli olarak yapmış



RÖPORTAJ

olduğumuz hizmetleri peşin olarak vermeye başladık. Bunun beraberinde ekonomik sıkıntılar ve tahsilat problemleri yaşanmaya başlayınca, son dönemlerde maalesef üye kaybetmeye başladık. Bu sebeple Birlik yönetimi olarak yatırım faaliyeti yapmakta zorlanmaktayız. Faaliyetlerimizi planladığımız gibi gerçekleştirebilmek için çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Gelecek dönemki projelerinizden bahsedebilir misiniz?

Buzağı ölümlerinin önüne geçmek için ağız sütü ve ağız sütü tozunu ticari olarak kullanılabilir hale getirmeyi planlamaktayız. Samsun Büyükşehir Belediyesi ile yapmış olduğumuz protokol neticesinde, "Buzağı Can Sütü" tesisini 3 yıllığına kiralamış bulunmaktayız.

Tesisimizde, toplayacağımız ağız sütünü toz haline getirip, ambalajlayarak kullanıma hazır hale getireceğiz. Bu şekilde ağız sütü tozunun sağlıklı ve uzun ömürlü bir şekilde muhafazasını sağlamış olacağız. Yetiştiricilerimizin kullanıma hazır bu ürün ile sağlıklı buzağı elde etmelerini hedeflemekteyiz. Ayrıca ilimizdeki yetiştiricilerimizin en önemli sorunlarından birisi olan süt toplama ve pazarlama faaliyeti için, kiralamış olduğumuz tesisimizde, süt toplama merkezi kurmak için çalışmalara başlamış bulunmaktayız.



ÇİFTLİK ÜRÜNLERİNDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Süt ve gıda sektöründe süt işleme tesisleri ve çiftlikler için makine ve ekipman üretimi; gıda katkıları, peynir mayası, stabilizatörler, emilgatorler ve starter kültür üretimi; hijyen ürünleri ve hijyen ekipmanları üretimi ile çiftlik ürünlerinde çözüm sağlıyoruz.

VITALIC intem



**Alkali
CIP Temizlik
Maddesi**



**Rumen
Düzenleyici**



**Asidik
CIP Temizlik
Maddesi**



**Selüloz ve
Lignin
Parçalayıcı**



**Çiftlik
Kimyasalları**



**Yeni Nesil
Buzağı Maması
nutrik.**



**Meme
Dezenfektanı**



**Buzağı Yaşam
Desteği**

SCHAUMANN
FEEDS SUCCESS



**Doğum Öncesi
ve Sonrası
Enerji Desteği**



**Kızgınlık
Artırıcı**



Çiftlik Merkezi.com
Online Satış

www.intermak.com.tr | 0332 355 0 355

BF intermak
İnşaat - Makine - Elektrik - Sanayi - Tic. A.Ş.

SAMSUN DSYB ÜYESİ ALİ KULOĞLU İLE İŞLETMESİ VE HAYVANCILIK HAKKINDA KONUŞTUK



Yetiştirici olmaya nasıl karar verdiniz? Kaç baş hayvanla başladınız, bugün kaç baş hayvanınız var?

2014 yılında Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) desteklerinden faydalananarak, kendi köyümüz olan Bafra Sürmeli mahallesinde ülkemiz hayvancılığına da katkımız olsun düşüncesiyle böyle bir yatırım yapmaya karar verdik ve 100 sağmal baş hayvanla açtığımız işletmemizde bugün 134'ü sağmal olmak üzere yaklaşık 400 baş hayvan varlığımızla faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

Hayvan sayınızı arttırmayı, işletmenizi büyütmeyi nasıl başardınız? Bu süreçte size yardımcı olan faktörler neydi?

Çiftliğimizde çalışan veteriner hekimlerimiz, teknisyenlerimiz, bakıcılarımız ve danışmanları-

mızın özverili çalışmaları ile bugünlere geldik. Tabi ki Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği, Tarım ve Orman Bakanlığımız ve TKDK'nın desteklerini de söylemeden geçmemek lazım.

İşletmenizi kurarken ne gibi sorunlarla karşılaştınız? Sizin için en büyük güçlük neydi?

TKDK desteklerinden faydalananarak kurduğumuzdan; işletmemizi kurarken önemli bir sorun yaşamadık.

Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine ne zaman ve neden üye oldunuz?

Birliğe, çiftliğimizin açılışında üye olduk ve halen devam ediyoruz. Bakanlığımızın Birlik üyelerine vermiş olduğu desteklerden daha iyi faydalanabilmek ve bilgilerinden yararlanmak amacı ile üye olduk.

Birliğe üye olmanızın size en büyük faydası nedir?

Birlik, destekler ile ilgili kayıtlarımızı tutuyor ve bunların takibi konusunda bizleri bilgilendiriyor.

Merkez Birliği ve diğer İl Birliklerinin faaliyetlerinden haberdar mısınız?

Merkez Birliğinden haberdarız ancak, biz üyeler olarak daha çok üye olduğumuz il birliğimizin faaliyetlerini takip ediyoruz.

Bölge olarak yaşadığınız en büyük sıkıntı (hastalık vb) nedir? Bu sıkıntılar için ne gibi önlemler alıyorsunuz?

Bölgemizde, yonca çok fazla ekilmediği için bu ürünü başka illerimizden temin ediyoruz. Çiftliğimiz "Hastalıktan Ari İşletme" olduğundan dolayı hastalık konusunda çok problem yaşamıyoruz.



İlinizde yetiştirici olmanın farkı nedir sizce? Olumlu ve olumsuz taraflarını sıralamanızı istesek neleri sayarsınız?

Bölgemizde hayvancılık yapmanın olumlu tarafından ziyade olumsuz tarafları daha fazla. Süt işleme tesisleri daha ziyade Trakya ve Marmara bölgelerinde yoğunlaşmış olduğundan pazara uzağız. Sütümüzü satma hususunda çok fazla alternatifimiz yok. Bu da satış fiyatlarımızı ve alacağımız primlerimizi olumsuz yönde etkilemektedir. Bölgede hayvancılık, çiftlik anlamında çok fazla yaygın olmadığından bu işi profesyonel ve bilimsel manada, sahada uygulayacak eleman bulma konusunda sürekli sıkıntı yaşamaktayız. Büyükşehir yasası ile köyler mahalle olunca sularımız belediyelere devredildi. Su ve elektrik ücretleri, işletmelerimi-

zin canını yakacak düzeye gelmiş durumdadır. Hayvancılığın sürdürülebilir olması dikkate alınarak bu ücretlerin merkezi idare tarafından üst limitlerinin belirlenmesi gerekmektedir.

