**ÇAPRAZLAMATİK**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Alel gen:****Bir karakter üzerine etki eden gen çiftine alel gen denir.*  ***Homozigot (Arı döl):*** *Aynı karakteri taşıyan alel genlere denir. SS, GG, dd... gibi.*  ***Heterozigot (Melez döl):*** *Farklı karakterleri taşıyan alel genlere denir. SS, Dd, Yy... gibi.*  ***Fenotip:*** *Dış görünüş özelliklerine* ***fenotip*** *denir.*  ***Genotip:*** *Canlının özelliklerini oluşturan genlerin yapısına* ***genotip*** *denir.* | **Dominant (Baskın) Karakter**  Her durumda fenotipte kendini gösteren özelliklere **dominat karakter** denir.  **Resesif (Çekinik) Karakter**  Ancak homozigot olması durumunda fenotipte kendini gösterebilen karakterlere **resesif karakter** denir. | ANNE | |
| **GAMETLER** | a | a |
| *BABA* | A | Aa | Aa |
| A | Aa | Aa |

**Bildiğiniz üzere baskın ( dominant) gen genotipte önce yazılır. aA gibi durumda bunu Aa olarak kabul ediniz.**