

Gen Aktarımı Örnekleri

1. Ateş böceğinden alınan gen tütün bitkisine aktararak tütün bitkisinin ılık vermesi sağlanmıştır.
2. Örümceğin ağ üreten genleri bir keçiye aktarma ve bu keçinin sütünden ağ üretme
3. Bakterilere insülin hormonu üreten genin aktarılması
4. Nergis bitkisinde bulunan A vitamini üreten gen, normal beyaz pirince aktararak sarı renkte altın pirinç üretilmiştir.
5. Dil balığında donmayı engelleyen gen alabalıklara aktarılmıştır.
6. Köpek balığından alınan soğuğa karşı dayanıklılık geni domatese aktararak domatesin soğuk iklimde yetişmesi sağlanmıştır.
7. Plastik atıklarını sindiren enzimi üreten gen bakterilere aktararak atık plastiklerin parçalanmıştır.