Yılda kaç buzağı alıyorsunuz? Bunların kaç yaşıyor?

134 baş sağmal hayvandan ortalama 390 gün aralığında bir buzağı alıyoruz. Buzağı kaybımız yıllara göre değişim göstermekle birlikte %3 ile %4 civarındadır.

İşletmenize ait kayıtları nasıl tutuyorsunuz? Soy Kütüğü kayıtlarını sürü idaresinde kullanıyor musunuz? CİBİS'ten (Çiftlik Bilgi Sistemi) faydalıyor musunuz?

İşletmede sürü yönetimi programı mevcut olup, sürü verileri takip edilmekte, süt verimi, kız-

gınlık, tedavi ve üreme kayıtları tutulmaktadır. İşletmemize ait kayıtlarımızı aylık olarak İl Birliğimize teslim ediyoruz. İşletmemize ait kayıtların girişini Birlik personelimiz yapmaktadır.

Bildiğiniz üzere sürünün devamlılığı için üreme çok önemli. Üreme ile ilgili sorunlar yaşıyor musunuz? Bu sorunlar için ne gibi önlemler alıyorsunuz?

Üreme konusunda çok büyük sıkıntı yaşamadık. Bilindiği üzere yaz aylarında sıcaklık stresi oluşmaktadır. Bunun için de fan sistemimiz mevcuttur.

Suni tohumlama boğası seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?

Genetik, işletme için en önemli husustur. Boğa seçiminde; dişilerin süt verimi, genetik geçirgenlik, sürü ömrü ve verim puanlamasına dikkat ediyoruz. İl Birliğimizden de destek alıyoruz.

Daha genel olarak konuşursak Türkiye'de hayvancılık konusunda ki sorunlar neler? Süt fiyatları ya da ithal hayvanlar sizde tedirginlik yaratıyor mu?

- Hayvan beslemede girdi maliyetlerinin yüksekliği,
- Yemin, hammadde kaynaklarının ithalat ve dövizle bağlı olması,
- Kaliteli mısır silajı, kalitesi yönünden yeterli miktarda zengin proteinli kaba yem üretemeyişimiz,
- Hayvancılık işletmelerinde, sevakerek çalışmak isteyen personel

RÖPORTAJ

ve çiftliklerimizi bilimsel anlamda yönetecek, pratiği olan, yetişmiş kalifiye eleman olmama sıkıntısı,

- Süt fiyatları belirlenirken işletmelerin tüm maliyetlerinin hesap edilerek belirlenmemesi,
- Sanayicilerimizin ürün ihracatı için yurt dışına açılmasını sağlamak üzere gerekli destekler oluşturulmalıdır.

Süt ürünlerini yurt dışına pazarladığımızda süt fiyatları da değerini bulacaktır. İç piyasada kaliteli damızlık yeterli miktarda üretmediğimiz için yurt dışından damızlık hayvan geliyor. Yeterli ve kaliteli damızlık üretimine önem vermeliyiz. İthalat için mutlak ihtiyacımız varsa, bunu iç piyasayı bozacak şekilde yapmamalıyız.

Yetiştiriciler yem fiyatlarının artmasından şikâyetçi, siz bu konuda ne düşünüyorsunuz?

Yem fiyatları ithalata dayalı hammaddeden dolayı artmaktadır. Bunun çözümü, ya yemde sübvansiyona gidilmeli ya da süt fiyatları da buna bağlı olarak aylık yem fiyatlarının artışı ile paralel olmalıdır. İşletmeler kapanmakla yüzyüze kaldıktan sonra artırılan süt fiyatı, o işletmeyi bir daha ayağa zor kaldırır. İşletmeler hastalanmadan, fiyat istikrarı ile işletmelerin koruyucu hekimliği mutlaka yapılmalı ve bununla ilgili tedbirler önceden alınmalıdır.

Bu işe yeniden başlarsanız nele-re dikkat edersiniz? Hangi konularda daha dikkatli olursunuz?

Yeniden başlar mıyım onu bilemem, lakin başlamak istersem minimum yatırım harcaması ya-

parak işletmemi kurmak isterim. Hayvan refahını sağlayacak masraflardan kaçınmadan, basit ve sade malzemeler kullanarak maliyetleri aşağı çekmek isterdim.

Bu işe yeni başlayacak üreticilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Sırf devletin yatırım destekleri var diye bu sektöre girilmemelidir. Yetiştiricilik hobi değil bir meslektir. Meslek gözüyle bakıp ve de cazip geliyorsa bu işe o zaman başlanmalı. Bu işe gönül vermek, sıkıntılarına da göğüs gererek sabretmekten geçer. Sektörel olarak buna sabır ve tahammül gösteremiyorsak kesinlikle başlanmamalıdır. Son olarak; bizler sütümüzü "Süt Konağı" markası ile internet üzerinden sipariş alıp tüketicimizin adresine kadar göndermekteyiz. Tavsiye olarak da, üretici arkadaşlarımız böyle bir metodu deneyebilirler.



TÜRK YETİŞTİRİCİSİNİN GURURU, EMBRYO TRANSFERİ BOĞALARIMIZ



IŞIK-ET TR01785539



ÇELİK-ET TR01785515



KAHYA-ET TR01835201



MERCAN-ET TR01835200



TOROS-ET TR01798124



ÜSTÜN-ET TR01785511



Saadet OCAKLI ÖZTÜRK

Uzman Veteriner Hekim
TDSYMB

ASİDOZ (RUMEN ASİDOZU)



Geviş getiren bir hayvan olan sığırların mideleri dört bölümden oluşmaktadır. Bu bölümlerden en büyüğü olan Rumen (işkembe) karın boşluğunun sol tarafında bulunur ve bedenın büyük bir bölümünü işgal eder. Sığırların rumeninde yaşayan mikroorganizmalar bitkilerde bulunan karbohidratları (selüloz) parçalamakla yükümlüdür. Bu mikroorganizmalar; bakteriler, protozoalar, mayalar ve mantarlardır. Bu mikroorganizmalardan sindirimde en önemli görevi olanlar bakteriler ve protozoalardır. Rumende bunların miktarlarında birtakım sebeplerle meydana gelen değişimden dolayı organizmada bir dizi reaksiyon gerçekleşir ve Rumen asidozu şekillenir. Rumen asidozu sığırlarda

görülen metabolik bir hastalıktır. Çabuk gelişen ve yüksek verimli sığırların enerji gereksinimi genel olarak fazla miktarda kolay sindirilebilir karbohidratları içeren rasyonlarla karşılanır. Bu tip rasyonların ani ve alıştırmaksızın sığırlar tarafından fazla miktarda tüketilmesi rumen mikroflora ve fermentasyonu üzerinde önemli etkilere yol açarak rumen pH'sını düşürmektedir.

