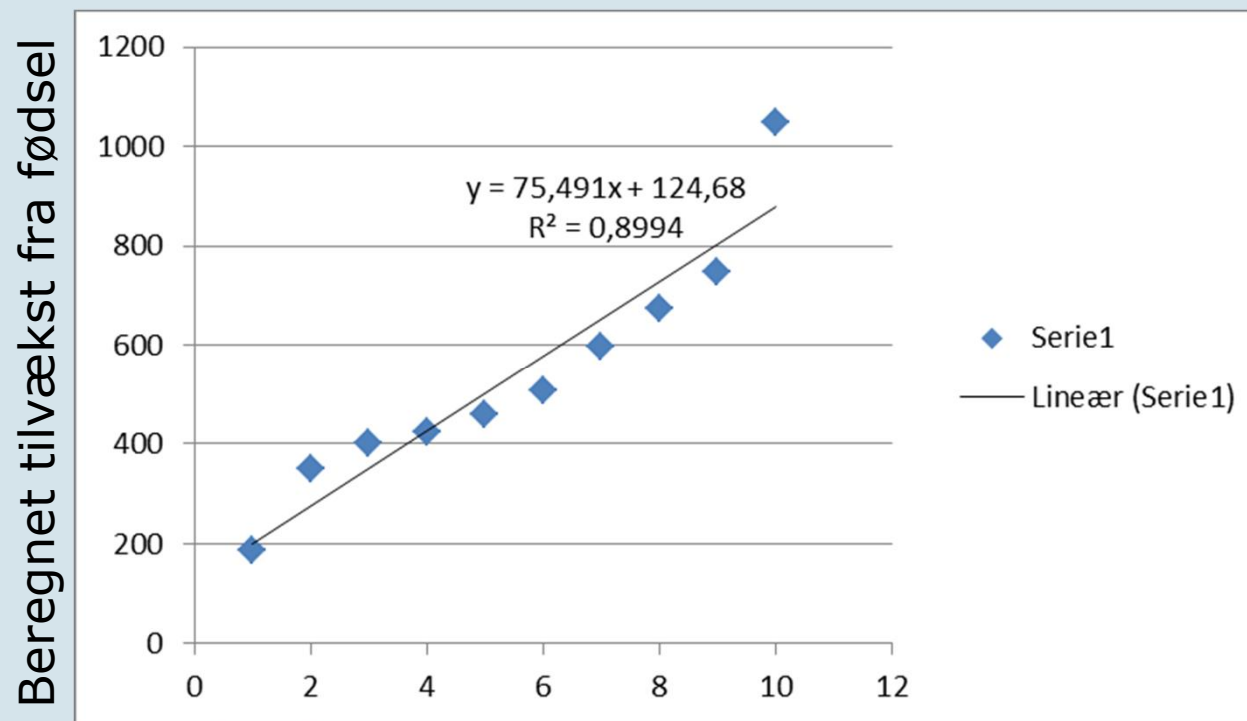


Model for optimal notering for kalve

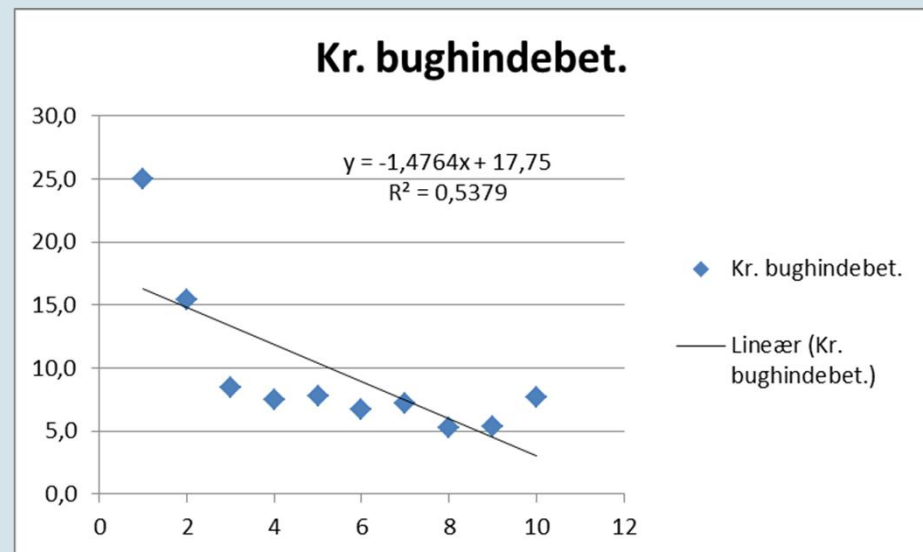
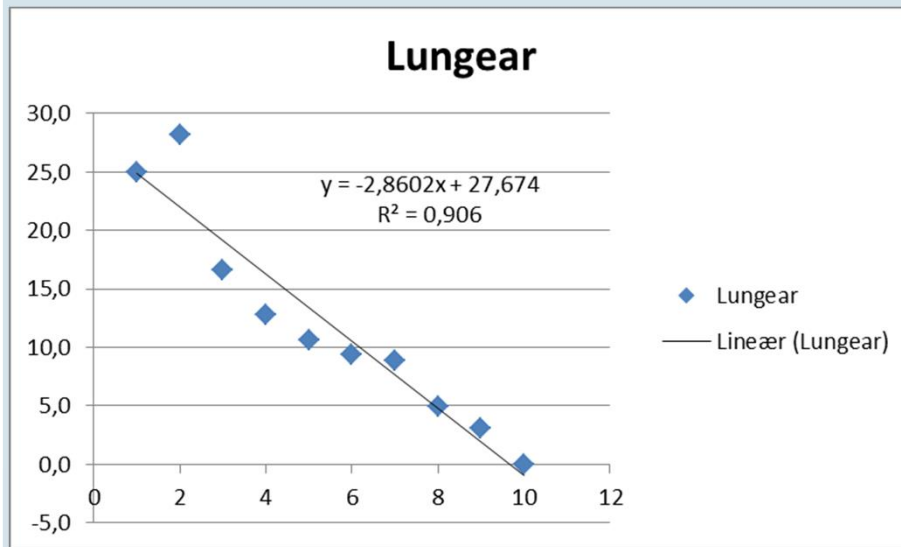
- ▶ Frem til en indsættelsesalder på 3 måneder, stiger Nettotilvæksten med stigende beregnet tilvækst fra fødsel til indgang.
- ▶ Tilvækstkurven har den højeste hældning og har den højeste statistiske sammenhæng mellem tilvækst fra fødsel til indgang for kalve mellem 2-2,5 mdr. Herved falder den.



Nettotilvækst fra fødsel til indgang (2 = 100-200 g/dag)

Sammenhæng mellem tilvækst fra fødsel til indgang og lungear samt kr. bughindebet.

- ▶ Jo højere tilvækst fra fødsel til indgang, jo færre fund af lungear ved slagtning ($R^2=0,91$)
- ▶ Jo højere tilvækst fra fødsel til indgang, jo færre fund af kr. bughindebet. ($R^2=0,54$)



