

GRØN PROTEIN TIL ÆGLÆGGER

Anne Louise F. Hellwing¹, Sanna Steinfeldt¹, Tanka Khanal¹, Mette Lübeck²

¹ Institut for husdyrvidenskab, Aarhus universitet

² Institut for kemi og biovidenskab, Aalborg universitet

FORSØG

Produktionsforsøg



Foto: Sanna Steinfeldt

Forperiode: Alder 17-29 uger
Forsøgsperiode: Alder 30 – 42 uger

Fordøjelighedsforsøg



Foto: Sanna Steinfeldt

Alder 38-39 uger



Foto: Sanna Steinfeldt

FODERSAMMENSÆTNING (% AF FODER)

	A	B	C	D
Sojabønner	9	7	4,8	0
Sojakage	8	6,3	4,9	6,0
Grønt protein	0	4	8	12
Øvrige fodermidler	74	73,7	73,5	72
Mineraler og vitaminer	10	10	9	10

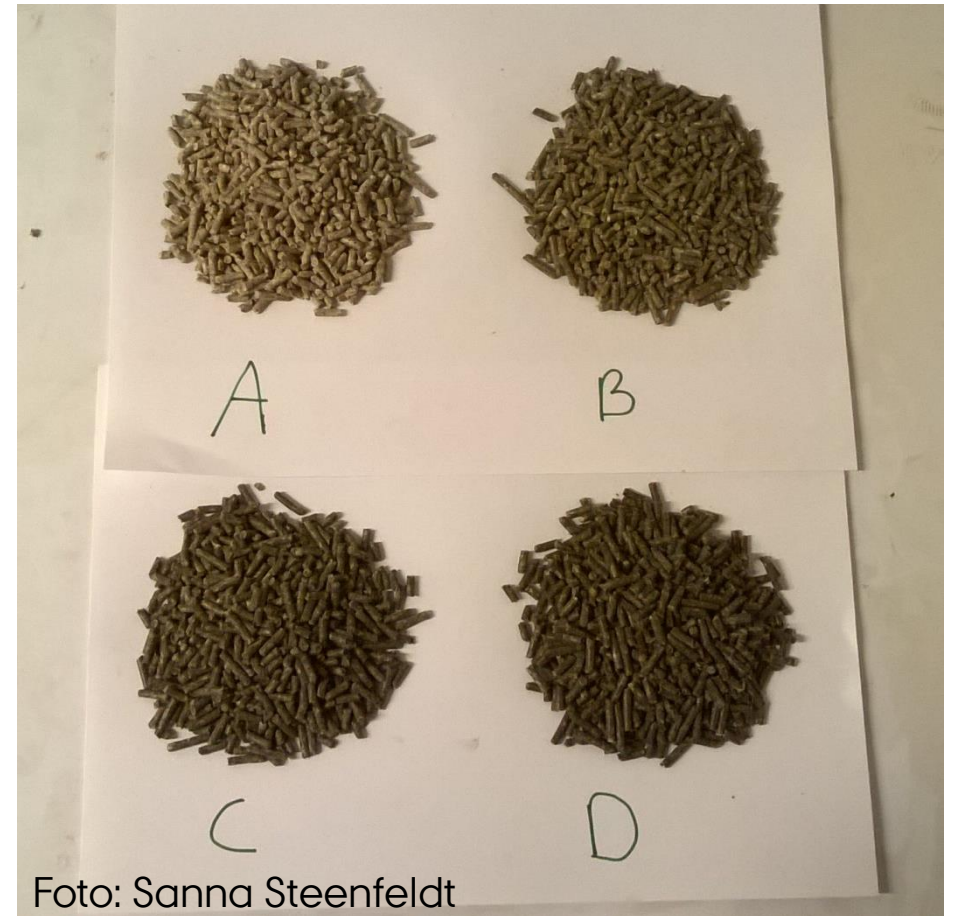


Foto: Sanna Steinfeldt

FODEROPTAGELSE

Foder (g/høne / dag)

Der var ingen sikre forskelle i foderoptagelsen mellem de fire fodertyper (A – D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

ÆGLÆGNINGSPROCENT

Æglægning (%)

Der var ingen sikre forskelle i æglægningsprocenten mellem de fire fodertyper (A – D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

ÆGVÆGT

Vægt (g /æg)

Der var ingen sikre forskelle i ægvægten mellem de fire fodertyper (A – D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

FODERUDNYTTELSE

Kg foder / kg æg

Der var ingen sikre forskelle i foderudnyttelsen mellem de fire fodertyper (A – D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

SKALKVALITET

Kraft (N)

Der var ingen sikre forskelle i skalstyken mellem de fire fodertyper (A - D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