Toksik olmayan miktarlardaki laktik asit mevcudiyetinde asit baz dengesi, solunumun hızlanması suretiyle karbondioksit atılımı ve bikarbonat tampon sistemiyle korunmaya çalışılır. Bu mekanizmanın yetersiz kaldığı durumlarda böbrekler Hidrojeni atmaya çalışır

ve buna karşı bikarbonatı alır. Bu da yetersiz kalırsa kan pH'ı düşer ve hayvanın yaşamı tehlikeye girer.

Olması gereken Rumen pH'sı 5,5-7'dir (ideal pH: 6,2-6,8). Bu değer 5,5'un altına düştüğü zaman Rumen asidozu ortaya çıkmaktadır. pH'daki bu düşüş iki şekilde kendini gösterir. İlk olarak Rumen hareketleri durma noktasına gelir, gevişme çok azalır ya da ortadan kalkar. İkinci olarak ise, Rumen florasındaki asiditenin değişimine bağlı olarak asit üreten bakterilerin miktarlarında artış meydana gelir ki bu asidozu giderek dramatik bir hale getirir. Meydana gelen bu asidite Rumen duvarı tarafından emilmeye başlar ve ardından

kana karışır. Önüne geçilmezse hayvanları koma, hatta ölüme kadar götürebilen ciddiye alınması gereken bir hastalıktır. Yıllık bu sebeple ölen hayvan sayısının %1 olduğu rapor edilmektedir.

Rumen ve dolaşım sisteminde gelişen asidozis ile birlikte rumen sıvısında histamin düzeyi de artmaktadır. Histamin kan damarlarının genişlemesine, kasılmasına kan basıncının artmasına neden olur. Kan basıncının artması kan damarlarının duvarından sızıntılara, kan damarlarının zarar görmesine ve lokal kanamalara ve ödemlerin oluşmasına neden olur. Bunun sonucunda ise hayvanlarda

topallık gözlemlenir. Asidik rumen pH'sı ön midelerde ve bağırsaklarda mukozal yüzeylere zarar verir. Kan damar trombozu ve bakteri istilasını izleyerek rumen mukoza bölümleri ve mukoza altı yara kabukları şekillenir.

Kolay sindirilebilir karbonhidratların tüketim miktarına, sıklığına ve süresine bağlı olarak, rumen asidozu akut veya subakut ya da kronik rumen asidozu şeklinde ortaya çıkabilmektedir.

Akut rumen asidozu genellikle bireysel vakalar olarak ortaya çıkarken subakut veya kronik rumen asidozuna sürü bazında rastlanır

ve büyük ekonomik kayıplara yol açar. Bu form çoğu zaman kuru-daki ineklere laktasyona geçişle birlikte yüksek enerjili laktasyon diyetinin verilmesinde olduğu gibi geçiş dönemlerinde gözlenir. Subakut rumen asidozundaki fizyolojik sınırlar dışına çıkan geçici pH düşmeleri ruminitis, parakeratozis, rumen duvarında erozyonlar ve ülserleşmelere neden olur. Rumen duvarının bariyer fonksiyonu bozulduğundan mikroorganizmalar portal dolaşıma geçer ve karaciğerde apseler oluşturur. Apselerden sistemik dolaşıma geçen bakteriler pnömoni, endokardit, piyelonefrit, artrit gibi hastalıklara yol açabilir. Ayrıca hayvanlarda



yem tüketiminde azalma, kilo kaybı, rumen hareketlerinde azalma, laminitis, topallama, diyare, süt yağında azalma, dışkının kıvamında yumuşama ve dışkıda sindirilmemiş tahıl tanelerinin görülmesi ortaya çıkabilmektedir.

Rumen asidozunun klinik formlarını daha yakından inceleyecek olursak;

Akut Rumen Asidozu: Hafif olarak görülen formunda; İştahsızlık, Rumen hareketlerinde azalma, süt veriminde azalma, dışkının çamur kıvamına gelmesi gibi belirtiler ortaya çıksa da çoğu zaman belirti ortaya çıkmayabilir. Ancak orta-şiddetli olarak görülen formunda; süt veriminde düşüş çok ani şekillenir, hayvanda tam iştahsızlık durumu söz konusudur. Hayvan durgun ve isteksizdir ve daima yatmak ister. İnleme ve dış gıcırdatma dikkat çeker. Sarı-yeşil renkli, sulu ve köpüklü kıvamda şiddetli bir ishal tablosu ortaya çıkabilir. Hayvanda dehidrasyon belirtileri ortaya çıkar. Rumen hareketleri durmuştur ve hayvan hareket etmek istemez. Topallık da yine bu formda ortaya çıkabilmektedir. Bu form çok şiddetli seyretmektedir ve tedavi edilmezse ölüm şekillenebilmektedir.

Subakut Rumen Asidozu: Bu form en sık rastlanan formlardan biridir ancak çoğu zaman yetiştirici tarafından fark edilmez. En belirgin özelliği kuru madde tüketiminde azalma ve dalgalanmadır. Bu belirtinin süt veriminde azalma

ve süt yağında düşme ile desteklenmesi hastalık için belirleyicidir. Subklinik asidozda ayırt edici özellik rumende laktik asit birikimi ve dışkıda parçalanmamış yem taneleri gözlenmesidir.

Kronik Rumen Asidozu: Dikkat çeken belirtiler öncelikli olarak performansta azalma, iştahsızlık ve kilo kaybıdır. Bu formda topallık belirgin olarak görülür. Süt veriminde azalmanın yanı sıra süt yağında da düşüş ortaya çıkmaktadır. Dışkıda sindirilmemiş partiküllere rastlanır. Topallığa bağlı tırnak bozukluklarının yanı sıra rumenitis ve pika (yabancı cisim yeme) belirtileri göze çarpar. Ölümcül olan kronik vakalar da görülebilmektedir.

TANI

Spesifik olmayan klinik tabloyla birlikte yem analizleri yapılabilir. Teşhis anemnez, klinik bulgular ve rumen sıvısı muayeneleriyle kolayca konur. Özellikle normal vücut ısısına göre iştahsızlık, depresyon, rumen durgunluğu ve ishal belirtileri tanı için çok karakteristiktir. Ancak yemin değiştirilmesinden sonra sürüdeki hayvanların sağlık durumlarının düzelmesi şüpheli tanıyı kesinleştirebilir.

