

# Hvad gør de, der tjener penge?

Per Spleth, DLBR Slagtekalve, SEGES



# Kalv til Krog | Totalrådgivning | Best practice

- En del af Projekt "Kalv til Krog"
  - Mulighed for intensiv rådgivning hos udvalgt slagtekalveproducent i ti mdr., hvor der kan laves forbedringer
- Producent med 1.200 kalve pr. år blev valgt
- Høj dødelighed, mange behandlinger, for lav tilvækst
- Finde de rigtige indsatsområder er vigtige sammen (ejer, dyrlæge, rådgiver)
- Den intensive rådgivning blev gennemført af Annedorte Jensen og Per Spleth, DLBR Slagtekalve i samarbejde med producent og dyrlægen

# Kalv til Krog | Totalrådgivning | Best practice

- Indsatsområder
- Mere mælk til kalve under 60 kg ved indgang
- Bedre sygdomsovervågning og behandlingsstrategi
- Sikre større optagelse af kraftfoder i starterstalde
- Generel fokus på foderkvalitet og optimering af blandinger med hjemmeavlet korn
- Opstillet konkrete mål for tilvækst og dødelighed i starterstalden

# Kalv til Krog | Totalrådgivning | Best practice

## Målsætning

	01.08.2016 – 31.07.2017	MÅL
Nettotilvækst, g/dag	602	620
Dødelighed (1-180dg), %	9,4	< 5
Dansk Kalv, %	80	≥ 85
ADD-forbrug	1,68	≤ 1,20



## Hvad blev ændret?


- Kalve under 60 kg ved indgang fik 6 liter mælk med 150 g pulver/l (det er justeret op til 7 liter med 160 g pulver/l)
- Mere krybbeplads til kalve i starterstalde, så flere kalve kan æde på én gang og med mindre smuld
- Punktvejning af kalve efter fire uger i starterstald og ved flytning til slutstald for at se, om tilvækstkurver er i orden
- Mere fokus på behandlinger af kalve efter indsættelse ved at måle temperatur og lave bedre diagnostik


# Nye og billige krybber



# SCOREKRITERIER

## Observationer uden for boksen

-	X	Næseflåd	XX	XXX
				
Normalt serøst flåd	Lille mængde hvidligt flåd i den ene side	En smule hvidligt eller slimet flåd i begge sider	Rigelige mængder hvidligt flåd i begge sider	

-	X	Tåreflåd	XX	XXX
				
Normal	Lille mængde øjenflåd	Moderat mængde øjenflåd i begge sider	Voldsomt øjenflåd	

-	X	Øreholdning	XX	XXX
				
Normal	Øre- eller hovedrysten	Et øre hælder	Skævt hoved eller begge ører hælder	

## Nærmere undersøgelse af kalven

-	X	Hoste	XX	XXX
Ingen	Fremprovokering af et enkelt host (v. tryk på og rysten af strubehovedet)	Fremprovokering af gentagne host eller forekomst af enkelte spontane host	Gentagne spontane host	
-	X	Kropstemperatur	XX	XXX
37,8 - 38,7 °C	38,8 - 39,2 °C	39,3 - 39,9 °C	≥40,0 °C	

Modificeret efter fig. kilde: Professor Sheila McGuirk, University of Wisconsin & Madison  
[www.vetmed.wisc.edu/dms/fapm/fapmtools/8calf/calf\\_health\\_scoring\\_chart.pdf](http://www.vetmed.wisc.edu/dms/fapm/fapmtools/8calf/calf_health_scoring_chart.pdf)

