



Indavl og selektion 1

Spørgsmål til gruppediskussion:

Indavl hos mennesker:

- Hvad sker der rent genetisk ved indavl hos mennesker?
- Hvorfor er det specielt problematisk for denne art?
- Hvilke konsekvenser kan indavl hos mennesker, have med hensyn til forekomst af sygdomme?
- Hvilken type sygdomme (nedarvningsmønster) vil der ses øget forekomst af ved indavl hos mennesker?

Indavl på vilde dyr:

- Hvilke konsekvenser kan indavl have på en population af vilde dyr?
- Hvorfor er indavl mere problematisk for mennesker end for vilde dyr?
- Hvilke konsekvenser kan det have, hvis der i en periode drives hård jagt på en population, så antallet ændrer sig fra fx 3000 til 300 individer?
- Hvis man har isolerede populationer af en truet dyreart, hvilke tiltag kan man da gøre for at undgå indavl?

Dyr i fangenskab:

- Hvad betyder det at føre stambog på en dyreart?
- Hvilke fordele er der ved at føre stambog på arter, der lever i Zoo?
- Hvorfor kan det være problematisk at udsætte arter i naturen, der i generationer har levet i fangenskab?
- Hvad kan man gøre for sikre en mere succesfuld reintroduktion (genudsætning) af dyr, der har levet i fangenskab?
- Hvilke forudsætninger kræves af genudsætningsstedet, når man genudsætter et dyr i naturen?
- Hvilke forskelle kan der være på, om man genudsætter rovdyr eller planteædere?