

في حالة تساوي السيادة نتبع الخطوات التالي :

تعطي الدراسة الإحصائية للساكنة نوعين من الأفراد :

✓ المتشابهي الاقتران AA و BB مثلا

✓ المختلفي الاقتران AB و يكونوا ظاهرين بسبب تساوي السيادة

- نحسب تردد كل نوع من الأنماط الوراثية بقسمة عدد أفراد النوع على عدد أفراد الساكنة N

- نسمّ D تردد الأفراد النقيين بأكبر قيمة و R تردد الأفراد النقيين بأصغر قيمة

و نسمّ H تردد الأفراد الهجون AB hybrides ، مثلا :

$$f(AA) = D \quad f(BB) = R \quad f(AB) = H$$

- نحسب الآن تردد الحليّات A و B بتطبيق الصيغ التالية :

$$p = \text{تردد الحليّات A}$$

$$q = \text{تردد الحليّات B}$$

منتديات علوم الحياة والأرض بأصيلة

[www.svt-assilah.com](http://www.svt-assilah.com)