TEDAVİ ve KORUNMA

Belirtiler görüldüğü andan itibaren en yakın veteriner hekiminize danışınız! En kesin tedavi rasyonun değiştirilmesidir. Ruminantlara uygun beslenme esaslarına

göre rasyon düzenlenir. Ayrıca klinik semptomlara yönelik tedaviler yapılır.

Rumen asidozunun tedavisinde hayat kurtarma açısından en önemli nokta, kanda ve bütün vücut sıvılarında asit-baz dengesini yeniden sağlayabilmek ve şekillenmiş dehidrasyonu düzeltmek, ön mide ve barsak hareketlerini normal hale getirmektir.

Hafif vakalarda rasyon değişikliği (riskli yem uzaklaştırılır, kaba -lifli kuru ot, saman gibi- yiyecekler verilir) yeterli olabilir.

Asidozis riskini azaltmak için aşağıdaki uygulamalar önerilebilir.

1. Rasyondaki kesif yem oranı %50-55'in üzerine çıkarılmamalı,
2. Rasyonda kesif yem oranı %55'lerin üzerine çıkarılacaksa kaba yemin partikül büyüklüğü üzerinde hassasiyetle durulmalı, bir miktar 1-2 kg kuru ot temin edilmesi düşünülmelidir. TMR veriliyorsa kaba yem partikül büyüklüğü 1.5-2 cm'nin altına düşürülmelidir.
3. Rasyonda mısır silajı kullanılıyorsa kesif yem oranına özen gösterilmelidir. Mısır silajının tane içeriği yüksektir ve partikül büyüklüğü düşüktür. Bu sorunlar asidozis riskini artırabilir.
4. Kesif yemin ayrı verildiği koşullarda hayvan başına bir öğünde 2-3 kg'dan fazla kesif yem veril-

memelidir. Kesif yemin az ve sık verilmesi rumen pH'sının daha stabil olmasına katkıda bulunur.

5. Rasyonda arpa, buğday gibi rumende yıkılabilirliği yüksek olan nişasta kaynakları kullanılması durumunda rasyonun kesif yem oranının bir miktar düşürülmesi veya bunların mısır, sorgum gibi rumende yıkıma dirençli nişasta kaynaklarıyla kombine halde verilmesi rumen pH2'sının hızlı değişimini önlemeye yardımcı olabilir. Süt karma yemlerinde buğday %30-35'lerin üzerinde kullanılmamalıdır.

6. Yemleme sistemleri içerisinde tam yemleme tercih edilmelidir. Tam yemlemede kaba ve kesif yem birlikte tüketildiği çiğneme ve

geviş getirme uyarılmakta ve rumen pH'sı diğer yemleme sistemlerine göre daha stabil olmaktadır.

7. Rumen pH'sının stabil kalmasına katkıda bulunacak diğer bir kısım uygulamalar dikkate alınabilir. Bunlar rasyonda a) tampon maddeler kullanımı, b) probiyotik kullanımı, c) iyonofor antibiyotik kullanımı gibi konuları içine alır.

KAYNAK

Öztürk H, Pişkin İ (2009); Rumen asidozuna fizyopatolojik bakış. Vet Hekim Der Derg 80(3): 3-6.

Owens FN, Secrist DS, Hill WJ, Gill DR (1998). Acidosis in cattle: a review. Journal of Animal Science 76 (1): 275-86.

Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Editör: Y. GÜL

http://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/1049/mod_resource/content/1/7.%20Rumen%20fizyopatoloji.pdf

<http://www.muratgorgulu.com.tr/altekras.asp?id=96>

http://www.merckvetmanual.com/mvm/digestive_system/diseases_of_the_ruminant_forestomach/subacute_ruminal_acidosis.html

<http://veteriner.istanbul.edu.tr/wp-content/uploads/2015/04/SİNDİRİM-SİSTEMİ-İÇ-HASTALIKLARI.pdf>



SİMENTAL IRKI **genTÜRK®** BOĞALARI

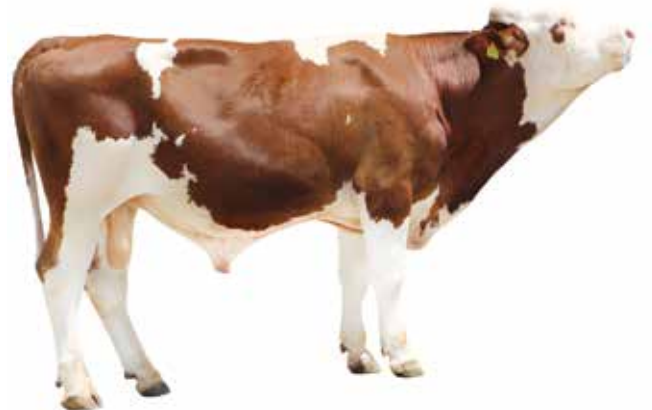
TÜRK MALI



ZEYBEK - TR351920087



EGE - TR351903091



CİNBK - TR19754433



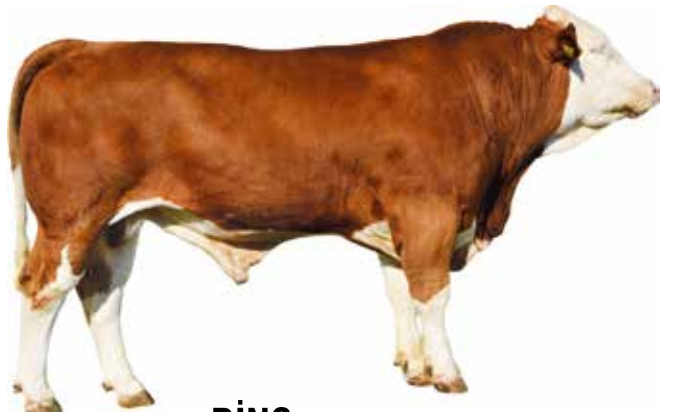
KURTULUŞ - TR351899234



HATTUŞAŞ - TR191000545



NAHİT - TR351920470



DİNÇ - TR351903090



Gülhan ERDOĞDU TATAR

Ziraat Yüksek Mühendisi

LİMOSİN (LIMOUSIN)

Limosin ırkı Güney Fransa'nın ortalarında dağlar ve yaylalardan oluşan, sert iklim koşullarına sahip oldukça yağışlı bir yayla bölgesinde ortaya çıkmıştır. Bu bölgede bitkisel üretim yapılması güç olduğundan hayvancılığa ağırlık verilmiştir.

Yetiştirildiği zor çevre şartlarının neticesinde dayanıklı, sağlıklı ve adaptasyonu yüksek bir ırka dönüşmüştür. Bölgenin doğal kaynaklarının sınırlı olması nispeten bölgenin izole kalmasını ve ırkın gelişmesinde dışarıdan genetik müdahalenin az olmasını sağlamıştır.

