

## Begriffe Repetition

Als Zuordnungsaufgabe, EA PA, Vokabeln, mehrere Lösungen

<b>homozygot</b>	Organismus mit zwei identischen Allelen für ein bestimmtes Merkmal
<b>heterozygot</b>	Organismus mit zwei verschiedenen Allelen für ein bestimmtes Merkmal
<b>Allel</b>	Ausprägungsform einer Erbanlage/eines Gens
<b>rezessives Allel</b>	Ein solches Merkmal wird in einem heterozygoten Organismus phänotypisch nicht ausgeprägt
<b>dominantes Allel</b>	Ein Allel, das sich bei der Vererbung gegenüber einem rezessiven Merkmal phänotypisch durchsetzt
<b>intermediär</b>	Mischerbig; eine mittlere Merkmalsausprägung, zwischen beiden Homozygoten
<b>autosomal</b>	Die Körperzellen betreffend
<b>gonosomal</b>	Die Geschlechtszellen betreffend
<b>Gen</b>	Ein bestimmter Abschnitt der DNA, der für ein Protein codiert und darüber die Merkmalsausprägung beeinflusst
<b>haploid</b>	Einfacher Chromosomensatz einer Zelle
<b>Genotyp</b>	Gesamtheit der Gene eines Organismus oder Kombination von Allelen eines Merkmals
<b>Phänotyp</b>	Gesamtheit aller Merkmale oder Erscheinungsbild der Allelkombination eines Merkmals
<b>diploid</b>	Doppelter Chromosomensatz einer Zelle
<b>Hybrid</b>	Mischling; geht aus der Kreuzung zweier Sorten hervor
<b>Meiose</b>	Reduktionsteilung, bei der haploide Keimzellen entstehen

**Homozygot**

**Heterozygot**

**Allel**

**Rezessives Allel**

**Dominantes Allel**

**Intermediär**

**Autosomal**

**Gonosomal**

**Gen**

**Haploid**

**Genotyp**

**Phänotyp**

**diploid**

**Hybrid**

**Meiose**

Organismus mit zwei identischen Allelen für ein bestimmtes Merkmal

Organismus mit zwei verschiedenen Allelen für ein bestimmtes Merkmal

Ausprägungsform einer Erbanlage / eines Gens

Ein solches Merkmal ist in einem heterozygoten Organismus phänotypisch nicht erkennbar

Ein Allel, das sich bei der Vererbung gegenüber einem rezessiven Merkmal phänotypisch durchsetzt

Mischerbig;  
eine mittlere Merkmalsausprägung, zwischen beiden Homozygoten

Die Körperzellen betreffend

Die Geschlechtszellen betreffend

Ein bestimmter Abschnitt auf der DNA, der für ein Protein codiert und darüber die Merkmalsausprägung beeinflusst

Einfacher Chromosomensatz  
einer Zelle

Gesamtheit der Gene eines  
Organismus oder  
Kombination von Allelen  
eines Merkmals

Gesamtheit aller Merkmale  
oder Erscheinungsbild der  
Allelkombination eines  
Merkmals

Doppelter  
Chromosomensatz  
einer Zelle

Mischling; geht aus der  
Kreuzung zweier Sorten  
hervor

Reduktionsteilung bei der  
haploide Keimzellen  
entstehen