

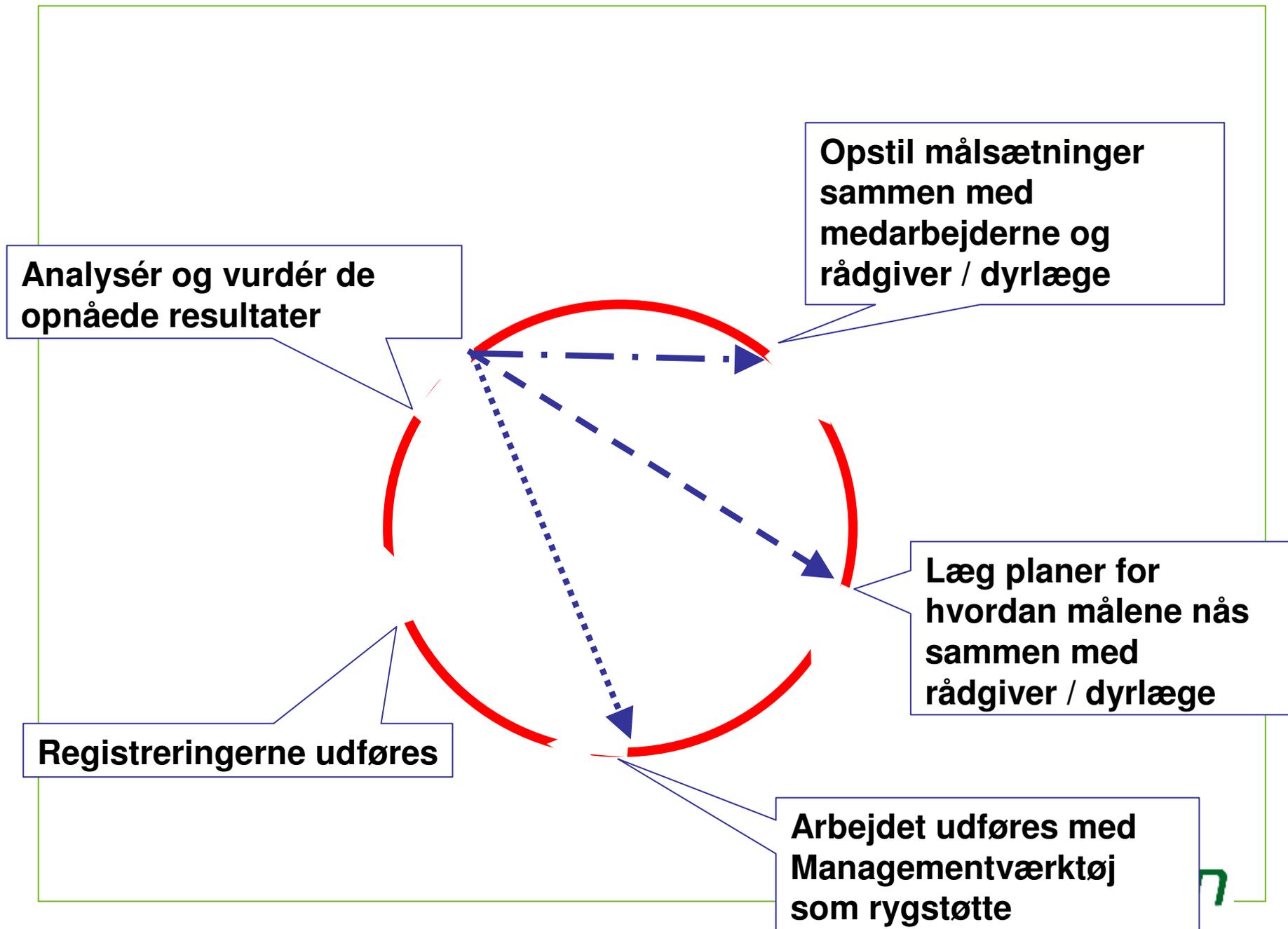
# P-kontrol og analyser

Marlene Sparre Ibsen

Ledende svinerådgiver

Gefion

P-kontrol  
-Hvad skal vi bruge den til?