Hayvanların iş gücünden yararlanan dönemlerde Limosin et kalitesinin yanı sıra iş gücü bakımından da oldukça iyi bir üne sahiptir. 1698 yılında yazılan bir raporda ırkın hem çeki hayvanı hem de et sığırları olarak dünya çapında bildirilmektedir. Fransa'da ilk kez 1886 yılında ırka ait soykütüğü oluşturulmaya başlanmıştır.

Limosin ırkı farklı çevrelere uyum yeteneği sayesinde 70'i aşkın ülkede yetiştirilmektedir. Bu ülkelerin

birçoğunda ırk için yetiştirici birlikleri mevcuttur ve bu birlikler 1973 yılında Uluslararası Limosin Konseyini kurmuştur.

Melezleme çalışmalarında da kullanılan ırktan Brahmousin (Brahman ve Limosin) ve Lim-Flex (Angus ve Limosin) ırkları elde edilmiştir.

İrk ile ilgili farklı ülkelerde farklı seleksiyon kriterleri uygulanarak yapılan değerlendirmelerin yanında uluslararası genetik değerlendirme çalışmaları kapsamında da (INTERBEEF) değerlendirilmeler yapılmakta ve sonuçları yayınlanmaktadır.

Günümüzde yemden yararlanma derecesinin yüksekliği yanında et kalitesi ve karkas randımanının yüksekliği nedeniyle dünyada ter-



cih edilen et ırklarının başlarında yer almaktadır.

Morfolojik Özellikleri

Limosin etçi bir ırk olması nedeniyle iri cüsselidir ancak narin ve ince kemik yapısına sahiptir. Bu durum kesim randımanının yüksek olmasını sağlamaktadır.

Vücut orjinalde çok koyu olmayan parlak buğday renklidir. Ancak siyah genetiğe sahip Limosinlerde bulunmaktadır. Gözlerin ve mermenin etrafı, karın, bacaklarının arası ve meme çevresi biraz daha açık renktedir. Herhangi bir leke veya pigmentasyon bulunmaz.

Baş küçük, boyun kısa, alın ve merme geniştir. Boynuzlu ise boynuzları ince ve öne doğru kıvrık, uçları birazda yukarıya kalkıktır. Gövde geniş ve yuvarlaktır.

Cidago yüksekliği ergin dişi ve erkeklerde sırasıyla 135 cm ve 145 cm dolayındadır.

Verim Özellikleri

Limosin ırkında buzağların doğum ağırlığı 35-40 kg'dır. Genç erkekler bir yaşına geldiklerinde canlı ağırlıkları 500 kg'a ulaşabilmektedir. Ergin dişi bireylerde canlı ağırlık 600-700 kg, erkeklerde ise 900-1000 kg'dır.

Canlı ağırlık artışları ortalama 1000-1300 gram / gündür. Limosin ineklerin günlük süt verimleri 10 litre civarındadır.

Besiye alınan Limosin ırkı sığırlar-

da yemden yararlanma yeteneğinin yüksek olması ırkın belirgin özelliklerindendir. Karkas randımanı %65 civarındadır. Karkasta kemik oranı düşük olup % 13 dolayındadır. Sırt, deri altı, böbrek yatağı ve karın boşluğunda yağ birikimi azdır. Bu durum satılabilir et veriminin yüksek olmasını sağlar (%73.3). Et tutma özelliğinin iyi olması yanında etinin yağsız ve ince lifli olmasından dolayı et kalitesi oldukça yüksektir.

Adaptasyonu yüksek bir ırktır. Sert çevre koşullarına karşıda dayanıklıdır. Sakin mizaçlıdır, tam bir sürü ve mera hayvanı olarak bilinmektedir. Anavatani ve yetiştirildikleri diğer bölgelerde hemen bütün zamanlarını dışarıda, otlak ve meralarda geçirirler.

Limosin ırkı erken yaşta olgunluğa ulaşan bir ırktır. Meraya bağlı yetiştirmede döl verimi özellikleri oldukça iyidir. Boğalar üreme ve konformasyon özelliklerini yüksek derecede döllerine aktarırlar. Dişilerin hafif yapılı olması buzağılama kolaylığı sağlar.

Özellikle ABD'de yağsız karkas üretimi için en az %50 ve %75 Limosin kanı taşıyan hayvanların besiye alınması tercih edilmektedir. Et üretimi ile ilgili yapılan bir çalışmada %75 Limosin kanı taşıyan süt emen buzağların karkaslarının %98'i U (S: süper, E: mükemmel, U: çok iyi, R: iyi, O: orta, P: kötü) ve da iyi karkas sınıfında olduğunun altı çizilmiştir. Hayvanın yaşı ne olursa olsun ırkın karkas kalitesi yüksektir.

İngiltere'deki çalışmalarda diğer ırklara göre Limosin melezlerinde tüketilen her kg yem için daha yüksek canlı ağırlık artışı elde edildiği gösterilmiştir.

Limosin ırkında 1990'lı yıllarda oldukça önemli bir etkiye sahip olan miyostatin geninin doğal bir varyantının bulunduğu belirlenmiştir. Miyostatin geni tüm memelilerde bulunur ve kas gelişimini kontrol eden proteinin üretimini etkiler. Bu varyant kas gelişimini kontrol etmede daha az etkili proteinlerin üretilmesini sağlar ki bu da kas kütlesinin artmasıyla sonuçlanır. Limosin ile ilişkilendirilen F94L olarak bilinen bir miyostatin mutasyonu Limosin ırkının orta derecede kas gelişimine sahip olmasına neden olur ve bu durum aşırı kaslanmayı ve çift kaslı sığırlarda görülen dezavantajları önler. Günümüzde birçok uluslararası Limosin kuruluşu soy kütüğünde kayıtlı sığırlarda F94L geninin durumunu tespit etmektedir.

TÜRKİYE'DE LİMOSİN

Türkiye'de hayvancılığın yapısı gereği kırmızı et üretiminde etçi ırklardan faydalanılması nispeten sınırlıdır. Ancak besi materyali temininde mevcut hayvanların etçi ırklar ile melezlenmesi oldukça yaygındır ki son yıllarda uygulanan politikalar bunu desteklemektedir. Ayrıca son yıllarda Limosin ırkının da aralarında olduğu birçok etçi ırktan gerek kasaplık gerekse besilik hayvan ithalatı gerçekleştirilmiştir.