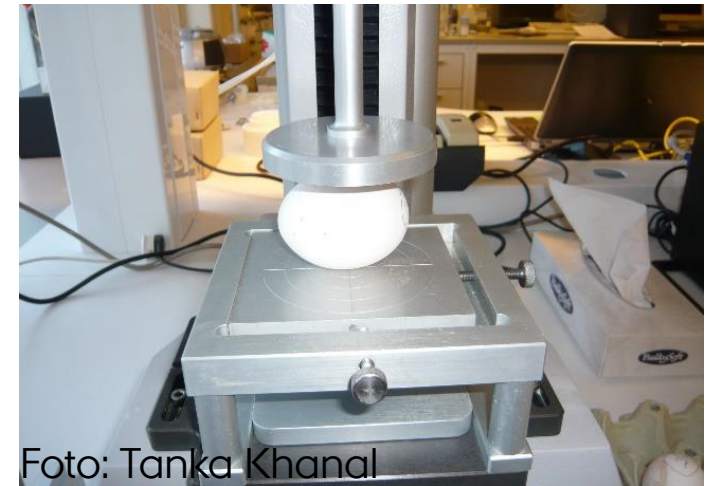
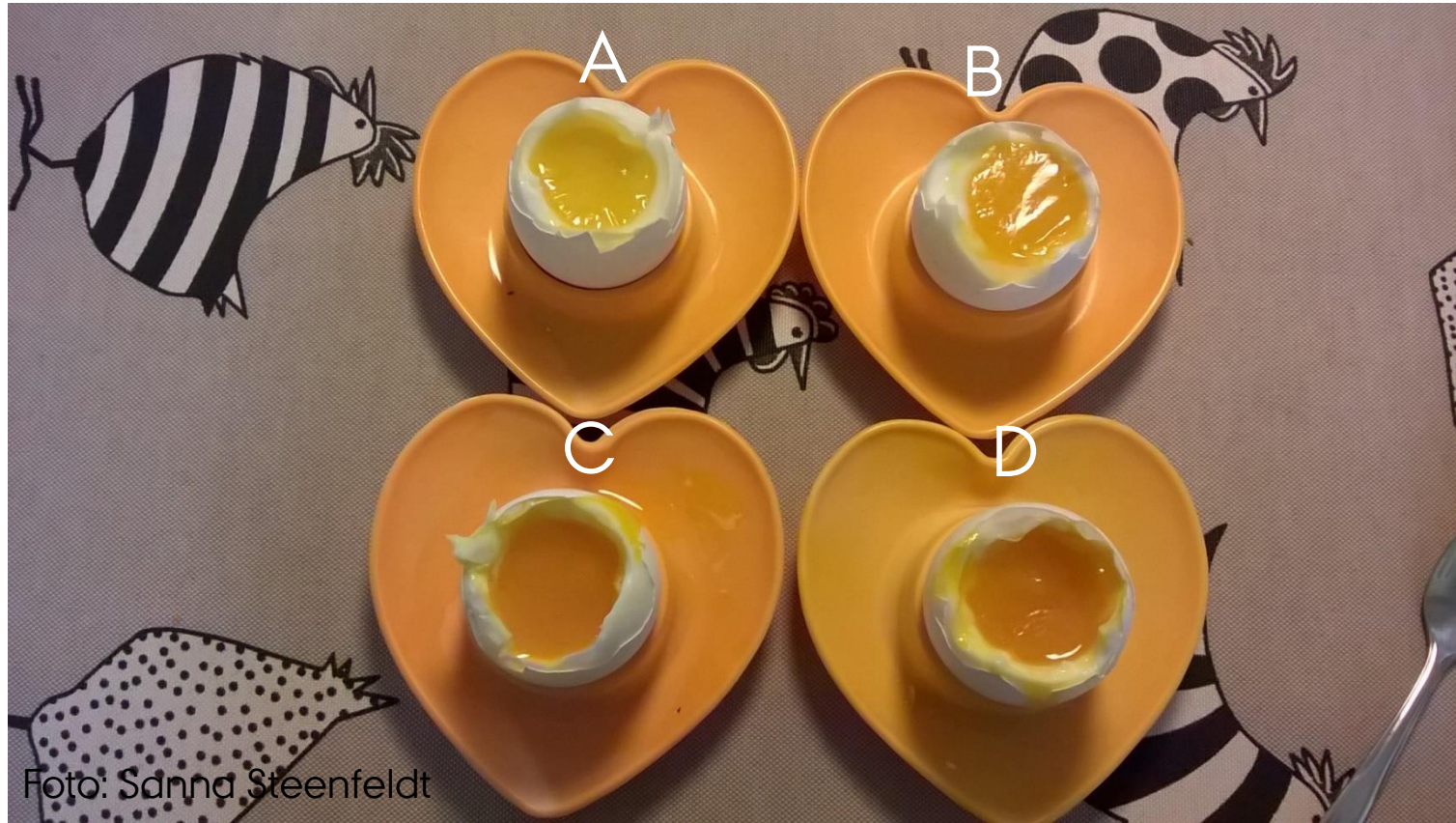


Foto: Tanka Khanal

BLOMMEFARVE



BLOMMEFARVE

Blommefarven i æg, hvor hønerne har fået græsprotein, er mørkere, rødere og gulere.

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)

FORDØJELIGHED

Aminosyrefordøjelighed (%)

Der var tendens til at fordøjeligheden faldt med øget mængde græsprotein i foderet.

(A – D)

(Forskningsresultater er under videnskabelig publicering)



GREEN EGG





AARHUS
UNIVERSITET