

Vær stolte – Også af Jeres tyrekalve

Kalvens dag 14. november 2023



Terese Myhlendorph-Jarltoft, Ph.d.

Kalve- og Slagtekalverådgiver
SAGRO & DLBR Slagtekalve
Tlf: 2311 8618
Email: tja@sagro.dk

 **SAGRO**
Viden og vækst





Produktion i 2022

566.000 malkekøer

10.543 kg mælk/ko

5.664.000 tons indvejet mælk

Mælkeproduktion



Kødproduktion



Produktion i 2022

279.000 slagtede kalve/ungdyr

62.784 tons kød

168.000 slagtede køer

50.221 tons kød

Få det bedste ud af **ALLE** jeres kalve

Mælk, kalve- og oksekød er alle hovedprodukter af jeres kalveopdræt

- ▶ Tag ejerskab for hele værdikæden
- ▶ Vær stolt af alle kalve, uanset køn og formål

Ensartede gode rutiner

- ▶ Stabilitet i kalvepasningen
- ▶ Nemmere at passe kalve
- ▶ Reducerer smittetryk

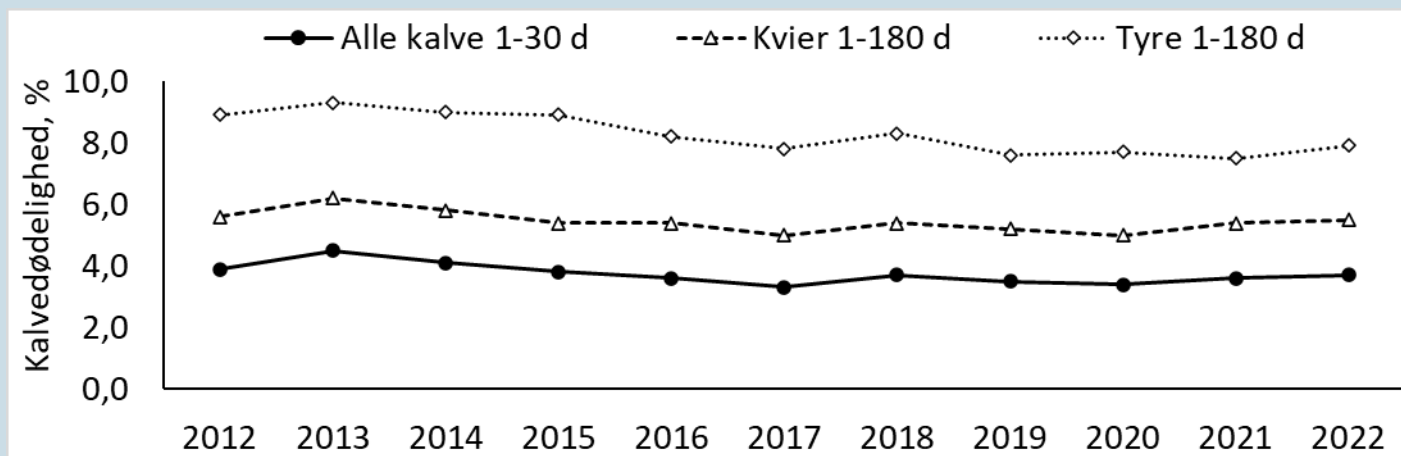
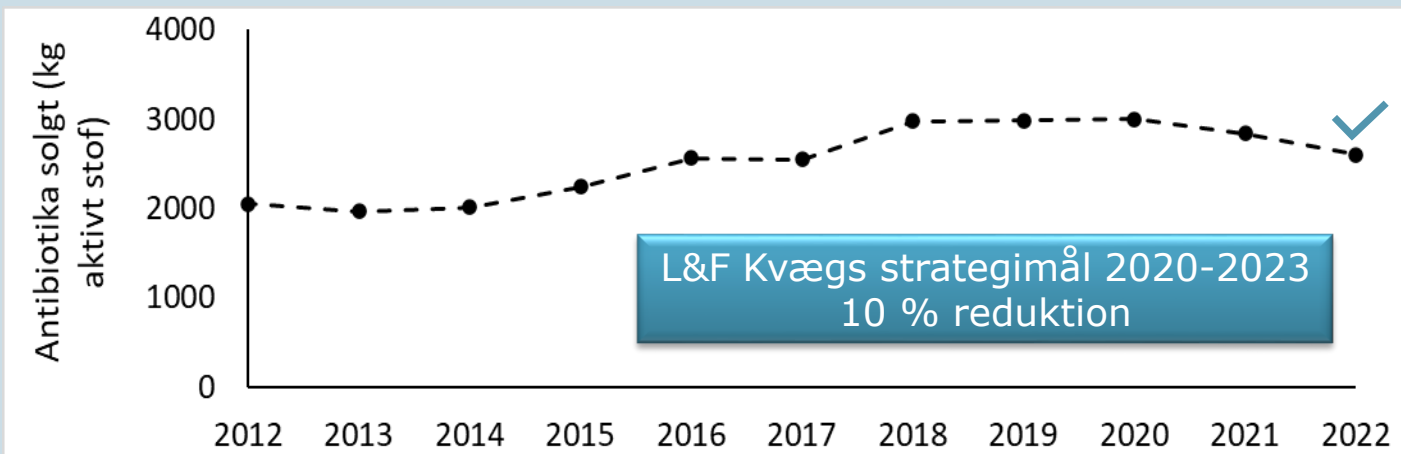