Prismodel for spædkalve ift. tilvækst fra fødsel til indgang

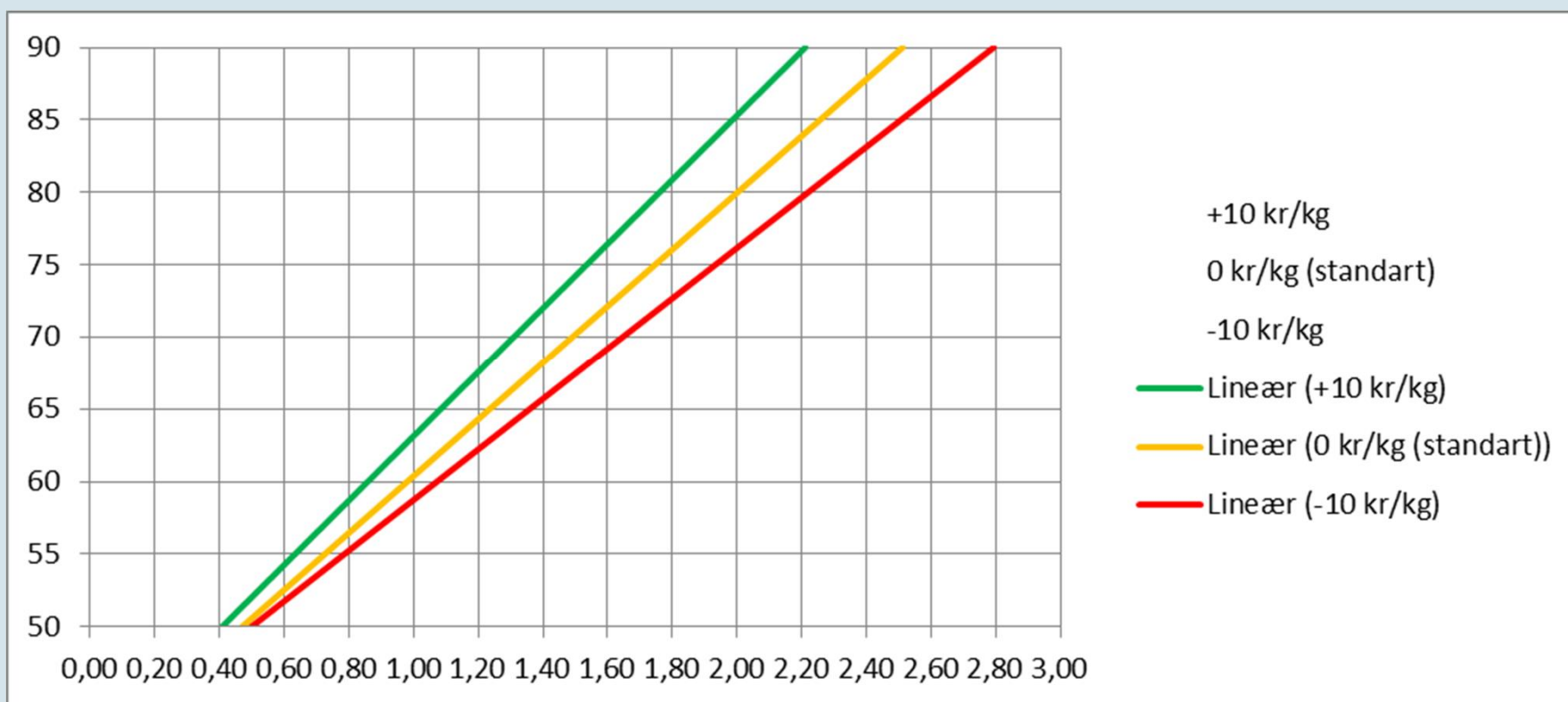
Her foreslås

- ▶ et fradrag på kalve der følger den lave tilvækstkurve (forventet nettotilvækst på 550-600 g/dag)
- ▶ Et tillæg på kalve der følger den høje og optimale tilvækstkurve (forventet nettotilvækst på 650-700 g/dag)

Forventet nettotilvækst		Fratræk	Forventet nettotilvækst		Fratræk	Forventet nettotilvækst		Fratræk
650-700 g/dag		Indkøb	600-650 g/dag		Indkøb	550-600 g/dag		Indkøb
Alder	Vægt	kr/kg	Alder	Vægt	kr/kg	Alder	Vægt	kr/kg
0,41	50	10	0,5	50	0	0,5	50	-10
0,63	55		0,7	55		0,8	55	
0,86	60		1,0	60		1,1	60	
1,08	65		1,2	65		1,4	65	
1,31	70		1,5	70		1,6	70	
1,53	75		1,7	75		1,9	75	
1,76	80		2,0	80		2,2	80	
1,98	85		2,3	85		2,5	85	
2,21	90		2,5	90		2,8	90	