# P-kontrol

# P-kontrol

- Lige så god som den, der laver den
- FSF (Fejl, Sjusk og Fusk)
- Hvem laver rapporten?
- Hvilken interesse har personen i rapporten
- Spørg indtil hvordan rapporten er lavet
  - Hvordan tælles spildfoderdage?
  - Hvordan tælles dødfødte?
  - Hvordan opgøres foder/vægt?
  - Osv.

# Afstemning: DLBR

**Nøgletal** \* = Afstemningsfejl

# = Datagrundlag er mangelfuldt

Fra dato	24.06.08	30.09.08	08.01.09	SPF	03.04.09	24.06.08
Til dato	29.09.08	07.01.09	02.04.09	PLAN	29.06.09	29.06.09
Antal dage	* 98	* 100	* 85	88	88	371
<b>PRODUKTIONSOMFANG</b>						
Produktionsresultat kr./gris	166	125	116	0	162	142
Produktionsresultat kr./årsso	4.153	3.200	2.921	0	4.617	3.704
Producerede grise, stk	3.088	3.288	2.767	2.654	3.193	12.332
Vægt pr. afgået gris, kg	27,5	27,0	27,5	31,0	27,5	27,4
Prod gr pr årsso og gylt, stk	25,0	25,5	25,2	23,9	28,5	26,0
Årssøer incl. gylte, stk	460	470	471	460	465	466
Pct døde søer af udsatte, pct	12	21	20		31	21
Pct. døde søer af årssoer	6	9	11		15	10
Dyreenheder, antal	166	171	169	0	174	170
<b>FODER</b>						
Sofoder - FEso/årsso	1.349	993	1.017	1.450	843	1.056
Sofoder - FEsv/årsso		1.043	764		959	687
Heraf poltefoder, FE/årsso	70	64	0	180	0	36
FEso + FEsv pr. årsso incl. polte	1.349	2.036	1.781	1.450	1.803	1.744
FEso FEsv pr. årsso eksl. polte	1.279	1.972	1.781	1.270	1.803	1.708
FEso + FEsv pr. årsso pr. dag	3,5	5,4	4,9	3,5	4,9	4,7
<b>KULDRESULTATER</b>						
Fravænnede kuld, stk	251	263	248	226	246	1.008
Heraf 1.lægs kuld, pct	16	23	27	25	25	23
Levendefødte pr. kuld, stk	14,7	14,1	14,1	13,0	14,6	14,4
Dødfødte pr. kuld, stk	1,8	1,6	1,5	0,5	1,9	1,7
Fravænnede pr. kuld, stk	12,3	12,0	12,1	12,0	12,7	12,3
Diegivningstid, dage	39	37	34	30	34	36
Vægt ved fravæning, kg	7,3P	7,6P	7,7P	8,5	7,5P	7,5
Døde indtil fravæning, pct	17	15	15	8	13	15

# Afstemning: DLBR

## Afstemning

Ved start									Ved slutning			
Fejl	Art	Speciel	Antal	Købt	Overførte	Overført	Solgt	Døde	Antal	Speciel	Foderdage	
0	Orner		5	0	0	0	2	0	3		428	
Dr. dage				Dr. dage								
0	Søer	15.898	392	0	45	0	37	17	383	16.071	34.855	
0	Gylte	3.981	58	0	74	45	1	0	86	4.562	6.036	
0	Polte	K	0	51	65	0	74	0	42 S	0	1.445	
I alt		19.879	501	65	119	119	38	17	511	20.633		
Grise		Kg.									Kg.	
-48	Fravænnede	17,0	1.819	0	3.134	3.466	16	43	1.380	14,4		
	Ved søer	4,9	996	0	3.772	3.134	0	433	1.201	5,0		
I alt		35.853	2.815	0	6.906	6.600	16	476	2.581	25.883		

