

IT'S ALL ABOUT FOOD

HVORDAN UNDGÅR VI DE TI KLASSISKE FEJL I DAGLIGDAGEN

SENIORKONSULENT KRISTIAN JENSEN

10 Klassiske fejl fra hverdagen

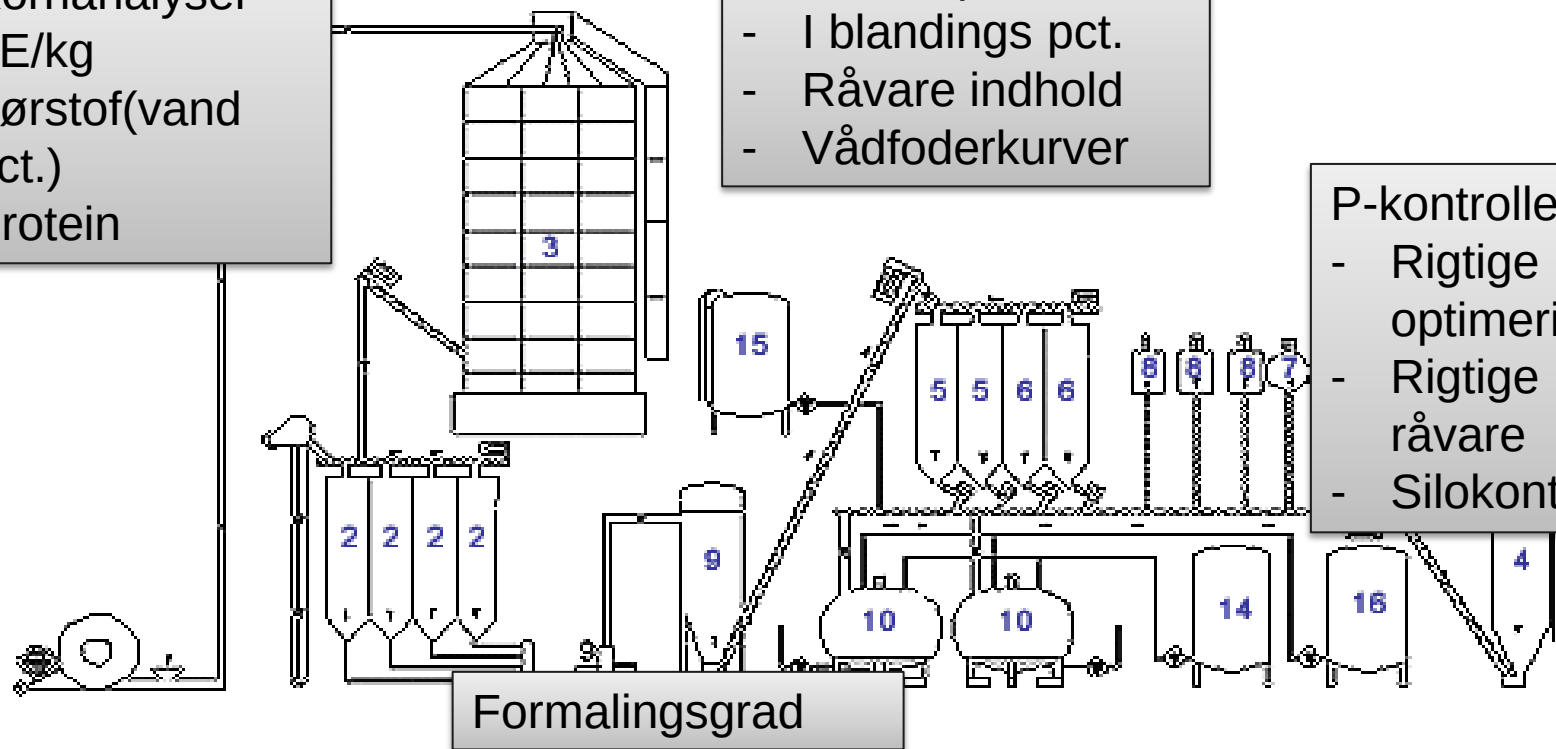


**Eller 10
muligheder**

- Kornanalyser
- FE/kg
- Tørstof(vand pct.)
- Protein

- Fodercomputeren
- I blandings pct.
 - Råvare indhold
 - Vådfoderkurver

- P-kontrollen
- Rigtige optimering
 - Rigtige FE i råvare
 - Silokontrol



FODRER VI SOM PLANLAGT?

