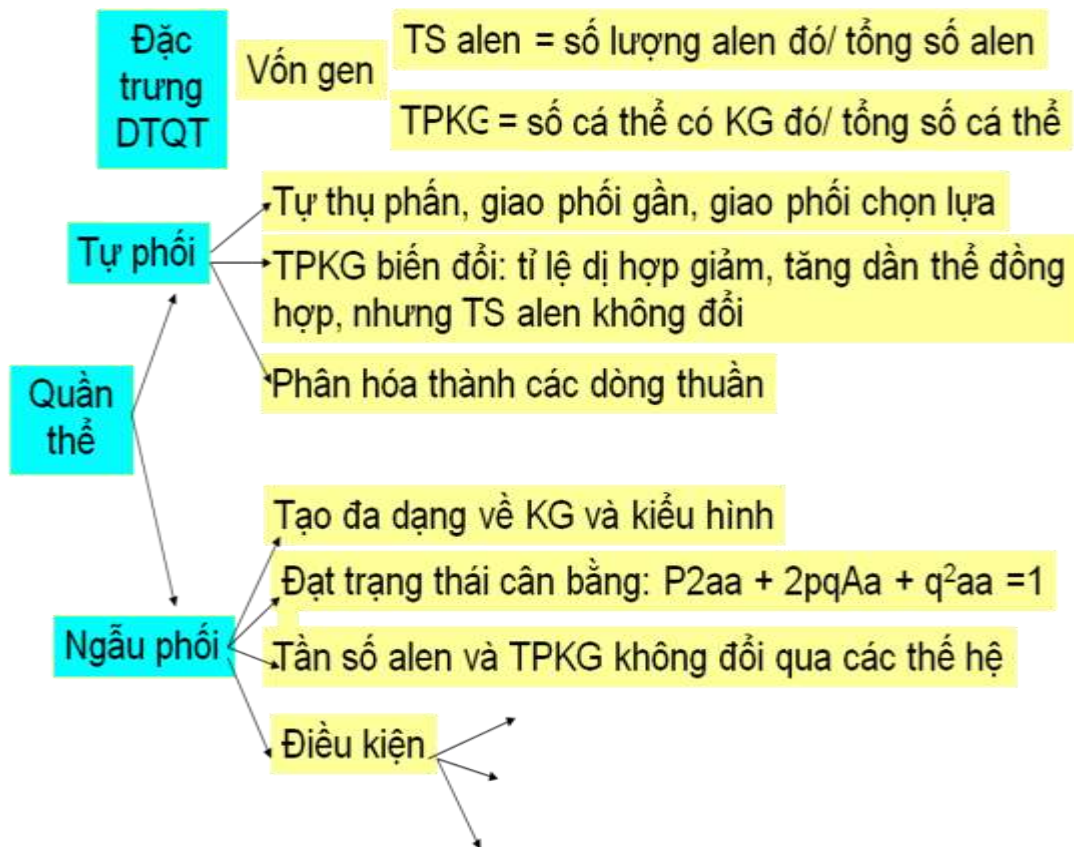


Bài 16: DI TRUYỀN HỌC QUẦN THỂ



I. QUẦN THỂ TỰ PHỐI:

Gọi n : số thế hệ tự phối. Xét 1 gen gồm 2 alen A và a . Giả sử QT ban đầu có 100% Aa

=>

Tỉ lệ KG dị hợp (Aa) qua n lần tự phối = $1/2^n$

Tỉ lệ KG đồng hợp (AA và aa) qua n lần tự phối = $1 - 1/2^n$

Tỉ lệ KG đồng hợp (AA) qua n lần tự phối = $1/2 (1 - 1/2^n)$

Tỉ lệ KG đồng hợp (aa) qua n lần tự phối = $1/2 (1 - 1/2^n)$