Bonus:

- ▶ Der er flere penge i raske og robuste kalve
- ▶ Det ER bare sjovere at passe raske kalve!



Udvikling i antibiotikaforbrug og kalvedødelighed



Småkalve tilvækst (fødsel – 3 mdr.) – en god parameter for succes

Et indirekte mål for:

- ▶ God modstandskraft
- ▶ God sundhed
- ▶ God holdbarhed

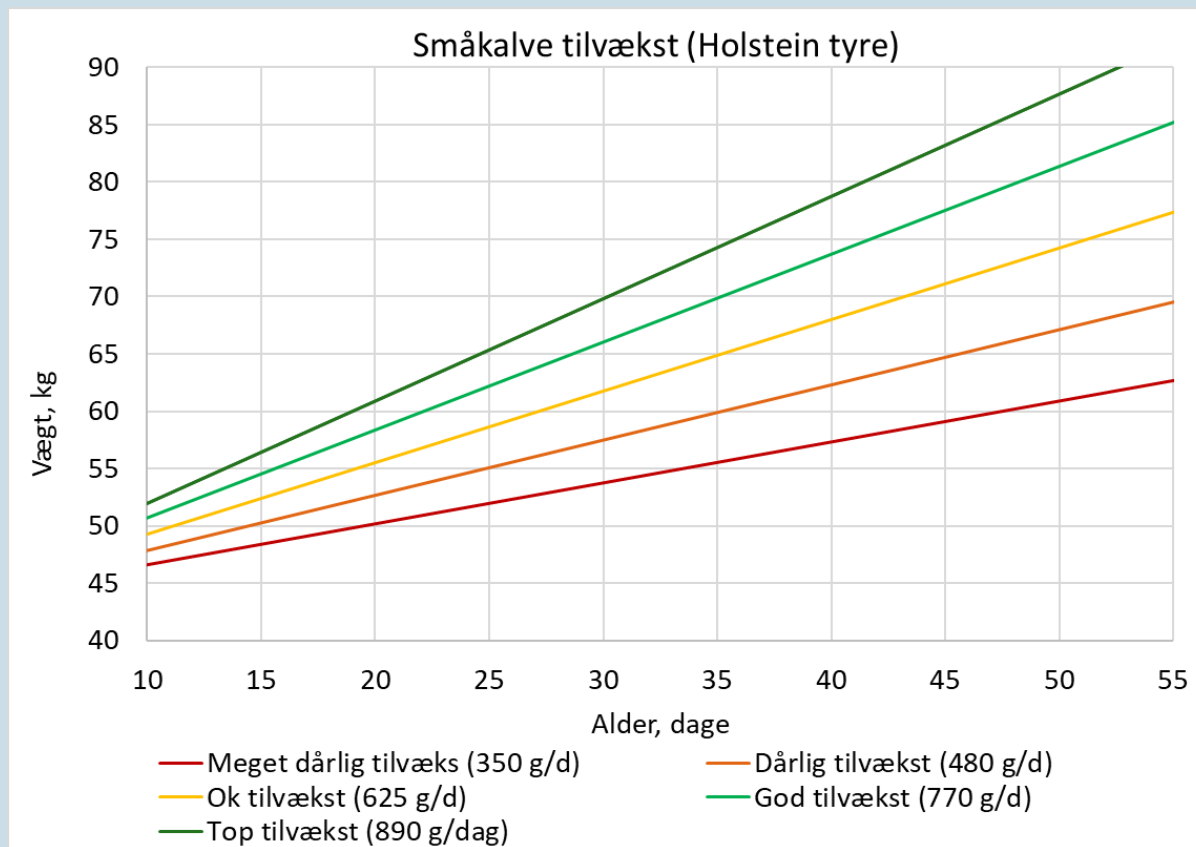
Fordele ved høj småkalve tilvækst

