



Dansk Fjerkræ Forum

www.fjerkrae.dk

Tak til Debra Schwinn, der har udviklet skemaet og givet os lov til at bruge det.

Skemaet er oversat til dansk til brug af Dansk Fjerkræ Forum.

Oversat af Jens Hyldvang, Per Christiansen og Susanne Hansen.

Skemaet er udviklet til en fladruger.

Har du en motorruger med ventilator, skal du trække 1 grad celsius fra.

Du er velkommen til at give et bidrag til den fortsatte drift og udvikling af Dansk Fjerkræ Forum.

Du kan bidrage på BG-Bank, Reg.: 1551 Konto: 16473596

Ønsker du yderligere informationer er du velkommen til at kontakte os på:
helen@fjerkrae.dk



Dansk Fjerkræ Forum

Debra Schwinn.

FØR ÆGGET LÆGGES:

Ægget er befrugtet.

Cellerne deler sig og begynder at vokse.

Cellerne udskiller sig i specialiserede grupper.

Fostreret stopper stort set med at vokse mellem æglægning og rugning.

UNDER RUGNINGEN:

Det klare og det uklare område af kimblæren udvikles.

DAG	DAG 1	DAG 2	DAG 3	DAG 4	DAG 5	DAG 6	DAG 7
KALENDER DAG							
ÆGGETS UDVIKLING							
STORE BEGIVENHEDER	18 timer: Spiserøret kan ses. 19 timer: Hjernefolden begynder at blive dannet. 20 timer: Rygraden kan ses. 21 timer: Hjerne og nervesystemet dannes. 22 timer: Hovedfolden begynder at dannes. 23 timer: Blodkar dannes. 24 timer: Øjnene begynder at dannes.	25 timer: Hjertet begynder at dannes. 33 timer: Ørerne begynder at dannes. 42 timer: Hjertet begynder at slå.	Hovedet begynder at dreje til venstre. Tungen begynder at formes. Den inderste hinde omgiver fostret fuldstændigt. Halen er fremkommet. Vinge- og benknopper er synlige. Snart kommer lever, nyrer og lunger til syne.	Rygraden vokser ud til spidsen af halen. Tæerne begynder at blive dannet. Iltudskiftningsblære kan ses vokse ud fra det nederste af mellemgulvet.	Reproduktionsorganerne begynder at dannes. Knogler i benene begynder at dannes. Kroen starter med at dannes.	Næbbet bliver synligt. Vinger bøjer ved albuen. Den ydre fosterhinde begynder at vokse sammen med blommesækken. Kråsen udvikles. Tarmene begynder at sno sig. Ribbenene kommer til syne.	En række forstadier til fjer kan ses på halen. Det hvide i øjnene begynder at dannes. Fjersække kan ses på låret. Benene bøjer ved knæene.
TING DER SKAL GØRES	Æg sat i kl: _____ Antal æg sat i: _____						Lys æggene for at se efter levende fostre Befrugtede = _____ Døde/tomme = _____
DAG	DAG 8	DAG 9	DAG 10	DAG 11	DAG 12	DAG 13	DAG 14
KALENDER DAG							
ÆGGETS UDVIKLING							
STORE BEGIVENHEDER	3 rækker forstadier til fjer kan ses på halen. De inderste øjenlåg tager form. Æggetanden begynder at dannes. Knoglemarvshulrummet i lårbenet tager form.	Det øverste øjenlåg begynder at dække øjet. Knæskaller tager form.	Kloerne bliver dannet. Kammen er synlig. Flyvefjer er synlige. Fjersække kan ses over brystbenet. Nedre øjenlåg dannes.	Kloerne begynder at krumme. Trædefladerne formes under foderne. Forstadier til fjer kan ses på ryggen og halen. Næbbet begynder at blive hårdt. Kammen kan ses takket. Fosteret trækker kalk fra skallen til sine knogler.	Skæl kommer til syne på underbenet. Fosteret gror og bevæger sig. Ribbenene begynder at forbene.	Vingefingrene er dækket af fjersække. Kravebenene vokser sammen og danner ønskebenet.	Fostreret vender sit hoved mod den stumpe ende af ægget. Kraniet er begyndt at forbene.
TING DER SKAL GØRES		Lys æggene for at se efter levende fostre Befrugtede = _____ Døde = _____			Lys æggene for at se efter levende fostre Befrugtede = _____ Døde = _____		
DAG	DAG 15	DAG 16	DAG 17	DAG 18	DAG 19	DAG 20	DAG 21
KALENDER DAG							
ÆGGETS UDVIKLING							
STORE BEGIVENHEDER	Skæl, klør og næb er ved at blive faste.	Fostreret vender sit næb mod luftblommen.	Næbbet vender mod luftblommen.	Næbbet bryder gennem den indre cellemembran. Lungerne begynder at fungere.	Æggeblommen bevæger sig ind i kropshulrummet.	Lungerne bruger luften i luftblæren helt. Fosteret fylder hele ægget, pånær luftblæren.	Nakken bevæger sig i krampetrækninger. Æggetanden hakker hul i skallen. Træt og våd er kyllingen klækket.
TING DER SKAL GØRES			Rengør og forbered klækker. Tilpas temperatur i klækker.	Lys æggene for at se efter levende fostre Befrugtede = _____ Døde = _____	Stop med at vende æg kl.: _____ Øg fugtigheden.		

Skemaet er udviklet til en fladruger. Har du en motorrugger med ventilator, skal du trække 1 grad celsius fra. (tilføjet af DFF)

Rengør og steriliser rugemaskinen og alt tilbehør.

Ideel rumtemperatur er 70°F(21.1 °C) - 75°F(23.8°C), på en indvendig væg. Hold maskinen væk fra træk og direkte sollys.

Fyld vandbakker med varmt vand (100°F (37.7°C)). Lad maskinen varme op i 3 dage.

Placer termometeret 2,5 cm over bunden af bakken til æg.

Hvis temperaturen går under 98°F (36.6°C) når lyset (varmen) slukker, skal termostaten justeres.

Placer æggene i bakkerne.

Juster IKKE på temperaturen. Æggene er kolde og det tager nogle timer at varme dem op.

Oprethold temperaturen på 102°F(38.8°C). Overophedning er mere kritisk end lidt for koldt.

Husk altid at genopfylde med varmt vand i vandbakkerne.

Vend æggene 3 gange om dagen og drej dem 1 gang om dagen.

På dag 19, vend æggene 1 gang og drej æggene 1 gang. Fyld vandbakkerne med varmt vand og læg evt. våde svampe i.

Luk for alt i rugemaskinen og hold lukket til kyllingerne er klækket!

Flyt ikke kyllingerne til kyllingemoderen før de er helt tørre! Normalt tager det 10-24 timer.

Rugemaskine datakort

Start dato _____

Antal	Racer

DAG	Temperatur inde	Fugtighed inde	Rum temperatur	Vejrforhold	Vending (antal)	NOTER: lysning, ubefrugtede, etc.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						