

KYLLINGENS FOSTERUDVIKLING

Materiale:

45 befrugtede hønseæg
foto grafiapparat
pincet
scalpel
petriskåle
varmeskab
termometre
griselampe
savsmuld
hønsebur
kyllingefoder
mælk/vand
akvariepumpe

Fremgangsmåde:

1. Der lægges 2 æg i varmeskabet om dagen i 10 dage. Æggene vendes ikke de tre første dage, fordi der kræves ro til fosterudviklingens første stadier. Ellers vendes æggene morgen og aften. I varmeskabet holdes en konstant temperatur på 38 C. For at æggene ikke skal udtørre, skal der stå en skål med vand i bunden af varmeskabet. Endelig skal luften fornyes, hvilket gøres med en akvariepumpe.
 2. På 14. dag tages æggene forsigtigt ud, uden at vende dem. Man slår forsigtigt hul midt på oversiden, og skalstumper og hinder fjernes med pincet og nåle.
 3. Stadierne, lægges nu i rigtig rækkefølge og med sedler, hvorpå er angivet, hvor gamle fostrene er.
 4. De enkelte stadier fotografieres og beskrives, herunder også forholdet mellem hoved, krop og lemmer. Størrelse og vægt måles.
 5. Under forsøget lader man 9 æg blive fuldt udruget og noterer antal udrukningsdage.
- (Æggene vendes ikke de tre sidste dage, da kyllingerne skal have tid til at orientere sig).