

ANKARA TAVUKÇULUK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜNDE GELİŞTİRİLEN YERLİ KAHVERENGİ VE BEYAZ YUMURTACI BÜYÜK EBEVEYN HATLAR

G_H (ATE-K)*

Bu hat 1970 yılında autosex hibrit ebeveyn çalışması sırasında geliştirilen P hatları üzerinde uzun yıllar yapılan ıslah çalışmaları sonucu geliştirilen büyük ebeveyn baba hattıdır. Bu hattın ebeveynleri hızlı tüylenme özelliğine sahip olup dölleri ise vücut tüy rengine göre autosex vermektedir. Yem değerlendirme, yumurta verimi, yaşama gücü ve kabuk kalitesi iyidir. 29'uncu haftada pike gelmektedir. Uzun süre pikte kalabilmektedir.

Ekonomik Değerler

72.hafta sonu yumurta verimi (adet)	283-285
Kuluçka randımanı (%)	73-75
Yumurta ağırlığı (g)	62-63
Cinsi olgunluk ağırlığı (g)	1865-1870
72.hafta sonu canlı ağırlığı (g)	2020-2024
Yaşama gücü (%)	94-95
Cinsi olgunluk yaşı (gün)	150-156
%50 Verim yaşı (gün)	167-169
Tavuk dönemi yem tüketimi (g tavuk/gün)	120-123

G_Y (ATE-K)

Söz konusu hat P hatları üzerinde uzun yıllar yapılan ıslah çalışmaları sonucu geliştirilmiş büyük ebeveyn ana hatlarıdır. Bu hatta kanat tüylenme hızına göre yavaş tüylenme geni yerleştirilmiştir. GH hattı ile çiftleştirilmesinden oluşan ebeveynlerin erkekleri yavaş, dişileri hızlı tüylenme göstermektedir. Baba hattı ebeveyninin elde edilmesinde iyi bir ana hattıdır. Yumurta verimi ve yumurta kalitesi yüksektir. 31'inci haftada pike gelmektedir. Günlük civcivlerde kanat tüylenme hızına göre cinsiyet ayırımında %96-98 isabet sağlanmaktadır.

Ekonomik Değerler

72.hafta sonu yumurta verimi (adet)	280-283
Kuluçka randımanı (%)	79-80
Yumurta ağırlığı (g)	60-61
Cinsi olgunluk ağırlığı (g)	1860-1865
72.hafta sonu canlı ağırlık (g)	2020-2030
Yaşama gücü (%)	92-94
Cinsi olgunluk yaşı (gün)	155-158
%50 Verim yaşı (gün)	167-169
Tavuk dönemi yem tüketimi (g tavuk/gün)	118-120

S_H (ATE-K)

R - ana hattı üzerinde yapılan uzun süreli ıslah çalışması sonucu elde edilen büyük ebeveyn ana hattının baba soyudur. Kabuk kalitesi, yumurta verimi ve ağırlığı, yaşama gücü yüksektir. 30'uncu haftada pike çıkabilmektedir. Bu hatlardan elde edilen ebeveynlerde kanat tüylenme hızına göre, döllerinde ise vücut tüy rengine göre cinsiyet ayırımı yapabilme özelliğine sahiptir.

* Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü Kahverengisi

Ekonomik Değerler

72.hafta sonu yumurta verimi (adet)	281-284
Kuluçka randımanı (%)	70-72
Yumurta ağırlığı (g)	62-63
Cinsi olgunluk ağırlığı (g)	1850-1855
72.hafta sonu canlı ağırlık (g)	2040-2045
Yaşama gücü (%)	96-97
Cinsi olgunluk yaşı (gün)	149-150
%50 Verim yaşı (gün)	158-161
Tavuk dönemi yem tüketimi (g tavuk/gün)	120-123

S_Y (ATE-K)

R - ana hattından SH hattı gibi elde edilmiş olan bu hatta yavaş tüylenme genleri yerleştirilmiştir. Büyük ebeveyn ana hattının ana soyudur. Yumurta verimi düşük olmasına rağmen kuluçka özelliği iyidir. Pike erken gelmektedir.

Ekonomik Değerler

72.hafta sonu yumurta verimi (adet)	252-255
Kuluçka randımanı (%)	73-75
Yumurta ağırlığı (g)	61-62
Cinsi olgunluk ağırlığı (g)	1840-1845
72.hafta sonu canlı ağırlık (g)	2050-2055
Yaşama gücü (%)	92-94
Cinsi olgunluk yaşı (gün)	153-165
%50 Verim yaşı (gün)	166-168
Tavuk dönemi yem tüketimi (g tavuk/gün)	120-123

O₁ (ATE-B)*

Beyaz yumurtacı ebeveyn hattı olup, bu hatlarla ilgili ıslah çalışmaları da 1970'li yıllara dayanmaktadır. Farklı firmalardan getirilen iki beyaz hattan yararlanılarak geliştirilmiştir. Bu hatta öncelikle günlük civcivlerde kanat tüylenme hızına göre autosex verme özelliği üzerinde çalışılmış ve hızlı tüylenme geni yerleştirilmiştir. Sentetik olan bu hattan önce O₁ baba hattı geliştirilmiştir. Yumurta verimi, yumurta ağırlığı, yaşama gücü ve kuluçka özellikleri yönünde uzun yıllar seleksiyona tabi tutulmuşlardır. İkinci geriye melezleme yapılarak O₂ hattı elde edilmiştir. Beyaz yumurtacıların talebin azlığı nedeniyle on-oniki yıldır üzerinde çalışılmamaktadır. Şu anda sürü halinde gen kaynağı olarak elde bulundurulmaktadır. Ekonomik özellikleri son yıllarda elde edilmediği için özet halinde verilmemiştir.

T₁ (ATE-B)

Beyaz yumurtacı ebeveynlerin ana hattıdır. O₁ hattında yapılan çalışmalar aynı şekilde bu hatta da yapılmıştır. Bu hatta yavaş tüylenme geni yerleştirilmiştir. İkinci geriye melezlenmesi ile T₂ hattı oluşturulmuştur. Bu hatta sürü halinde bulunmaktadır. Sürü verileri dikkate alındığında yumurta verimi ve kuluçka özellikleri yüksektir. Bu hatların hibrit döllerinde kanat tüylenme hızına göre yapılan cinsiyet ayırımında isabet %98-99'dur.

* Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü Beyazı