Forslag til ny prismodel, der tilgodeser høj tilvækst fra fødsel til indgang

- ▶ Grafisk fremstilling af prismodel for spædkalveafregning, set i forhold til deres beregnet tilvækst fra fødsel til indgang og sammenhæng til nettotilvækst

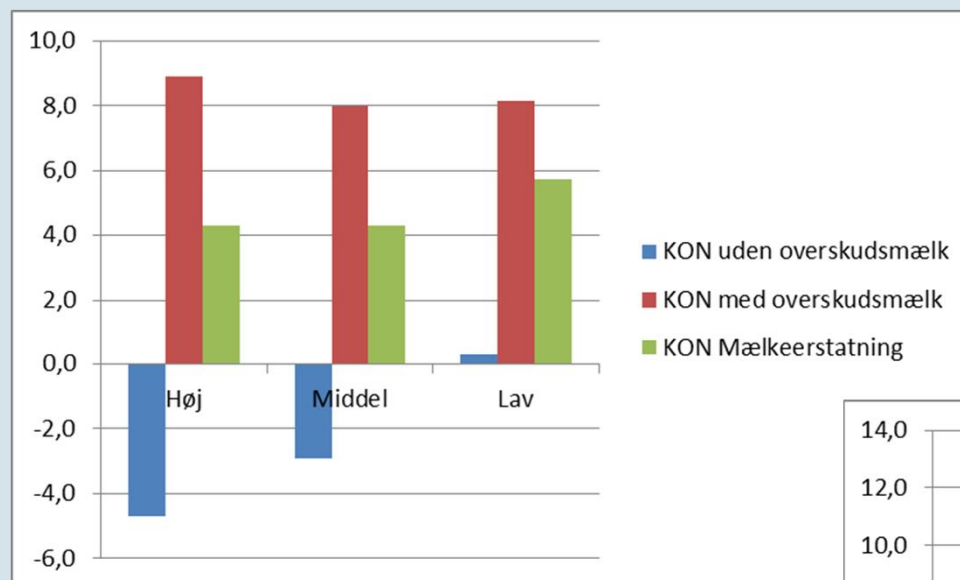


Eksempel på spædkalve DB for malkekvægsproducent

SLAGTEKALVE - Høj tilvækst						
Foderudsætninger						
Foderdage		30,4dage		~		1,0mdr
Dødelighed		8%				63Kg
Mælkeforbrug		10,00liter/dag				1.243kr/kalv
Udbytte	Kvantum	Kg			Kr/kalv	Kr i alt
Tyrekalv født		1,04				0 0
Tyrekalv til salg		0,96	60			1.243 1.193
Bruttoudbytte i alt						1.193
Foderomkostninger	Kg	FE/Kg	FE		Pris/kg	Kr i alt
Kraftfoder		9,12	1,00		9,12	2,05 19
Hø		4,26	0,23		0,98	1,00 4
Mælkeerstatning		43	1,47		62,56	0
Mælk		304	0,24		72	2,72 826
Foderomkostninger i alt		360	0,40		145	1,49 849
Omkostninger	Antal	Kr/stk			Kr pr. foderdag	Kr i alt
Dyrlæge og medicin			75,0			2,47 75
Strøelse		2	0,50			1,00 30
Arbejde						7,50 228
Energi						0,30 9
Stald (vedligehold, forsikring samt diverse kapacitetsomkostninger)						1,75 53
Afskrivninger, staldleje og renteomkostninger						3,00 91
I alt						16,02 487
SAMLEDE OMKOSTNINGER						43,95 1.336

DB for KL ved konventionel (standart) prismodel (sammark) og korr. prismodel

DB på spædkalve hos kalveleverandør, beregnet ud fra standart prismodel



Standartnotering giver den bedste indtjening/mindste tab for KL ved lav tilvækst og lavt forbrug af mælk.

Notering bør i højere grad tilgodese høj tilvækst!

DB på spædkalve beregnet ud fra en korrigeret notering