Türkiye’de E-İslah sistemine kayıtlı Limosin ve Limosin Melezi ırkı sığır sayıları Çizelge 1’de verilmiştir. E-İslah Veri Tabanında kayıtlı Limosin ve melezlerinin sayısı toplam 31122 baş olup bunun %11.9’u İzmir ilinde kayıtlıdır. Bunu Çankırı (%8.5), Balıkesir (%7.2), Sivas (%5.3) ve Kırşehir (%5.0) izlemektedir.

Türkiye’de Limosin ırkı sığırlar üzerine yapılan çalışmaların bazılarında elde edilen sonuçlar aşağıda özetlenmiştir.

Türkiye’ye Almanya’dan gebe düve olarak ithal edilen Limosinlerin Türkiye’de doğan generasyonun İç Anadolu Bölgesi şartlarında yaşama gücü, büyüme ve döl verimi özellikleri saptanmıştır. Doğumda anaların ortalama canlı ağırlığı 522.5 kg, buzağların doğum ağırlığı ise erkeklerde 40.9 kg ve dişilerde 37.5 kg bulunmuştur. Erkeklerde 6. ve 12. aylarda canlı ağırlıklar sırasıyla 177.8 ve 270.4 kg, dişilerde 171.5 ve 254.5 kg’dır. Büyümenin ilk altı aylık döneminde günlük ortalama canlı ağırlık kazancı erkeklerde 760 g, dişilerde 744 g hesaplanmıştır. Mera döneminde olan 6-12 aylar arasında günlük ortalama ağırlık kazancı erkeklerde 514 g, dişilerde 461 g bulunmuştur. Beden ölçülerinden cidago yüksekliği, beden uzunluğu, göğüs çevresi ve ön incik çevresi erkeklerde 12. ayda sırasıyla 110.2, 122.7, 148.5 ve 174 cm olup dişilerden yüksektir. Buzağların hastalığa bağlı ölüm oranı ilk 3 ay içinde % 10.5, ineklerin ikinci döl verimi döneminde her gebelik için tohumlama sayısı 2.52, gebelik oranı % 54.5

Çizelge 1. E-İslah sistemine kayıtlı Limosin ve Limosin Melezi ırkı sığır sayıları

		Ön Soy Kütüğü	Soy Kütüğü	Toplam
Limosin	İnek (Baş)	4371	2781	7152
	Dişi sığır (Baş)	7521	4561	12082
	Toplam sığır (Baş)	5845	10071	15916
Limosin Melezi	İnek (Baş)	1806	583	2389
	Dişi Sığır (Baş)	7298	1990	9288
	Toplam Sığır (Baş)	11826	3280	15106

ve gebelik süresi 288 gün olarak hesaplanmıştır. Limosin ırkının İç Anadolu şartlarında belirlenen çeşitli verim özelliklerinin literatürde bildirilen ırk ortalamalarının altında bulunması çevre şartlarının sx52lyetersizliği ile açıklanmış ve ırkın genetik potansiyelinden tam olarak yararlanabilmek için hayvanların içinde bulundukları çevre şartlarının iyileştirilmesi gerektiği bildirilmiştir (Aydoğan ve ark., 1997).

Karaköy Tarım İşletmesinde yapılan Brangus x Jersey, Simental x Jersey ve Limosin x Jersey melezi erkek danaların 510 günlük beside günlük ortalama ağırlık artışları sırası ile; 0.643, 0.591 ve 0.548 kg; dişilerde ise 0.532, 0.539 ve 0.536 kg olarak hesaplanmıştır. Kesim özelliklerini tespit etmek amacıyla Brangus x Jersey, Simental x Jersey ve Limosin x Jersey erkek danalar sırası ile ortalama 457.5, 436.8 ve 450.7 kg canlı ağırlıkta kesilmiştir. Sıcak karkas ağırlığı ve karkas randımanı genotip gruplarına göre aynı sırayla; 256.5, 238.0 ve 253.5 kg; % 58.0, %56.1 ve %58.2 olarak hesaplanmıştır. Karkastaki

kemik yüzdesi ve MLD kesit alanı Brangus melezi erkek danalarda % 16.0 ve 86.3 cm², Simental melezlerinde % 16.2 ve 96.4 cm²; Limosin melezlerinde % 15.9 ve 95.6 cm² olarak bulunmuştur (Özbeyaz ve ark., 1997).

Siyah Alaca ile Piedmont x Siyah Alaca ve Limosin x Siyah Alaca melezleri arasında gelişme ve besi performansı özelliklerini karşılaştırmak amacıyla yürütülen çalışmada her grupta 7’şer baş olmak üzere toplam 21 baş tosun kullanılmıştır. Araştırma sonucunda Siyah Alaca ve melezi grupları arasında günlük ortalama canlı ağırlık artışı, yem tüketimi ve yemden yararlanma bakımından bir fark gözlenmemiştir. Siyah Alaca x Piedmont melezlerinde sıcak ve soğuk karkas ağırlıkları ve randıman Siyah Alaca’lardan önemli derecede daha yüksek bulunmuş, ancak Siyah Alaca x Limosin melezi ile önemli bir fark saptanmamıştır. En yüksek Musculus. longissimus dorsi (MLD) alanı Siyah Alaca x Piedmont ve Siyah Alaca x Limosin melezlerinde saptanmıştır (Güngör ve ark., 2004).

IRKLARIMIZI TANIYALIM

Fransa, Macaristan ve Uruguay'dan ithal edilen Şarole, Limosin ve Hereford ırkı sığırların Türkiye şartlarında besi performanslarının belirlenip karşılaştırılmasının amaçlandığı çalışmanın materyalini her ırk için 60'ar baş olmak üzere toplam 180 baş hayvan oluşturmuştur. Hayvanlarda ortalama canlı ağırlık artışı, cıdago yüksekliği, sağrı yüksekliği, göğüs çevresi, yemden yararlanma oranı belirlenmiştir. Buna göre, en yüksek günlük canlı ağırlık artışı (1.63 kg/gün) ve yemden yararlanma oranı Fransa kökenli Limosinlerden (5.34 kg yem/kg ca) elde edilmiştir. Irklar bazında bakıldığında Limosin ırkının günlük canlı ağırlık artışının ve yemden yararlanma oranının iyi olması sonucu besi performansının daha iyi olduğu ortaya çıkmıştır. Limosin ırkları karşılaştırıldığında, Fransa'dan gelen Limosin ırkının GCAA ve yemden yararlanma oranının daha fazla olduğu tespit edilmiştir (Fidancı, 2014).