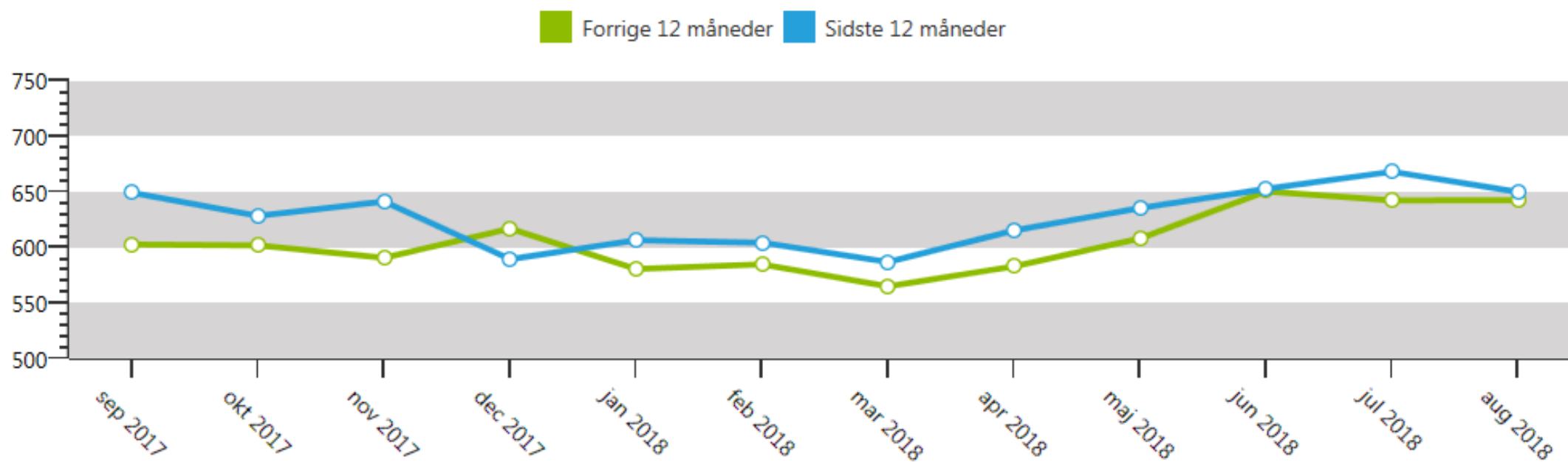
MSD Animal Health ■ Lautrupbjerg 4 ■ 2750 Ballerup ■ Tlf.: 44 82 42 00



