

Info-møde

Jyden Bur, 2. februar 2016

Niels Finn Johansen

SEGES Økologi

KYLLINGEMØDRE POTENTIALER I DANMARK



OVERORDNEDE RESULTATER: KYLLINGEMØDRE SAMMENLIGNET MED "INGEN" KYLLINGEMØDRE

- Dødelighed i opdrætsperioden
 - Kyllingemødre gns. 5,6 %
 - Kontrol gns. 12,7 %
- Dødelighed i læggeperioden (17 – 28,6 uger)
 - Kyllingemødre gns. 3,3 %
 - Kontrol gns. 16,9 %
- Antal lagte æg (17 – 28,6 uger (pr. 50 høner))
 - Kyllingemødre gns. 2.400 stk. æg
 - Kontrol gns. 2.100 stk. æg

INVESTERINGSSTØRRELSE KYLLINGEMØDRE

EKSEMPEL: OPDRÆTSSTALD TIL 20.000 ØKO-KYLL

- Forudsætninger
 - 15 kyllinger pr. m² stald
 - 1333 m² stald
 - 54 cm² kyllingemor pr. kylling
 - bredde på kyllingemødre 60 cm.
 - 180 m kyllingemoder
 - pris kyllingemødre 1.200 kr. pr løbende m.
- **Investering**
- 180 m a 1.200 kr. = **216.000 kr.**

FORRENTNING + AFSKRIVNING KYLINGEMØDRE

- Forudsætninger

- Investering 216.000 kr.
- Afskrivning over 15 år
- Forrentning 6 % af 50 % afskrevet anlæg
- Vedligehold 4.000 kr. pr. år

Afskrivning pr. år 14.400 kr.

- Forrentning pr. år 6.400 kr.

- Vedligehold pr. år 4.000 kr.

- I alt pr. år 24.800 kr.



GEVINSTER VED KYLLINGEMØDRE

BASERET PÅ RESULTATER FRA FORSØGET (MEN OMREGNET TIL 20.000 KYLLINGER PR. HOLD)

- Merudgift (Afskr. Renter, Vedl.) 24.800 kr./år
- ÷ Energi besparelse (19,6 øre/kyll) 10.200 kr./år
- ÷ Færre indkøbte dgl. Kyll. 45.000 kr./år
- ÷ Sparet foder i opdræt 29.500 kr./år
- ÷ Flere æg i læggeperiode 346.000 kr./år
- SAMLET GEVINST 405.900 kr./år



SÅDAN VIL DET NOK IKKE GÅ I PRAKSIS

- Men forsøget viser at:

Kyllingemødre reducerer
fjerpilning og kannibalisme

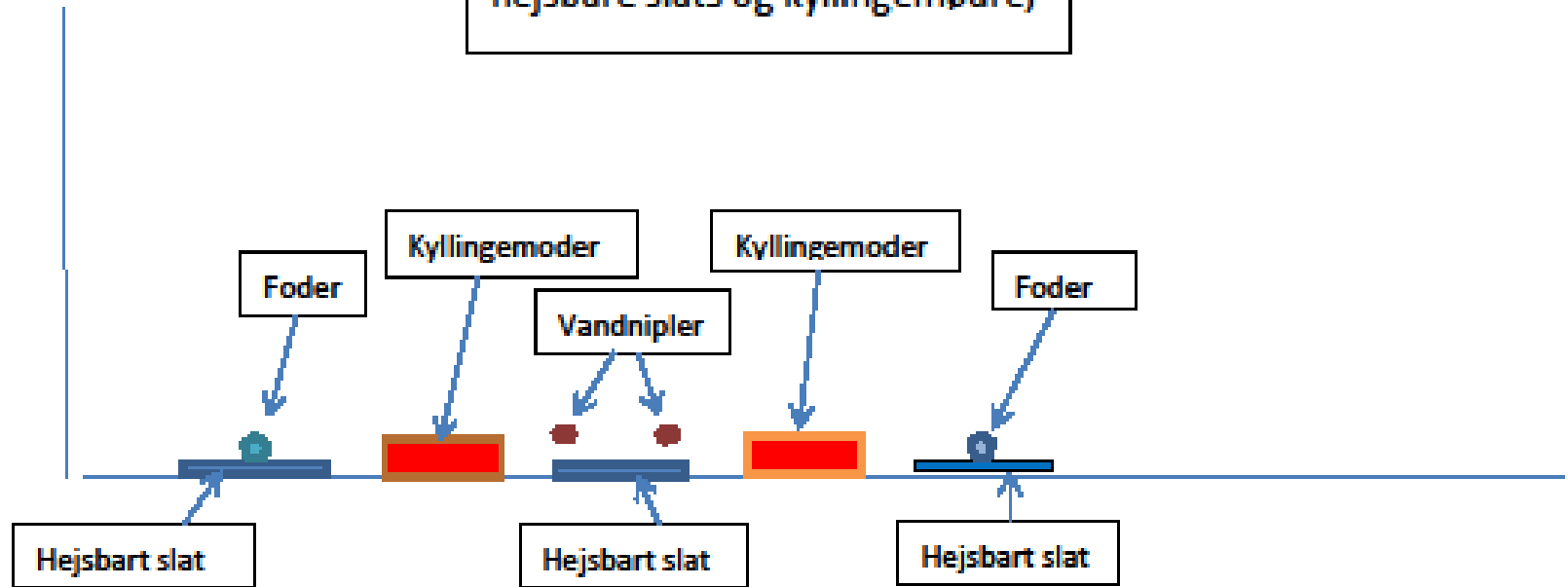
FORVENTEDE EFFEKTER I PRAKSIS

- Opdræt
 - uændret dødelighed, tilvækst, foderforbrug
 - merinvestering
 - mere arbejde (dagligt uge 0 – 4 + rengøring)
- Læggeperioden
 - hønniker mindre disponerede for fjerpilning og kannibalisme
 - bedre velfærd og bedre produktivitet

HVAD SKAL MERPRISEN VÆRE PR. HØNNIKE?

- Forrentning, afskrivning og vedligehold
24.800 kr. / 52.000 = 0,48 kr./kyll.
 - Merarbejde daglig pasning?
 - 2,6 hold a 28 dage a 1 t a 200 kr. = 0,28 kr./kyll.
 - Merarbejde rengøring?
 - 2,6 hold a 16 timer a 200 kr. = 0,16 Kr./kyll.
 - * Energibesparelse = - 0,20 kr./kyll.
- I alt pr. kylling 0,72 kr./kyll.

Opdrætsstald, indretning med
hejsbare slats og kyllingemødre,



KYLLINGEMØDRE I ETAGEOPDRÆT?? IKKE HELT UMULIGT



KYLLINGEMØDRE I ETAGEOPDRÆT ?? VIST IKKE HER!



HVOR MANGE HØNNIKER KAN OPDRÆTTES I DK MED KYLLINGEMØDRE?

- 1,2 mio. burhøner (ikke oplagt)
- 800.000 skrabeheøner (de fleste af dem, ja)
- 200.000 frilands (de fleste af dem, Ja)
- 800.000 økohøner (50 % af dem, Ja)

- Max potentiale omkr. 1,2 mio hønniker pr. år.
- Hobby/små opdrættere
- Hvad med slagtekyllinger????

KONKLUSIONER

- Opdræt med kyllingemødre giver grundlag for bedre velfærd
- Grundlag for højere produktivitet
- Kyllingemødre er relevante i gulvopdrætssystemer, også hvor der er hejsbare slats.
- Kyllingemødre bør være hejsbare
- Hønnikeprisen bør være + 1 krone
- For at komme videre skal der etableres én stald ”storskala” med kyllingemødre hvor der videreudvikles, på teknik og management og hvor der indsamles erfaringer, herunder feedback fra kunder.