# Afstemning: agrosoft

Omer ved status	Stk	6	5	5	5	6
Søer ved status	Stk	383	368	373	366	383
Gylte ved status	Stk	83	87 ?	83	78	83
Polte ved status	Stk	86 ?	68 ?	69	82	86
Frav. grise ved status	Stk	1721	1769	1784	1819	1721
Frav. grise genn. vægt	Kg	13,0	14,0	14,0	14,0	13,0
Die. grise ved status	Stk	979	930	970	931	979

# Afstemning: Agrosoft

Status			300609	010409	020109	011008	180608
Dage			90	89	93	105	84
Orner	Indberette	+	6	5	5	5	6
	Optalt	-	6	5	5	5	6
	Difference	=	0	0	0	0	0
Søer	Indberette	+	383	368	373	366	345
	Optalt	-	383	368	373	366	345
	Difference	=	0	0	0	0	0
Gylte	Indberette	+	83	86	83	78	98
	Optalt	-	83	87	83	78	98
	Difference	=	0	-1	0	0	0
Polte	Indberette	+	85	67	69	82	76
	Optalt	-	86	68	69	82	76
	Difference	=	-1	-1	0	0	0
Fravæn.	Status beg.	+	1769	1784	1819	1589	1575
	Fravænnede	+	3085	3025	2990	3577	2871
	Overført/solgt	-	3072	2978	2950	3269	2806
	Døde	-	61	62	75	78	51
	Status slut	-	1721	1769	1784	1819	1589
	Difference	=	0	0	0	0	0

Rapport

Omsætning

Afstemning

Udskriv

Setup

Annuller

Hjælp



7200

29.06.09

Side 1

## Afstemning

Indgået	Antal	Levende i alt kg	Vægt gns	Afgået	Antal	Levende i alt kg	Vægt gns
Ved begyndelse	2.379	142.740	60,0	Ved slutning	3.491	219.933	63,0
Overført smågrise	3.466	95.417	27,5	Leverede Slagtesvin	2.167	229.449	105,9
Fejlindberetning	-64			Døde	55	3.688	67,1
Tilvækst i alt		221.588		Kasserede	11	1.155	105,0
				Solgt	57	5.520	96,8
Balance	5.781	459.745		Balance	5.781	459.745	

## Nøgletal \* = Afstemningsfejl

# = Datagrundlag er mangelfuldt

	24.06.08	30.09.08	08.01.09		03.04.09	24.06.08
Fra dato						
Til dato	29.09.08	07.01.09	02.04.09	PLAN	29.06.09	29.06.09
Antal dage	98	100	85	88	88	371
PRODUKTIONSOMFANG						
Produktionsresultat kr./svin	176	209	211	0	189	194
Producerede svin, stk	3.152	3.265	2.556	2.884	2.828	11.791
Daglig tilvækst, g	820	895	917	900	910	898
Reference daglig tilvækst 30-100 kg	827	903	922	903	915	904
Dyreenheder, DE	347	367	346	0	370	358
Producerede kg pr. stiplads, kg	61	65	52	58	57	234
FODER						
Foder pr. svin daglig, FEsv	2,29	2,46	2,37	2,52	2,35	2,41
Foder pr. kg tilvækst, FEsv	2,79	2,75	2,59	2,80	2,59	2,69
Foder pr. prod.svin, FEsv	209	213	204	219	203	208
DIVERSE OPLYSNINGER						
Vægt ved indsættelse, kg	27,5	27,0	27,5	28,0	27,5	27,4
Gns. slagtevægt, kg	78,1	79,8	81,1	81,0	80,8	79,9
Tilvækst pr prod. svin, kg	74,7	77,6	78,7	78,1	78,4	77,3
Foderdage pr prod. svin, dage	91	87	86	87	86	86