# Nettotilvækst over tid i besætningen

## Daglig nettotilvækst, tyre (Gram)

Udvikling af opnået værdi over tid

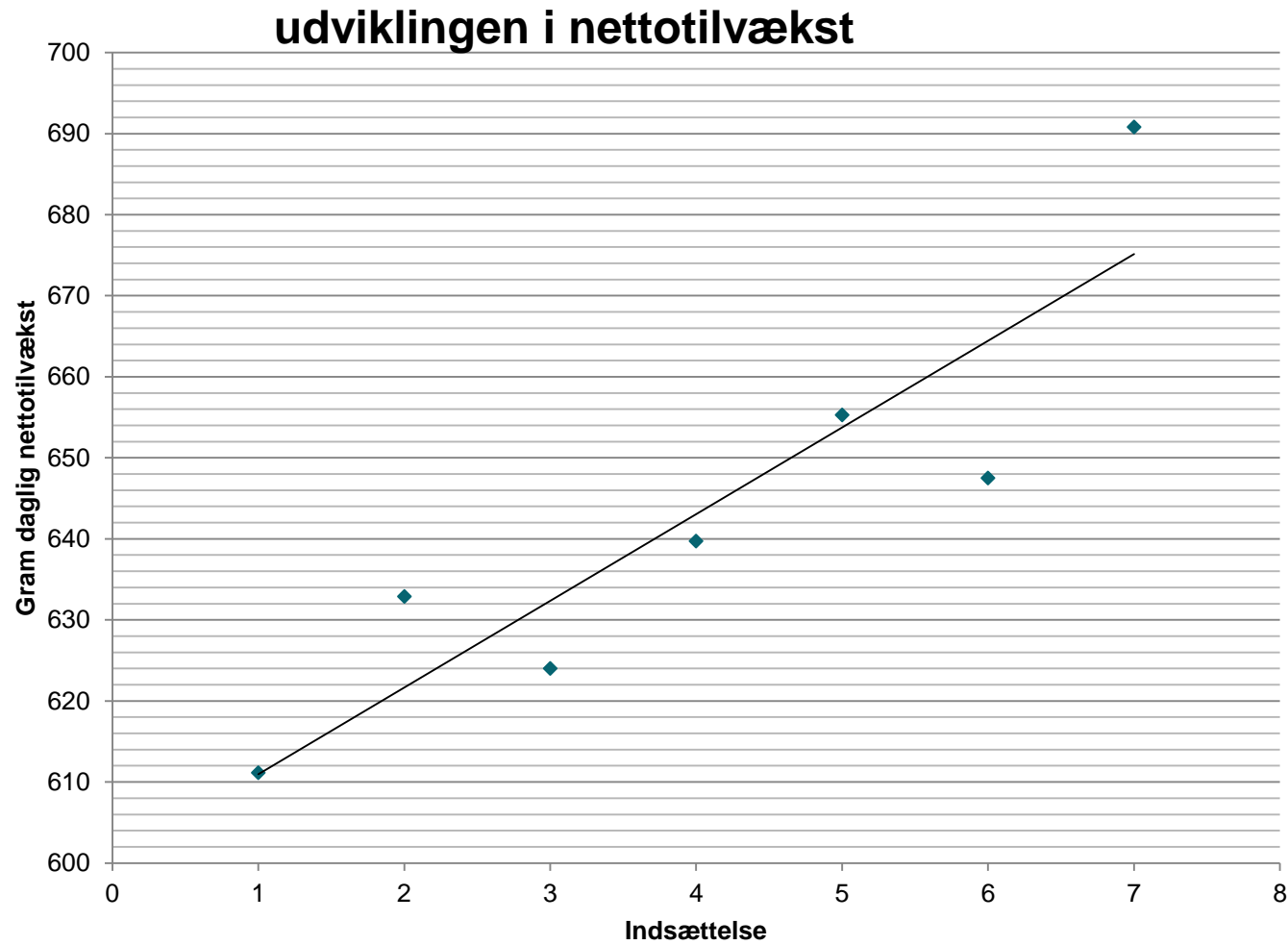




## Udviklingen i slagterresultater - sorteret efter indsættelses uge og HOL tyrekalve

indgangsuge	antal indsatte	slagtealder	indgangsvægt	slagtevægt	nettotilvækst	bruttotilvækst	form	% leverbylder	% lungear
uge 29 - basis	23	9,6	57	199	611	1196	3,17	26,1%	21,7%
uge 32	53	9,4	56	201	633	1234	3,39	9,4%	15,1%
uge 35	33	9,5	58	200	624	1220	3,12	3,0%	12,1%
uge 38	46	9,4	58	203	640	1247	3,37	26,1%	13,0%
uge 41	36	9,5	61	210	655	1273	3,58	8,3%	2,8%
uge 44	52	9,4	67	206	648	1262	3,38	9,6%	7,7%

