

Was vererbt sich mehr Vater oder Mutter

Beitrag von „H. Kellner“ vom 23. November 2012, 18:49

Hallo,

leider haben die Beantworter dieses Thema eigentlich **kaum beantwortet** !

Grundsätzlich ist es so, dass mehr weibliche Erbanlagen vererbt werden.

Nicht nur im Zellkern, sondern auch im weiblichen Zellplasma befinden sich zusätzliche DNS und RNS, die das Pollenkorn nicht besitzt (kein Plasma !). Deshalb überwiegen sozusagen die weiblichen Erbanlagen.

Ob diese Erbanlagen aber auch als Merkmale ausgebildet werden bestimmen Enzyme, so genannte Struktureiweiße in der Zelle ! Sie bestimmen, ob Merkmale dominant oder rezessiv, bzw. intermediär erscheinen.

So zu sagen das "Einschalten" oder "Ausschalten" der Wirkung von Genen.

Die zweite Seite : Sehr entscheidend ist natürlich auch ob das Gen für das Merkmal reinerbig oder mischerbig vorhanden ist. Bei Reinerbigkeit wird häufig Dominanz erzeugt. Häufiger wird jedoch Mischerbigkeit vererbt, welche dann meistens zu einer großen Aufspaltung von Merkmalen bei den Nachkommen führt. Für uns als Hybridenzüchter mit unseren bescheidenen Methoden ist eigentlich nur die Methode "**Versuch und Irrtum**" möglich, wobei die Aufzucht einer großen Anzahl von Nachkommen sehr hilfreich ist.

H. Kellner