7200

29.06.09

Side 1

## Afstemning

Indgået	Antal	Levende i alt kg	Vægt gns	Afgået	A		Vægt gns
					50 kg ↓	70 kg ↑	
Ved begyndelse	2.379	142.740	60,0	Ved slutning	3.491	219.933	63,0
Overført smågrise	3.466	95.417	27,5	Leverede Slagtesvin	2		105,9
Fejlindberetning	-64			Døde			67,1
Tilvækst i alt		221.588		Kasserede			105,0
				Solgt	57	5.520	96,8
Balance	5.781	459.745		Balance	5.781	459.745	

## Nøgletal \* = Afstemningsfejl

# = Datagrundlag er mangelfuldt

Fra dato	24.06.08	30.09.08	08.01.09		03.04.09	24.06.08
Til dato	29.09.08	07.01.09	02.04.09	PLAN	29.06.09	29.06.09
Antal dage	98	100	85	88	88	371
PRODUKTIONSOMFANG						
Produktionsresultat kr./sv					189	194
Producerede svin, stk					2.828	11.791
Daglig tilvækst, g					910	898
Reference daglig tilvækst					915	904
Dyreenheder, DE					370	358
Producerede kg pr. stiplac					57	234
FODER						
Foder pr. svin daglig, FEs					2,35	2,41
Foder pr. kg tilvækst, FEs	2,79	2,75	2,59	2,80	2,59	2,69
Foder pr. prod.svin, FEs	209	213	204	219	203	208
DIVERSE OPLYSNINGER						
Vægt ved indsættelse, kg	27,5	27,0	27,5	28,0	27,5	27,4
Gns. slagtevægt, kg	78,1	79,8	81,1	81,0	80,8	79,9
Tilvækst pr prod. svin, kg	74,7	77,6	78,7	78,1	78,4	77,3
Foderdage pr prod. svin, dage	91	87	86	87	86	86

Det samme gælder antal af grise

Færre grise ↑

Flere grise ↓

# Foder

- PAS PÅ – der kan være skiftet foder uden at det nødvendigvis er ændret på rapporten.
- Hvordan ser foderforbruget ud sammenlignet med tidligere perioder?

# Foderforbrug

- Er FE korrekt?
  - Indeholder kornet det antal FE der står på rapporten?
  - Er der taget højde for kornets vandindhold?

## Eksempel:

Står der 0,33 FE/kg foder på rapporten og der reelt har været 0,30 så ser vi et højere foderforbrug på rapporten og omvendt

# Foderforbrug

- Købte landmanden byg i vinter hvor der reelt kun var 100 FE i mod normalt 105 FE og det ikke er rettet i computeren – så har vi færre FE i blandingen end angivet på rapporten
- Foderforbruget på rapporten er dermed misvisende (større foderforbrug end vi reelt har haft)

7200

29.06.09

Side 2

## Foderforbrug

Foderemne	FESv pr. kg	SF.RÅP g/FESv	SF.LYS g/FESv	Ca g/FESv	P g/FESv	Foder i alt Kg	Pct af FESv
GÆRFLØDE, NOVO	0,16	405,22	23,83	2,74	15,80	159.846	4,3
HVEDE, 08	1,17	68,35	1,94	0,26	2,05	332.008	67,9
SOJASKRÅ, afska	0,93	441,01	27,39	3,75	7,21	65.542	10,7
VAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.125.353	0,0
VINTERBYG, 08	1,02	79,17	2,70	0,39	2,66	93.888	16,6
TrioMix slag 4	0,18		269,35	1.482,25	94,02	13.207	0,4
<b>Foder slagtesvin i alt</b>	<b>0,32</b>	<b>124,75</b>	<b>6,85</b>	<b>6,93</b>	<b>3,68</b>	<b>1.789.844</b>	<b>100,0</b>