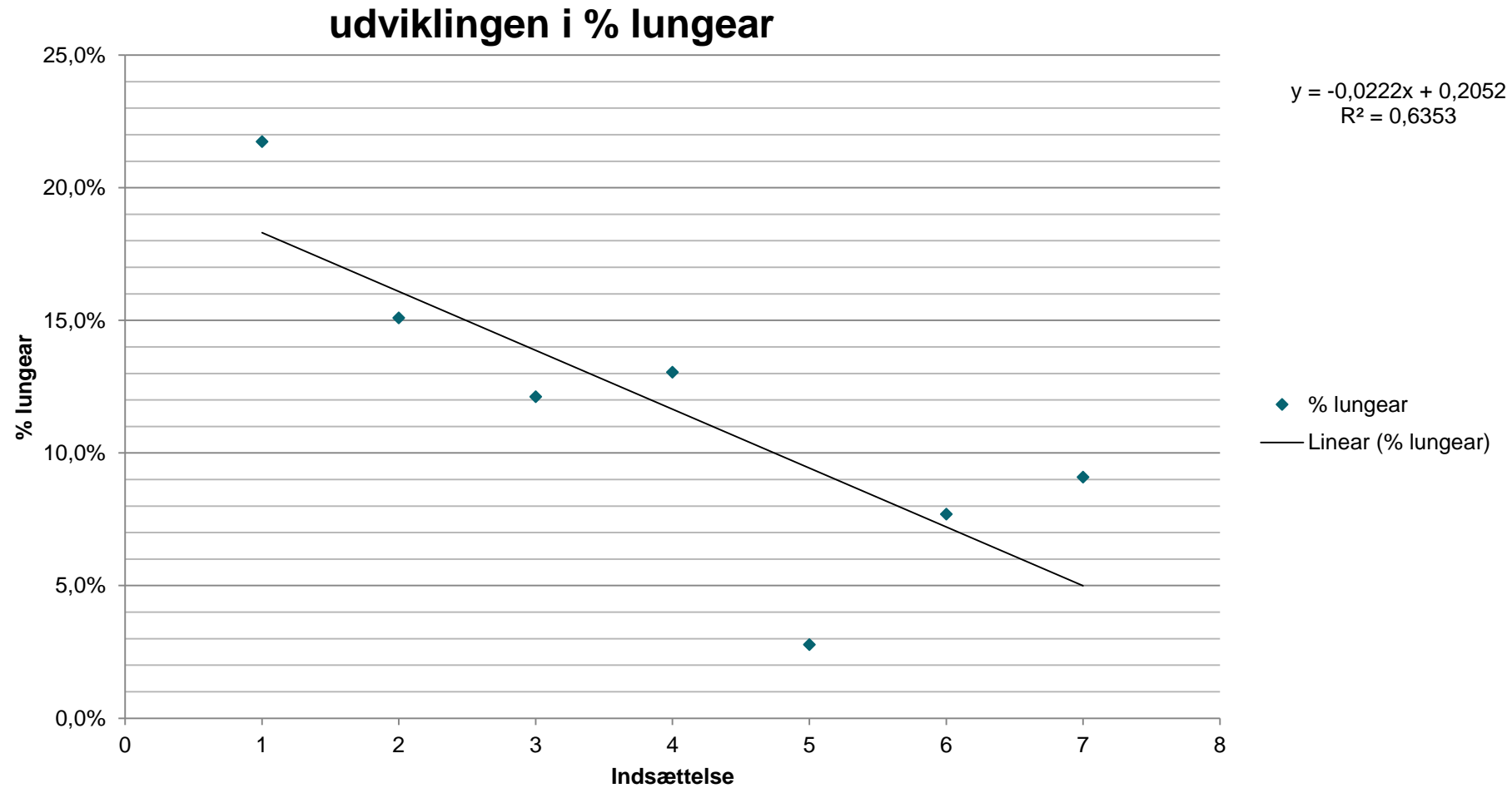
# Nettotilvækst



$$y = 10,7x + 600,25$$
$$R^2 = 0,8122$$

◆ nettotilvækst  
— Linear (nettotilvækst)

# Lungear udvikling



# Konklusioner | hold fast i de gode rutiner

	01.08.2016 – 31.07.2017	MÅL	Opnået
Nettotilvækst, g/dag	602	620	650
Dødelighed (1-180dg), %	9,4	< 5	6 %
Dansk Kalv, %	80	≥ 85	88 %
ADD-forbrug	1,68	≤ 1,20	1,50

# Konklusioner

- Hold fast i de gode rutiner
- Følsom ved medarbejder skift
- Fortsat opfølgning