HVAD STÅR DER I FODERCOMPUTEREN?

Komponent nr.	Tørstof Tekst	FE/ %	FE/ kg/ts	FE/ Kg.
1	VAND	0.0	0.00	0.00
2		0.0	0.00	0.00
3	S1+M+R	87.6	1.43	1.25
4	S1+M-R	87.6	1.43	1.25
5	S1 DIR	87.6	1.43	1.25
6	S2+M+R	83.7	1.28	1.07
7	S2+M-R	83.7	1.28	1.07
8	S2 DIR	83.7	1.28	1.07
9	S3+M+R	85.0	1.02	0.87
10	S3+M-R	85.0	1.02	0.87

STD VÅDFODRING_1.									
SMÅGRIS									
Pos	Mix	1	nr	nr	Erstat	0%	%	ts	FE/
Pos	Mix	1	nr	nr	Pos.	Tør.	produc.	%	kg ts
1	vand	1	1	0	0.000	54.360	0.0	0.00	
2	Valle	2	2	3	10.884	60.000	7.0	1.00	
3	Byg	3	3	4	33.040	15.000	85.0	1.21	
4	Hvede	4	4	3	26.432	12.000	85.0	1.35	
5	Soja	5	5	6	11.402	5.000	88.0	1.00	
6	Raps	6	6	5	11.202	5.000	88.0	1.01	
7	Mineral	7	7	0	6.841	3.000	88.0	1.02	
14		0	0	0	0.000	0.000	0.0	0.00	
indhold pr kg mix.					100.000	100.000	25.0	0.280	
Blandings forhold					1:	3.0	Beregne blanding		

FODRER VI GRISENE MÆTTE I VAND?

Dyregruppe	FE pr. kg	Tørstof procent
Smågrise 7-30 kg	minimum 0,33	minimum 25
Slagtesvin 30-55 kg og 30-100 kg	minimum 0,30	minimum 24
Slagtesvin 55-100 kg	0,27	23

REGULERING AF FODER



Skriv nedregulering i pct. og sæt kryds ved efterfølgende dage, indtil grisene er tilbage på foderkurven (eksempel):

	Måned: Januar 07															Dato:															
Ventil	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.
87	10	x							20	x	x	x		10	x	x	x	x	x	x	x										
88	10	x									10	x							10	x					10	x					
89	50	x	x	x	x						10	x																			
90	50	x	x	x	x								10	x			20	x	x	x				10	x				10	x	
91	50	x	x	x	x					10	x						20	x	x	x		10	x	x	x	x	x	x	x	x	x
92	50	x	x	x	x								10	x				10	x						10	x					

Beregning af nedregulering som gennemsnit for ventil 87-92 i januar 07: $77 \text{ nedreguleringsdage} / 186 \text{ foderdage} \times 100 = 41 \text{ pct.}$

RESTMÆNGDE OG AMINOSYRETAB

Egenskaber	Indhold/Kg	Ind./Energi
St. F. Råprotein	137	132 g
St. Ford. lysin	8.77	8.41 g
St. Ford. lysin i vådfoder	8.0987	7.7688 g
St. Ford. Methionin	2.72	2.61 g
St. Ford. treonin	5.79	5.56 g
St. Ford. treonin i vådfoder	5.47	5.25 g

Hos Jens:

- Optimeret til vådfoderamino-syrer

Foreløbige resultater:

- + 0,9 kg tilvækst på dag 28
- + 32 g. daglig tilvækst
- + 0,8 % kød

UDTØRRING



Energibehov

- 2-3 kWh/m²

Krav:

- Effekt
200-250 W/m²
= 25 kW/100 m²
- Tørretid
12-15 timer
- Termostat
28 °C
- Ventilationsstyring
30 °C i indstillet temp.
2-5 % minimumsventilation