**Problem lav kødprocent**

**Løsning: 7,7; Lysin 4,3 P**

# Spildfoderdage: DLBR

## REPRODUKTION

Løbet pr. 1 uge, stk	22,4	24,5	21,2	20,9	21,9	22,5
Polte løbet pr uge	6,0	6,8	2,6	0,1	6,0	5,4
Udnyttelses pct. polte	102	99	94	95	100	99
Færet pr. 1 uge, stk	18,2	18,1	20,7	18,0	20,1	19,2
Spildfoderdage pr. kuld, dage	16	17	14	10	9	14
Heraf korrigerede, dage	2,2	3,8	2,9		0,7	0,6
Søer løbet før dag 7, pct	79	77	83	90	84	80
Fra frav til 1. løbning, dage	6	7	7	6	6	7
Omløbere, pct	6	8	8	6	1	6
Faringsprocent	90	85	88	86	91	88
Fravænnede kuld/faresti	7	7	8	7	8	8
Frav gr pr årssø og gylt, stk	26,0	25,6	26,7	28,3	29,1	26,8
Kuld pr årssø incl. gylt, stk	2,11	2,14	2,21	2,35	2,28	2,18

**Påvirker: Faringsprocent, kuld pr. årssø, fravæn/årssø**

# Spildfoderdage: Agrosoft



## Sohold Sohold til afdeling 4 til 4

produktion

Alder ved afgang	Dage	88	83	86	85	85
Alder ved 30 Kg	Dage	83	82	84	84	83
Solgte-overførte / Uge	Stk	239	234	222	218	228
Løbninger/Uge	Stk	22,9	23,8	23,5	22,0	23,0
Faringer/Uge	Stk	19,8	19,5	18,7	18,7	19,1
Fravæninger/uge	Stk	19,7	19,3	18,7	18,6	19,1
Forventede faringer / uge	Stk	20,0	19,5	19,1	18,7	19,3
Spildfoderdage / kuld	Dage	13	14	15	15	14
Fra frav. til 1.løbn.	Dage	5	7	7	7	7
Omløbere	%	9,2	8,6	11,2	7,6	9,1
Faringsprocent	%	87,6	82,5	85,6	85,7	85,3
Udsatte og døde dyr	Stk	64	73	75	81	293
Døde dyr	Stk	19	15	20	19	73
% Døde af udsatte dyr	%	29,7	20,5	26,7	23,5	24,9

# Spildfoderdage: DLBR

	Aktuel Periode	Foregående periode
Spildfoderdage	15	10 ( $10+5-3=12$ )
Heraf korrigerede	5	3

# Spildfoderdage: Agrosoft

- Agrosoft:
  - Her er ingen korrigerede dage
  - Genberegner forrige periode når aktuel periode laves.
  - Betydning: Faringsprocent, kuld/årsso, fravænnede/kuld osv. ændres
- DLBR
  - Genberegner IKKE forrige periode.

# Husk at:

- Faringsprocent er "gamle" tal
- Omløberprocent viser retningen nu
- Producerede grise:
  - teknisk nøgletal, der viser solgte og overførte grise (statusforskydning)
- Fravænnede grise:
  - det reelle tal for perioden

# Økonomi

- Forudsætter rigtige priser på specielt foder, dyr og alt det løse!
- Skal benyttes med omtanke!
- Produktionsresultat /  
Dækningsbidrag

# Økonomi

Nøgletal	# = Datagrundlag er mangelfuldt					
Fra dato	24.06.08	30.09.08	08.01.09	SPF	03.04.09	24.06.08
Til dato	29.09.08	07.01.09	02.04.09	PLAN	29.06.09	29.06.09
<b>Antal dage</b>	98	100	85	88	88	371
DB pr. årsso	6.233	463	2.979		6.334	3.936
DB pr. svin	249	18	118		222	151
DB pr. dyreenhed, kr.	17.301	1.275	8.309		16.952	10.815
Foderomkost. pr. årsso, kr.	2.414	2.889	2.099	0	2.150	2.409
Foderomkost. polte kr/årsso	0	91	0	0	0	46
Foder omk. pr. gris, kr.	81	79	76	0	67	75
Kr.pr. FEso	1,95	1,95	1,22		1,13	1,95
Kr.pr. FEsv søer		1,44	1,13		1,25	1,30
Kr.pr. FEsv smågrise	1,66	1,74	1,85	0,00	1,59	1,70
Kr.pr. FEsv startfoder Plan	2,89	2,66	2,54	0,00	2,51	2,67
Gns. afgangspris, kr./gris	346	315	283		324	319
Gns. afg.pris (ber.not), kr./gris	328	296	265		319	304
Div. omkost., kr./årsso	0	0	0		0	0
Div. omkost., kr./gris	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00

