

Saggio a tre punti

I geni considerati nella tabella sono localizzati sullo stesso cromosoma.

Determinate:

- Il genotipo dei genitori 1 e 2
- L'ordine dei geni e la distanza
- L'interferenza
- Disegnate i cromosomi omologhi del genitore 1 con la disposizione degli alleli.

| Incrocio | Fenotipo genitore 1 | Fenotipo genitore 2 | Classi fenotipiche della progenie | N° individui |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| a) | BCD | bcd | BCD | 60 |
| | | | bcd | 60 |
| | | | BCd | 350 |
| | | | bcD | 350 |
| | | | BcD | 80 |
| | | | bCd | 80 |
| | | | Bcd | 10 |
| | | | bCD | 10 |
| | | | Totale | 1000 |