KLIMASTYRING

Rigtig kurve på

- Temperatur
- Minimumsventilation
- Fugt
- Antal grise i sektionen



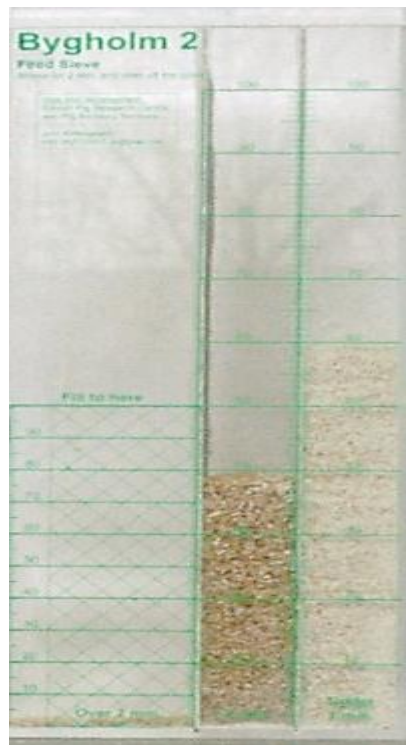
VEDLIGEHOOLD



HYGIEJNE



FORMALING



1/13/2017	70	70 Sold 2,5 + Hvede
1/14/2017	77	77 Sold 2.5 Byg
1/20/2017	67	67 Sold 2,5 + Hvede
1/24/2017	78	78 Sold 2.5 Byg
2/3/2017	70	70 Sold 2.5 Byg
2/7/2017	76	76 Sold 2.5 Byg (Knives Switched to the other side)
2/20/2017	77	77 Sold 2.5 Byg (New Knives- due slow grinding speed)
3/5/2017	70	70 Sold 2.5 Byg

REGISTRERING AF DØDE GRISE

Date	Number	Kg	Ventil	Reason	
10-01-2017					
21-01-2017	1	40	V37	-	D
25-01-2017	1	40	V3	St bleed	D
	1	35	V10	T.bleed	K
	1	45	V98	Broken Leg	K
08-02-2017	3	45	V123	Baloon	K
			V122	Ass bleed	D
			V16	Baloon	K
09-02-2017	1	50	V54	Baloon	D
10-02-2017	1	50	V41	T. bleed	D
13-02-2017	1	45	V99	T.bleed	D
	2	40	V125	T. bleed	K
16-02-2017	1	50	v100	T.bleed	K
22-02-2017	4	55	V52	Leg,T.Bleed	K
23-02-2017	2	60	V50 / V75	T.Bleed	D
24-02-2017	3	60	v52/16/75	T.bleed	K
25-02-2017	1	60	V2	T.bleed	D
26-02-2017	1	60	V54	T. bleed	D
27-02-2017	3	60	v16 /v100/v50	T. bleed	D
28-02-2017	2	60	V5/V16	T.bleed	D
01-03-2017	3	70	V50/V54/V91	T.bleed	D
04-03-2017	2	70	v33/v7	T. bleed	D
08-03-2017	10	70		T. bleed	9K + 1D
09-03-2017	1	80	v44	T. bleed	D



10 MULIGHEDER

1. Fra recept til krybbe – korrekt fodring
2. Minimum 0,30 FE/kg vådfodersuppe
3. Daglig foderreguleringen – tørfoderautomater SKAL kunne reguleres – vådfoder skal tilpasses besætningen
4. Obs på aminosyretab ved vådfoder
5. Udtørring = 22 grader målt på gulvet
6. Brug klimastyringen
7. Vedligehold løbende
8. God hygiejne (Siloer/vådfodertank / støver / redskaber / vand
9. Følg ugeresultaterne (Antal døde- /indsatte /slagtet /formaling /slagtedata
10. Kør produktionen som et koncept, med faste rutiner og handlinger



DATA FRA JENS GUDIKE

PRODUKTIONSOMFANG

Produktionsresultat pr. gris	kr	175
Daglig tilvækst	Gr	995

FODER

Foderstyrke/dag	FEsv	2,71
FEsv/kg tilvækst	FEsv	2,72

KLASSIFICERING

Leverede i basis af i alt	%	90,8
Leverede over basis af i alt	%	0,8
Leverede under basis af i alt	%	8,4
Kødprocent	%	60,98

SUNDHEDSFORHOLD

Døde i pct. af indsatte grise	%	2,0
-------------------------------	---	-----

MÅLOPFØLGNING JENS GUDIKE HOLD 1

	FØR	MÅL	Hold 1
Foderforbrug	2,77	2,65	2,72
Tilvækst	973	990	995
Dødelighed	1,8	1,3	2,0
Kødprocent	60,6	61,2	60,98
Vægt fradrag pr. gris	-4,8	-2,55	-7,0
Effekt pr. gris	0 kr.	+27 kr.	+9 kr. (u. vægtfradrag)

SPØRGSMÅL

