



KEÇİ IRKLARI



Kıl Keçisi Ankara Keçisi



Kilis Keçisi Norduz Keçisi



Honamlı Keçisi

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. M. İhsan SOYSAL

Yardımcı Araştırmacılar

Prof. Dr. Sezen ARAT
Prof. Dr. İnci Z. TOĞAN
Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ
Doç. Dr. Fulya ÖZDİL
Yrd. Doç. Dr. Emel ÖZKAN ÜNAL
Araş. Gör. Gizem SÖNMEZ

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

PROJE TANITIM TOPLANTISI

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı AR-GE Destek Programları kapsamında desteklenmesine karar verilen TAGEM-14/AR-GE/15 nolu "Türkiye Yerli Keçi Irklarında Mikrosatellit DNA Polimorfizm Tekniğinin Kullanılması ile Ebeveyn Tayini" başlıklı projenin tanıtım toplantısı 30 Ekim 2014 saat 11.00'de Ziraat Fakültesi Konferans Salonunda yapılacaktır.

Prof. Dr. M. İhsan SOYSAL

- Proje Adı** : Türkiye Yerli Keçi Irklarında Mikrosatellit DNA Polimorfizm Tekniğinin Kullanılması ile Ebeveyn Tayini
- Başlama Tarihi** : 05 Ekim 2014
- Proje Süresi** : 24 Ay
- Destekleyen** : Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı



Yerli Keçi Irkları

Ankara Keçisi
Yayılma Alanı : Ankara ili başta olmak üzere, İç Anadolu bölgesi ile Güneydoğu ve Doğu Anadolu bölgelerinin bazı illeri
Verim Yönü : Tiftik ve et
Genel Tanımı : Vücut küçük yapılı, ince ve zarifdir. Başın yandan görünüşü diğillerle hafif küçüktür ya da düz, tekelere ise düşüktür. Sağrı omuzdan biraz yüksek, arka bacaklar önlerden biraz daha uzundur. Yüz ve bacaklar dışında bütün bedeni ince yumuşak parlak ve lütfeli tiftikle örtülüdür.

Kıl Keçisi
Yayılma Alanı : Ege, Akdeniz, Marmara, Güneydoğu Anadolu, Doğu Anadolu ve İç Anadolu Bölgeleri
Verim Yönü : Kombine, süt, et ve kıl
Genel Tanımı : Genellikle vücut orta irilikte olmakla birlikte, bölgeden bölgeye büyük farklılıklar göstermektedir. Renğin genellikle siyah olması nedeniyle bazı bölgelerde kara keçi olarak adlandırılmaktadır.

Norduz Keçisi
Yayılma Alanı : Van ili Gürpınar ilçesi Norduz bölgesi
Verim Yönü : Kombine, süt, et ve kıl
Genel Tanımı : Vücut orta iriliktir. Baş orta büyüklükte, düzdir, kulaklar sarkıktır. Eski renk siyah olmakla beraber, beyaz, krem, siyah beyaz, gri, kıl, kahverengi ve sütlü kahve renkleri de görülür.

Kilis Keçisi
Yayılma Alanı : Kilis, Gaziantep, Adıyaman ve Hatay illeri
Verim Yönü : Kombine, süt ve et
Genel Tanımı : Vücut orta iri ve uzun yapılıdır. Çığlıs ve sağrı iyi gelişmiştir. Sırt hatı düzdür. Boyun uzundur. Kilis yöresinde yetiştirilenler genellikle dişbükey bir baş profiline sahip iken, Hatay ilindeki keçilerde baş profili düzdür. Çok iri sarkık kulaklarıdır.

Honamlı Keçileri
Yayılma Alanı : Akdeniz Bölgesinin Toros Dağları etekleri, Antalya, Isparta ve Konya içgesi
Verim Yönü : Kombine, et, süt ve kıl
Genel Tanımı : Çiğir yetiştiricilerin (Yörük) uzun yıllardır yetiştiricilik tercihleri sonucu oluşmuş bir ırktır. Vücut iri, uzun ve yüksek yapılıdır. Kaba ve ince kılın, kıl keçiyeye oranla daha kesadır. Ayrıca kayrak yapısını da Kıl keçilerinden daha uzun ve püsküllü görünümüne sahiptir. Genellikle siyah renkli olmakla birlikte beyaz lekelerle, kızıl ve gri renkte olanlarına da rastlanmaktadır.



Projenin Amacı

Yerli ırkların ıslahı çalışmalarının temeli, kayıtlı sürüler oluşturmaya dayandığından koyun ve keçi yetiştiriciliğinde de sığırlarda olduğu gibi pedigrili yetiştiricilik yapılması ve doğan yavrunun annesinin ve babasının belli olması zorunluluğunu beraberinde getirmektedir. Bu nedenle Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından farklı küçükbaş hayvan ırklarında yürütülen ülkesel ıslah projeleri kapsamında elit sürülerde elde aşım yapılması, doğan kuzu ve oğlakların babalarına göre kaydedilmesi ve ıslahla belirlenen kriterler çerçevesinde verimlerinin tespit edilerek damızlık seçimlerinin yapılması öngörülmektedir.

Bu proje kapsamında "Halk Elindeki Ülkesel Küçükbaş Hayvan ıslahı" projesinin yürütüldüğü saf ırklarla çalışılan işletmelerden (Ankara, Kıl, Kilis, Honamlı ve Norduz ırklarında) kan örnekleri alınarak 25 mikrosatellit bölgesi bakımından genetik karakterizasyon yapılacak ve bu mikrosatellit bölgeleri yardımcı ile Türkiye yerli keçi ırklarına ait sürülerdeki bireylerin ebeveynlerinin belirlenmesi söz konusu olacaktır.



PEKİ YA BABA ? ?



Doğan bir yavrunun annesi biliniyor

Islah sürülerinde baba bilinmiyor ya da hatalı kodlanıyor

Moleküler Genetik Teknikleri kullanılarak doğru ebeveyn tayini yavrular doğar doğmaz yapılabiliyor.