# Produktionsresultat

- Produktionsresultat på forsiden  
(indtægter-udgifter + statusforskydning)  
= den økonomiske effekt af de ting, der er gjort i stalden
- Dækningsbidrag på økonomisiden  
Her indgår konjunkturer  
= prisændringer på statusbeholdninger

# Analyser

# Ugemanagement

- Fordel:
  - God information om ugens forløb
  - God til kort opfølgning og motivation
- Ulempe:
  - Meget lidt statistik
  - Vi skal over på 16 uger før vi kan konkludere de større linjer
- OBS:
  - Undgå overfortolkning

# Besætningsanalyse

- Fordele:
  - God analyse, der viser resultater fordelt på kuldnr.
- Ulemper:
  - Kan ikke anvendes i opstartsbesætning
- OBS:
  - Der bør minimum være søer op til 4. læg.
  - Kan ikke bruges som mini E-kontrol
  - Helst for 1/2 år.

# Eksempel

	Ugemanagement	Besætningsanalyse
Fravænnede grise/årsso	28,1	30,7
Diegivningsdage	35,6	38,3
Kuld/årsso	2,13	2,32
Fravænninger	57	47

# Reproduktionsanalyser

- Effektanalyser:
  - Udvalg få analyser, der kan belyse problemstillingen
  - Undgå overfortolkning
- OBS
  - Slutdato skal være mindst en socyklus tilbage
  - Der skal minimum være for 1/2 år

# Udsætterårsager - søer

## 1. kode: Kuld

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Alle	Tekst	Antal Reg.
	50,00	82,22	75,00	82,61	75,00	90,00	93,02	80,00	78,97	Slaget	169
	26,67	4,44	15,00	8,70	25,00	10,00	2,33	20,00	11,21	Aflivet	24
	23,33	13,33	10,00	8,70			4,65		9,81	Selvdød	21
<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>5</b>		<b>Antal Dyr</b>	<b>214</b>

## 2. kode: Kuld

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Alle	Tekst	Antal Reg.
	3,33	31,11	35,00	43,48	12,50	25,00	13,95	20,00	24,30	Klove	52
	20,00	11,11	17,50	8,70	25,00	40,00	2,33		14,49	Moderengenskaber	31
							62,79	60,00	14,02	Alder	30
	3,33	11,11	12,50	8,70	25,00	15,00	6,98		9,81	Yversvamp	21
	10,00	13,33	5,00	13,04	12,50	5,00	9,30		9,35	Ikke drægtig	20
	16,67	13,33	10,00	8,70			2,33		8,41	Akut dødsfald	18
	13,33	8,89	5,00	4,35			2,33		5,61	Halt	12
	13,33	2,22	5,00		25,00	5,00		20,00	5,14	Andet	11
	10,00	4,44	2,50	4,35					3,27	Mager/utrivelig	7

# Konklusion

- Slagtesvin og smågrise
  - Tilvækst og foderforbrug forudsætter at baggrundstal er korrekte – tjek afstemning
- Søer:
  - Tjek afstemning
  - Brug analyser med omtanke og brug den rigtige til formålet.

# Konklusion

- P-kontrollens tal bliver så sikker som de tal der bliver puttet ind.
- Vær kritisk!
- Undgå overfortolkning

# Bevar ro og overblik

