

<b>WP5</b>	Suitability of different strains
WP leader: Anja Brinch Riber, DK Responsible partners: PL, TR, SE	
<b>Overall summary of main results, discussion and conclusions of WP5</b>	
<b>Türkiye Koşullarında Ticari Tavuk Irklarının Serbest Yetiştirme (Free-range) Sisteminde Yetiştirilmesi</b>	
<p>WP5'te farklı yumurta tavuğu ve etlik piliç hatlarının organik üretime uygunluğu üzerine yapılan çalışmalar, incelenen hibritler arasında refah ve üretim seviyeleri açısından farklılıklar olduğunu ortaya koymuştur. Polonya çalışmaları, yerel etlik piliç türü olan Green-Legged Partridge'in Sasso hibridinden daha sağlam olduğunu ve dış mekan erişimi olan sistemler için oldukça uygun olduğunu göstermiştir. Ancak, yem değerlendirme sayısı Sasso kadar iyi olmamıştır. Türkiye çalışmasında, Atabey tavukları (beyaz), Atak-S tavuklarına (kahverengi) göre daha iyi yem kullanımı ile daha yüksek yumurta üretim oranı göstermiştir. Ayrıca, Atak-S tavukları, omurga kemiği hasarına ve tüy gagalamaya daha yatkın, ancak daha az ayak sağlığı sorunu yaşanmış ve bireysel düzeyde daha az ürkme davranışı göstermişlerdir.. Danimarka çalışması, Bovan'ın Kahverengi yumurtalarının, ölçülen tüm refah göstergeleri ve yumurta kalite parametrelerinde Dekalb Beyaz yumurtalarına göre ya üstün ya da eşit görüldüğünü ortaya koymuştur. Bununla birlikte, Dekalb White daha yüksek bir yumurta üretimine sahip olmuştur. Diğer bir önemli bulgu ise, menzildeki sığınakların oldukça fazla kullanıldığı ve Dekalb White için daha önemli olduğu gözlenmiştir. İsveç çalışması, açık alanda yetiştirilen tavuklarda yürüyüşün, kapalı alanlarda yetiştirilen tavuklara göre önemli ölçüde daha iyi olduğunu göstermiştir. Ancak ziyaretler sırasında değişen tavukların oranı tüm sürülerde düşük olarak gözlenmiştir. Hem organik etlik piliç hem de yumurta tavuğu çiftlikleri için ortak olan, mera ve yapay barınaklar dışındaki sınırlı bitki örtüsü olmuştur.</p> <p>Bu nedenle çalışmalar, refah durumları ve menzil kullarımlarına göre organik et ve yumurta üretimi için en uygun hibritlerin, esas olarak aynı zamanda düşük üretim verimliliğine sahip hibritler olduğunu göstermiştir.</p>	