

집단의 유전
 Schema 2
 비례상수

예

	D의 빈도	d의 빈도	DD의 빈도	Dd의 빈도	dd의 빈도
정량값	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{16}{49}$	$\frac{16}{49}$	$\frac{9}{49}$
비례상수	4	3	16	24	9
S의 관점 ①	7		40		9
S의 관점 ②	98		49		

위 조건에서 Dd의 개체수가 480마리로 주어져 있다고 가정하자.
 이때 Dd의 빈도에 해당하는 비례상수는 24로 설정되어 있으므로
 다음과 같이 주어진 상황을 나타낼 수 있다.

	D의 빈도	d의 빈도	DD 개체수	Dd 개체수	dd 개체수	곱상수
비례상수	4	3	16	24	9	× 20
정량값	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	320	480	180	