- ▶ Tidligere kønsmodenhed
- ▶ Lavere alder ved første kælving
- ▶ Færre omkostninger til opdræt
- ▶ Højere ydelse
- ▶ Lavere udskiftningsprocent
- ▶ Forbedret økonomi

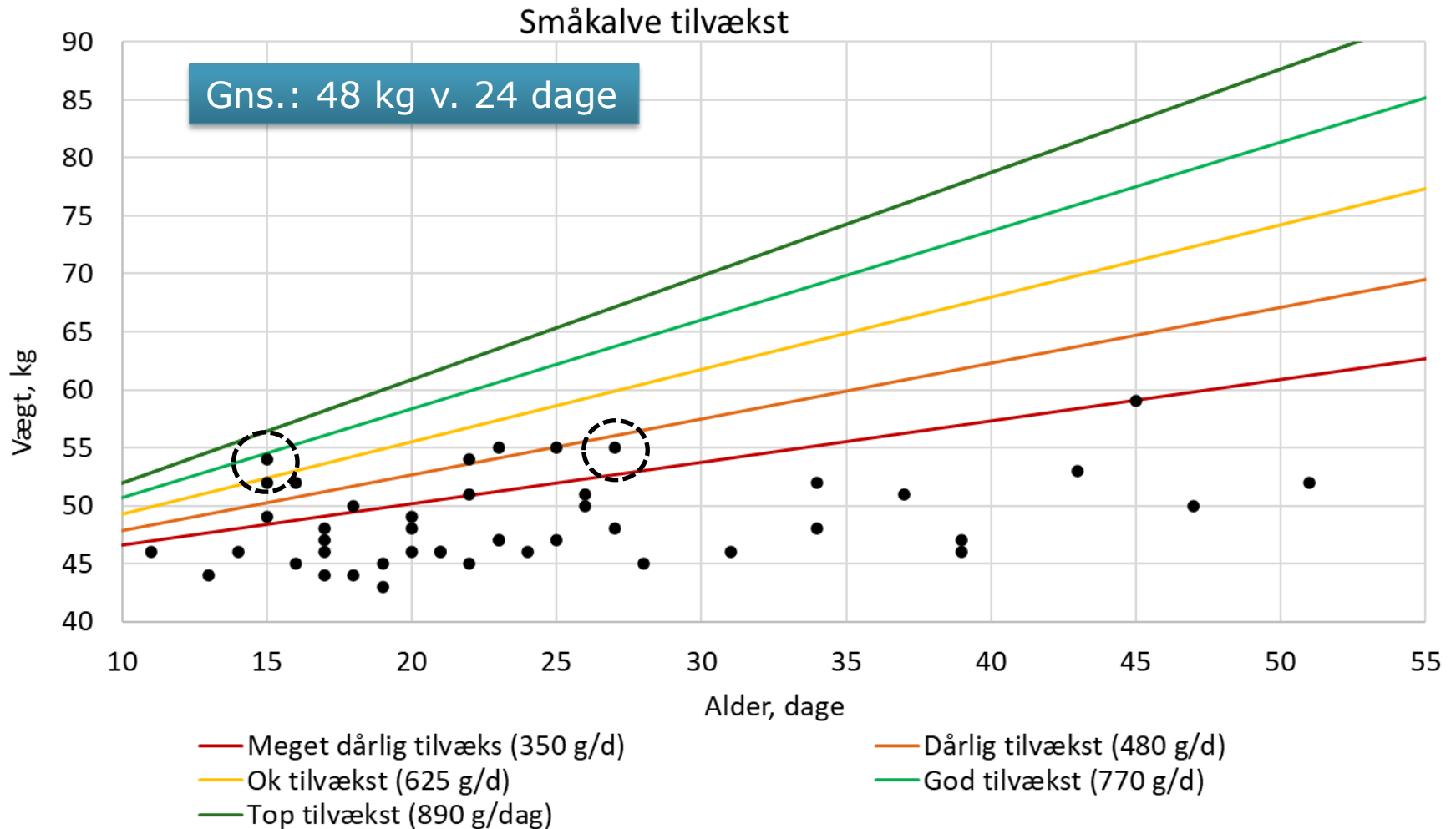


Værktøjer til vurdering af tilvækst

- ▶ Mål/vej Jeres kalve ved fødsel samt ved 4 og 8 uger
- ▶ Anvend vægte på solgte kalve
- ▶ Vurder tilvækst ud fra tilvækst kategorier

