

Arvelighed

Fuglenes arvelighed

Efter flere debatter omkring forskellige arveligheder vil jeg her gerne komme med mine favoritter og deres arvelighed :

Lutino/Albino (er i samme klasse da det blot er den blå/grønne version af samme arvelighed men dette kan selvfølgelig give ekstra udfordringer)

For at starte med lidt teori så har han undulaten **2 X-kromosoner** og hunner **1 X-kromoson** samt et **1 Y-kromoson** og Y kromosonet oppebærer ingen gener, dette betyder i praksis at det kun er han undulater der kan bærer genet videre (skjult- være split for variteten) **Lutino og Albino** : Samme regler for Lutino og Albino (husk hunner kan ikke være split)

Samme regler for Lutino og Albino (husk hunner kan ikke være split)

1,0 (han)	0,1 (hun)	Forventet unger
Lutino	Lutino	Lutino hanner, Lutino hunner
Lutino	Normal *	Normal / lutino hanner **Lutino hunner
Normal / Lutino	Lutino	Normal / Lutino hanner, Lutino hanner Normal hunner, Lutino hunner
Normal / Lutino	Normal	Normal / Lutino hanner, Normal hanner(<i>ingen synlig forskel kan kun konstanteres ved kontrol parring</i>) Normal hunner, Lutino hunner
Normal	Lutino	Normal / Lutino hanner Normal hunner

* = Normal er øvrige ikke kønsbundne variteter, **= / skrives normalt efter varitetsnavnet for at synliggør evt. arvelighed her lutino

Lacewing:

Samme regler for hvid og gul lacewing (husk hunner kan ikke være split)

1,0 (han)	0,1 (hun)	Forventet unger
Lacewing	Lacewing	Lacewing hanner, Lacewing hunner
Lacewing	Normal	Normal / Lacewing hanner, Lacewing hunner
Normal / Lacewing	Lacewing	Normal / Lacewing hanner, Lacewing hanner, Normal hunner, Lacewing hunner
Normal / Lacewing	Normal	Normal / Lacewing hanner, Normal hanner (<i>ingen synlig forskel kan kun konstanteres ved kontrol parring</i>) Normal hunner, Lacewing hunner
Normal	Lacewing	Normal / Lacewing hanner Normal hunner

Sammen parring af Ino med Lacewing (Ino er dominant i forhold til Lacewing og Isabel) :

1,0 (han)	0,1 (hun)	Forventet unger
Lacewing	Lacewing	100 % Lacewing
Isabel	Lacewing	100 % Isabel (<i>alle hanner split Lacewing</i>)
Ino	Lacewing	Alle Ino'er (<i>alle hanner split Lacewing</i>)
Lacewing	Ino	50 % Ino / Lacewing Hanner, 50 % Lacewing hunner
Ino / Lacewing	Ino	25 % Ino hanner 25 % Ino / Lacewing hanner (<i>ingen synlig forskel kan kun konstanteres ved kontrol parring</i>) 25 % Ino hunner, 25 % Lacewing hunner
Ino / Lacewing	Lacewing	25 % Ino / Lacewing hanner, 25 % Lacewing hanner 25 % Ino hunner, 25 % Lacewing hunner
Lacewing	Isabel	50 % Isabel / Lacewing hanner, 50 % Lacewing hunner
Ino	Isabel	50 % Normal / Isabel / Ino hanner, 50 % Ino
Isabel	Ino	50 % Normal / Isabel / Ino hanner 50 % Isabel
Lacewing	Normal	50 % Normal / Lacewing hanner, 50 % Lacewing hunner

For at gøre dette lidt mere spændene er der selvfølgelig også farverne grøn og blå der skal med i udregningen hvis man ønsker en yderligere nedbrydning f.eks kan lutino x lutino godt give en albino unge, men mere omkring dette senere – håber dette kan være til hjælp for forståelse af disse varieteter som vi er mange der ynder.