

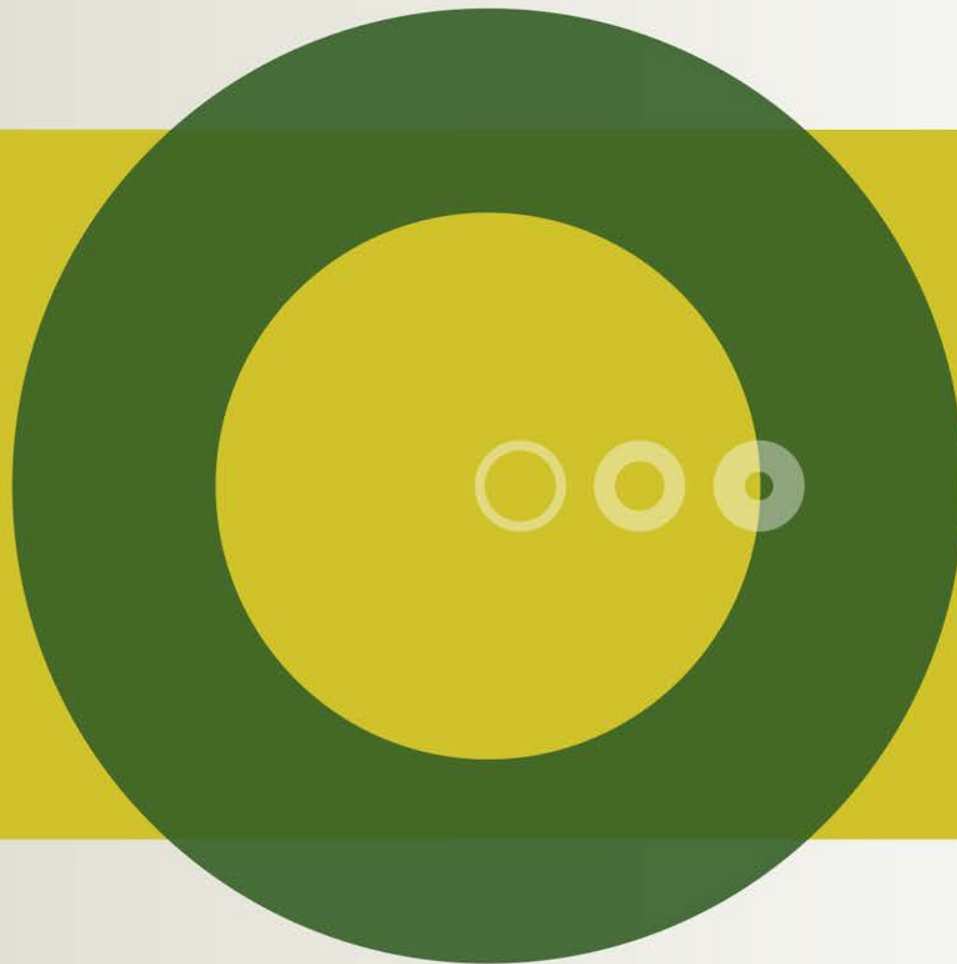
VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.



Økologisk boksforsøg

ERFA-møde
Økologiske
slagtekyllinger
9. marts 2012



Boksforsøg år 2012:

Projektet er støttet af Fjerkræafgiftsfonden og Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Forsøg nummer 4

- 3 typer grovfoder
 - Majs
 - Byg/ært
 - Kløvergræs
- Ingen forskel på kyllingerne
- Åd majsensilagen hurtigst.

Forsøg nummer 5

- 3 forskellige mængder grovfoder
- 85 gram pr kylling
- 400 gram pr kylling
- 800 gram pr kylling
- Forskel i foderudnyttelse!

Vægt dg 59, g/kyll.	2.358	2.390	2.426	0,32
Foderopt. dg 0-59, g/kyll.	5.736a	5.673a	6.133b	<0,01
FU, dg 0-59, kg foder/kg kyll.*	2,41a	2,37a	2,52b	
0,02				
Gns. andel hel hvede dag 59, %	7,6	7,5	7,7	-
Trædepudepoint dag 59	20	17	13	0,3
Fjerdragt dag 59	22	21	27	0,51
Variationskoefficient (CV) dag 59, %	16,40	15,40	13,20	
0,054				

Vægt dg 42, g/kyll.	1.423	1.450	1.448	0,74
Foderopt. dg 0-42, g/kyll.		3.701a	3.548b	3.557b <0,01
FU, dg 0-42, kg foder/kg kyll.*		2,60	2,45	2,46
	0,07			
Vægt dg 59, g/kyll.	2.358	2.390	2.426	0,32
Foderopt. dg 0-59, g/kyll.		6.549a	6.075b	6.187c <0,01
FU, dg 0-59, kg foder/kg kyll.*		2,77a	2,54b	2,55b
	<0,01			

Udfordringer ved forsøgene

- Fælles vandstreng → hul mellem boksene
- Meget mobile dyr → overdækning
- Påvirkning fra kyllinger udenfor forsøget





Hvad er undersøgt

- Høj hvedetilsætning
- Hel eller delvis udskiftning af startfoder med voksefoder
- Kortere periode med startfoder
- I gang: præferencer indenfor grovfoder

Resultater: Høj hvedetilsætning

- Indkøring/afprøvning af forsøgsanlæg
- Tilpasninger af forsøgsopsætningen undervejs
- Ingen signifikant påvirkning af vægt eller FU
- Hvedetilsætning forbedrede trædepuderne

Resultater: Udskiftning af startfoder med voksefoder

- 100% startfoder, 50% startfoder eller 0% startfoder
- Stor påvirkning ved reduceret næringsstofftilførsel dag 0-21
- Effekt på tilvækst, fjerdragt, trædepuder og variation
- Ingen effekt på dødelighed og FU

Resultater: Kortere periode med startfoder

- En, to eller tre uger startfoder
- Tydelig effekt af behandlingen dag 21
- Ved afslutning kun signifikant forskel mellem 1 og 3 ugers startfoder
- Ikke øget spredning
- Ingen forskel på trædepuder
- Ingen forskel på fjersætningen

Igangværende: grovfoderpræference

- 3 slags grovfoder: kløvergræs, majs og helsædsensilage
- Samme tildelte mængde ensilage
- Undersøges hvad de spiser og hvor hurtigt
- Effekt på fjer, trædepuder og vægt vil blive undersøgt.

Kommende forsøg

- Forskellige mængder grovfoder
- Høj hvedetilsætning