

فيما يلي أمثلة على الجينات المتعددة المتقابلة حرك الجين من الجدول في الموقع الصحيح

فصائل الدم في الإنسان

لجينات المتعددة المتقابلة: أكثر من جينيين تحدد صفات وراثية

ثلاثة أشكال من الجينات المتقابلة لنظام فصائل الدم ABO

تسمى أحيانا علامات

ويعد نظام فصائل الدم ABO مثلاً على الجينات المتعددة المتقابلة و السيادة المشتركة

فصيلة الدم	الجين الذي يدل عليها	سائد أو متنحي	يحدد نظام الدم ABO بالعامل الرايزيسي
A		سائد	وقد يكون سالباً أو موجباً
B		سائد	ويكون العامل Rh ⁺ سائداً على العامل Rh ⁻
O	i أو غياب العلامة	متنحي	

لون الفراء في الأرنب

يمكن للجينات المتعددة المتقابلة أن توضح عملية تسلسل السيادة

ففي الأرانب تسيطر أربع جينات على لون الفراء، ويمكن كتابة هذا التسلسل السياتي

على النحو التالي: $C > c^{ch} > c^h > c$

تنتج عشرة طرز جينية محتملة وأربعة طرز شكلية

الطراز الشكلي	الأسود الكامل	الشانشيلا	الهيمليا	الأبيض
الطراز الجيني المحتمل	CC	Cc ^{ch}	c ^{ch} c	cc

لون الفراء الكلاب

تفوق الجينات: وجود جين يخفي صفة جين آخر

الجين السائد E يحدد ما إذا كان الفرز ذا صبغة غامقة اللون

ذو الطراز الجيني ee لا يوجد أي أصباغ في الفرو

الجين B السائد يحدد درجة اللون الغامق من الصبغة

فراء الكلاب يكون بنياً بلون الشيكولاتة.	فراء باللون الأصفر لأن الجين e يخفي آثار صفة الجين E
Eebb	eeBB