Konya'da özel bir işletmede 2015 yılında ithal edilen farklı ırklardan 10-12 aylık yaşta toplam 606 baş (100 baş Simental, 104 baş Limosin, 106 baş Şarole, 147 baş Angus ve 149 baş Hereford) erkek dana kullanılarak yapılan çalışmada sığırların besi performansı ve karkas özellikleri tespit edilmiştir. Yaklaşık 7-9 ay süren besi süresinde aynı rasyon ile sınırsız beslenen hayvanların besi başı ağırlığı Simental, Angus, Hereford, Limosin ve Şarole ırkları için sırasıyla 261.6, 267.3, 276.7, 264.1, 276.7 kg; besi süresi 206.7, 238.1, 2614,

227.0, 283.6 gün; besi sonu ağırlığı 523.4, 543.3, 563.1, 545.5, 589.7 kg; günlük canlı ağırlık artışı (GCAA) 1362.9, 1275.9, 1214.2, 1266.9, 1101.1 gr; sıcak karkas ağırlığı 303.4, 317.7, 332.1, 319.3, 351.2 kg olarak bulunmuştur. Karkas ağırlığı bakımından Şarole ırkı diğerlerinden daha yüksek performans gösterirken, günlük canlı ağırlık artışı bakımından Simental ırkı daha yüksek sonuç vermiştir (Duru ve Sak, 2017).

Arıkan ve Gökhan (2018), yurtdışından ithal edilen Limosin ırkı etçi sığırların Türkiye şartlarında besi başlangıcındaki canlı ağırlıklarının teknik ve ekonomik yönden besi performansına olan etkisini değerlendirdikleri çalışmalarında yurtdışından ithal edilen 6-12 aylık yaşlarda 60 baş erkek Limosin ırkı sığırdan 270 günlük besiye ait kayıtları kullanmışlardır. Çalışmada; besi başı canlı ağırlığı 260 kg ve daha az olan sığırlar 1. Grup; 261-280 kg arası olanlar 2. Grup; 281 kg ve üzeri olanlar ise 3. Grup olarak belirlenmiştir. Araştırma sonucunda; besi başı canlı ağırlık 273.63±21.98 kg, besi sonu canlı ağırlık 622.70±19.94 kg, ortalama günlük canlı ağırlık artışı 1.29 kg ve yemden yararlanma oranı ise 6.45 kg olarak hesaplanmıştır. Limosin ırkı için yapılan değerlendirmeye; besi başında canlı ağırlığı düşük genç hayvanların besiye alınmasının işletmenin hayvan başına elde ettiği kârı artırdığını ortaya koymaktadır.

Türkiye'ye ithal edilen Limosin,

Şarole, Angus ve Hereford ırkı danalarının besi performanslarını karşılaştırmak amacıyla yapılan çalışmada materyal olarak 10-12 aylık yaşta Limosin, Şarole, Angus ve Hereford ırkından toplam 200 baş erkek dana kullanılmıştır. Besi periyodu çalışmanın 168. gününde (24 hafta) tamamlanmıştır. Canlı ağırlık, büyüme hızı ve yem tüketimi açısından gruplar arasında önemli farklılıklar gözlemlenmiştir. Besi başlangıcında Şarole ırkı en düşük ağırlıkta olmalarına rağmen en yüksek günlük canlı ağırlık artışıyla besi sonunda en yüksek ağırlığa ulaşan ırk olmuştur. Günlük canlı ağırlık artışı Şarole'de 1.492 ± 0.031 kg/gün, Hereford'ta 1.477±0.030 kg/gün, Angus'ta 1.371 ± 0.030 kg/gün ve Limosin'de 1.318 ± 0.031 kg/gün olarak hesaplanmıştır. Günlük kuru madde tüketimi 9.94 ± 0.15 kg/gün ile en düşük, yemden yararlanma oranı 7.93 ± 0.43 ile en yüksek Limosin ırkında hesaplanmıştır. Aralarında istatistiki olarak fark olmamakla birlikte yemden yararlanma oranı en düşük hesaplanan ırk 6.90 ± 0.26 ile Şarole olmuştur (Kayar ve İnal, 2018).

Çalışmanın ikinci aşamasında her gruptan seçilen 9'ar baş hayvanda kesim ve karkas özellikleri değerlendirildiğinde en yüksek karkas randımanı Şarole ve Limosin ırkında görülmüştür. Hereford ırkı en yüksek kesim ağırlığına ulaşmasına rağmen karkas randımanı bakımından en düşük değere sahip olmuştur. Gruplar arasında en yüksek musculus

longissimus dorsi (MLD) alanı Şarole ırkında hesaplanmıştır. Kabuk yağı kalınlığı bakımından ise en düşük değer Limosin ırkında en yüksek değer Hereford ırkında bulunmuştur. Limosin ve Şarole ırkında kıymetli et oranı Angus ve Hereford ırkına göre daha fazla hesaplanmış ve bu farklılıklar istatistiki olarak önemli bulunmuştur. Sonuç olarak besi performansı ve karkas özellikleri bakımından Şarole ve Limosin ırkları daha avantajlı iken Angus ve Hereford ırkları diğer ırklara göre kesim ağırlığına daha erken ulaşan ve daha fazla yağlanan ırklar olmuştur [Kayar, 2018].

Şenyüz ve ark. [2020] İrlanda'dan ithal edilen ve Çorum'da aynı bakım ve besleme koşullarında yetiştirilen Angus (2 baş), Şarole (33 baş), Limosin (40 baş) ve Simmental (9 baş) danalarının besi performanslarını karşılaştırmışlar. Besi başlangıcı ve besi sonundaki canlı ağırlıklar Angus için 404.42 ± 11.26 ve 616.78 ± 14.29 ; Şarole için 418.70 ± 6.79 kg ve 625.64 ± 8.80 kg; Limosin için 389.00 ± 6.17 kg ve 636.00 ± 8.13 kg; Simmental için 430.56 ± 13.00 kg ve 631.97 ± 16.84 kg olarak bildirilmiştir. Çalışmada ortalama günlük canlı ağırlık artışları aynı sırayla 1.17 ± 0.06 , 1.23 ± 0.04 , 1.23 ± 0.03 ve 1.16 ± 0.07 kg; sıcak karkas ağırlıkları 355.45 ± 10.20 , 362.76 ± 6.28 , 385.15 ± 5.80 ve 368.98 ± 12.02 kg; karkas randımanları ise 57.47 ± 0.95 , 58.09 ± 0.58 , 60.64 ± 0.54 ve 58.48 ± 1.12 olarak hesaplanmıştır. Limosin ırkında besi başlangıcında canlı ağırlık diğer ırklardan

düşük olmasına rağmen karkas randımanı en yüksek değerde tespit edilmiştir.

KAYNAKLAR

<http://www.limosin-international.com/>
https://en.wikipedia.org/wiki/Limosin_cattle
<https://www.thecattlesite.com/breeds/beef/39/limousin/>
<https://www.limosin.co.uk>
 E-İslah Veri Tabanı
 Arıkan, M. S. ve Gökhan, E.E., 2018. Limosin ırkı sığırlarda besi başlangıcındaki canlı ağırlığın ekonomik açıdan besi performansına etkisi. Eurasian J Vet Sci, 2018, 34, 4, 228-232 DOI: 10.15312/EurasianJVetSci.2018.204
 Aydoğan, M., Alpan, O., Karagenc, L., 1997. İthal Limosin sığırların İç Anadolu şartlarında yaşama bü-yüme ve döl verimi özellikleri. Lalahan Hay. Arast. Enst. Derg. 1997, 37 (2) 23-36
 Duru, S. ve Sak, H., 2017. Türkiye'de besiyeye alınan Simmental, Aberdeen Angus, Hereford, Limosin ve Charolais ırkı sığırların besi performansı ve karkas özellikleri. Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5(11): 1383-1388, 2017
 Fidancı, M., 2014. Farklı ülkelerden ithal edilen etçi sığır ırklarının besi performansı yönünden karşılaştırılması. Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi. <https://acikbilim.yok.gov.tr/handle/20.500.12812/122424>
 Güngör, M., Alçiçek, A., Tümer, S. ve Önenç, A., 2004. Siyah Alaca

ve farklı etçi ırk melezlerinde besi performanslarının araştırılması. ANADOLU, J. of AARI 14 (1) 2004, 27 – 40 MARA 27

Kayar, T., 2018. Limosin, şarole, angus ve hereford ırkı erkek danaların besi performansları ve karkas özelliklerinin karşılaştırılması. Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tezi <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezDetay.jsp?id=oBau9K7Us80UQ-Piy2IKoAQ&no=fvFXtj-E32KjYO-bQqQfrKg>

Kayar, T. ve İnal, Ş., 2018. Comparison of fattening performance of Limosine, Charolais, Angus and Hereford breed bulls.. Eurasian J Vet Sci, 2019, 35, 2, 104-108

DOI: 10.15312/EurasianJVetSci.2019.231

Özbeyaz, C., Bağcı, C., Yağcı, T. ve Alpan, O., 1997. Brangus, Limosin Ve Simental Boğalarla Jersey ineklerden et üretimi için kullanma melezleri elde edilmesi II. Besi, Kesim ve karkas özellikleri. Lalahan Hay. Arast. Enst. Derg. 1997, 37 (2) 1-22

Şenyüz, H.H., Erat, S. ve Karslı, M.A., 2020. Comparison of fattening performance of Angus, Charolais, Limosine and Simmental cattle imported to Turkey. Livestock Studies, 2020; 60 (1): 1-4 <http://doi.org/10.46897/lahaed.779712>

<http://www.limosin-international.com/>

https://en.wikipedia.org/wiki/Limosin_cattle

<https://www.thecattlesite.com/breeds/beef/39/limousin/>

<https://www.limosin.co.uk>

E-İslah Veri Tabanı

BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK TAKVİMİ

Birçok bölgede hayvanlar ahırda olduğu için ahırların bakımı önemlidir. Ahırlar temizlenmeli, havalandırılmalı, hastalıklarla mücadele için önlemler alınmalıdır.

Uygun hava koşullarında hayvanlar ahır dışına çıkarılır. Ahır içi temizlenip %3'lük sodalı sıcak su ile yıkanır.

Rutubetli, temizlenmemiş taban ve toprak zeminlerin birçok mikroorganizmaların çoğalmalarına ortam hazırladığı ne bunların hayvanların sağlık durumlarının bozulmasına neden olduğu bilincine varılarak, diğer işler bittiğinde derhal ahır temizlenip, zemine yataklık serilir. (Sap, saman, talaş gibi yataklıklar aynı zamanda hayvanlarda ısı kaybını da önler)

Kanatlı ve eklem bacaklı zararlılar, kış aylarında alçak basınçlı ve sıcak ahırlarda saklanırlar. Pencere, kapı ve ventilasyon yolu ile hava değiştirilir ve bu yolla zararlıların ahırda yerleşmeleri engellenir.

Hayvanlar içeri alınırken ısı kontrolü yapılmalıdır. Hayvanların fizyolojik uyum sağlamaları için iç ve dış ısı arasında fazla bir fark olmamalıdır.

Özellikle tüberküloz, paratüberküloz testleri ile brucellosis yönünden serolojik yoklamalar ve mastitis taraması yapılır.

Hayvan hastalıklarına karşı koruyucu aşılar yapılır. 4-8 aylık dişi danalara S19 aşısı doğumları yaklaşan sığırlara sepsisemi aşısı yapılır. Bütün sığırlara nokra için paraziter ilaçlama uygulanır.

Sığırların yeşil yem ihtiyaçları silaj yemler veya hayvan pancarı ile karşılanmaya başlanır.

Hayvanların kışlık yem, ot ve yataklık muhafaza yerleri, kar ve yağmur suları girmeyecek şekilde, kapalı tutulur. Bu konuda, gerektiğinde ahır tavanı çatı aralığından faydalanılabilir.

Hayvanların kızgınlıkları takip edilerek, suni tohumlama işlemi için veteriner hekime haber verilir.

Verim kontrolleri düzenli şekilde yapılır.

Doğum yapacak inekler, doğumlarına iki ay kala sütten kesilerek kuruya alınır.

Doğum yapacak sığırlar ayrı bir bölüme alınır, hasta hayvan varsa derhal tedavisi yapılır.

Yıl sonunda mali hesaplar çıkarılır.





TR174850M / GÖNÜLLÜ



TR22317579 / HACIUMUR



TR59179524 / BİÇER



TR16136228 / ALDO



TR4204347 / SALİM



TR19754540 / GÜNEŞ



TR3910381 / KÖKTÜRK



TR09333940 / YENİCELİ



TR15555010 / FIRTINA



TR16125834 / OYLAT



TR59164580 / SERTKAYA



TR22317071 / SERT



TR103170E / GÖKHAN



TR161715A / PAŞA



TR16221200 / SADIATA



TR1630560 / KORU



TR15642111 / KOZLUCALI



TR0998823 / SEYMEN



TR10389112 / ERTAN



TR16127770 / GARİP



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI



T.C. HAZİNE VE
MALİYE BAKANLIĞI

TARSİM®
tarımın sigortası

Emeğinizin Sigortası



tarsim.gov.tr

0850 250 82 77

f /Tarsim

t /tarim_sigortasi

@ /tarim_sigortasi

in /Tarsim

y /Tarsim