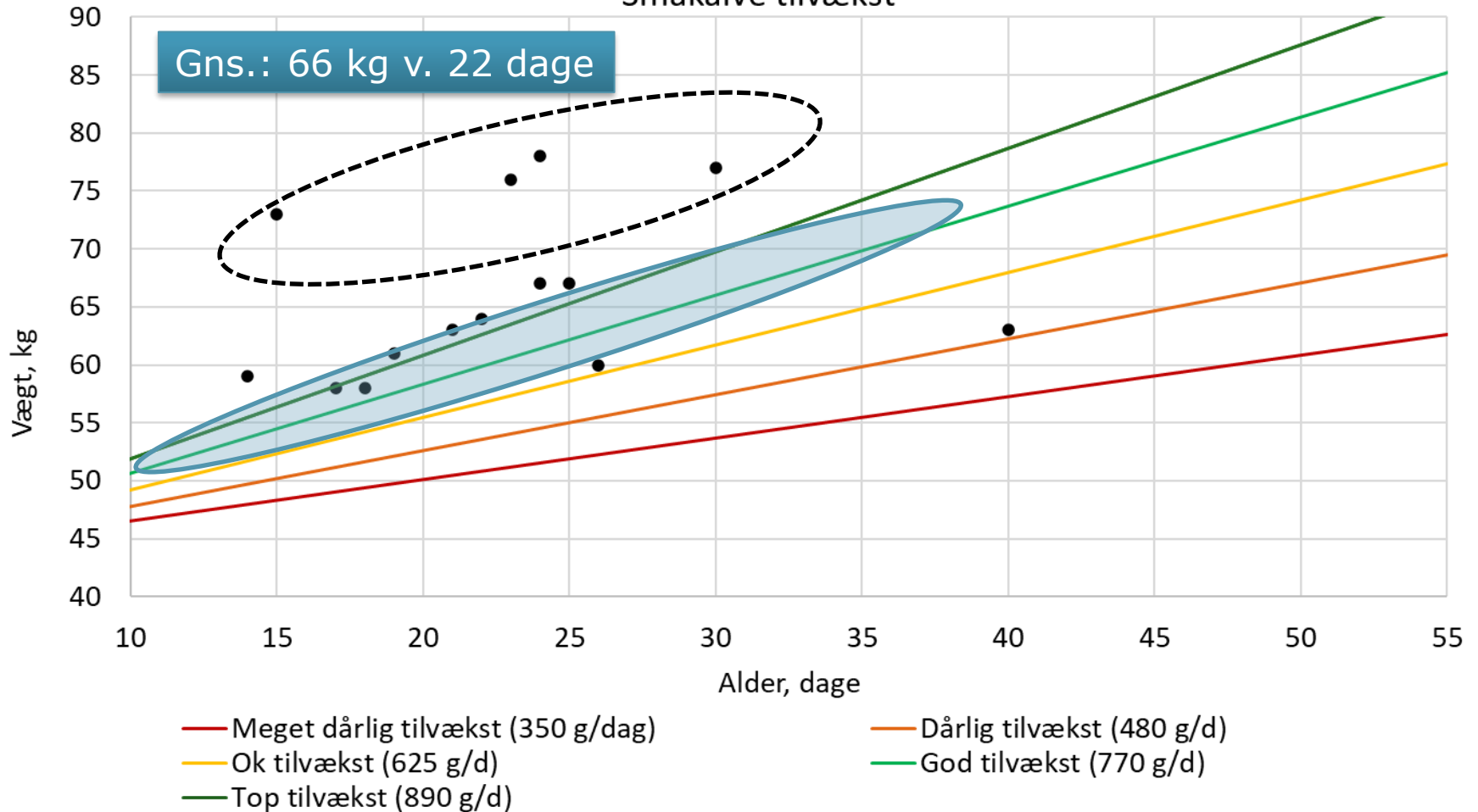


Tilvækst på Holstein tyrekalve ved salg



Tilvækst på Holstein tyrekalve ved salg

Småkalve tilvækst

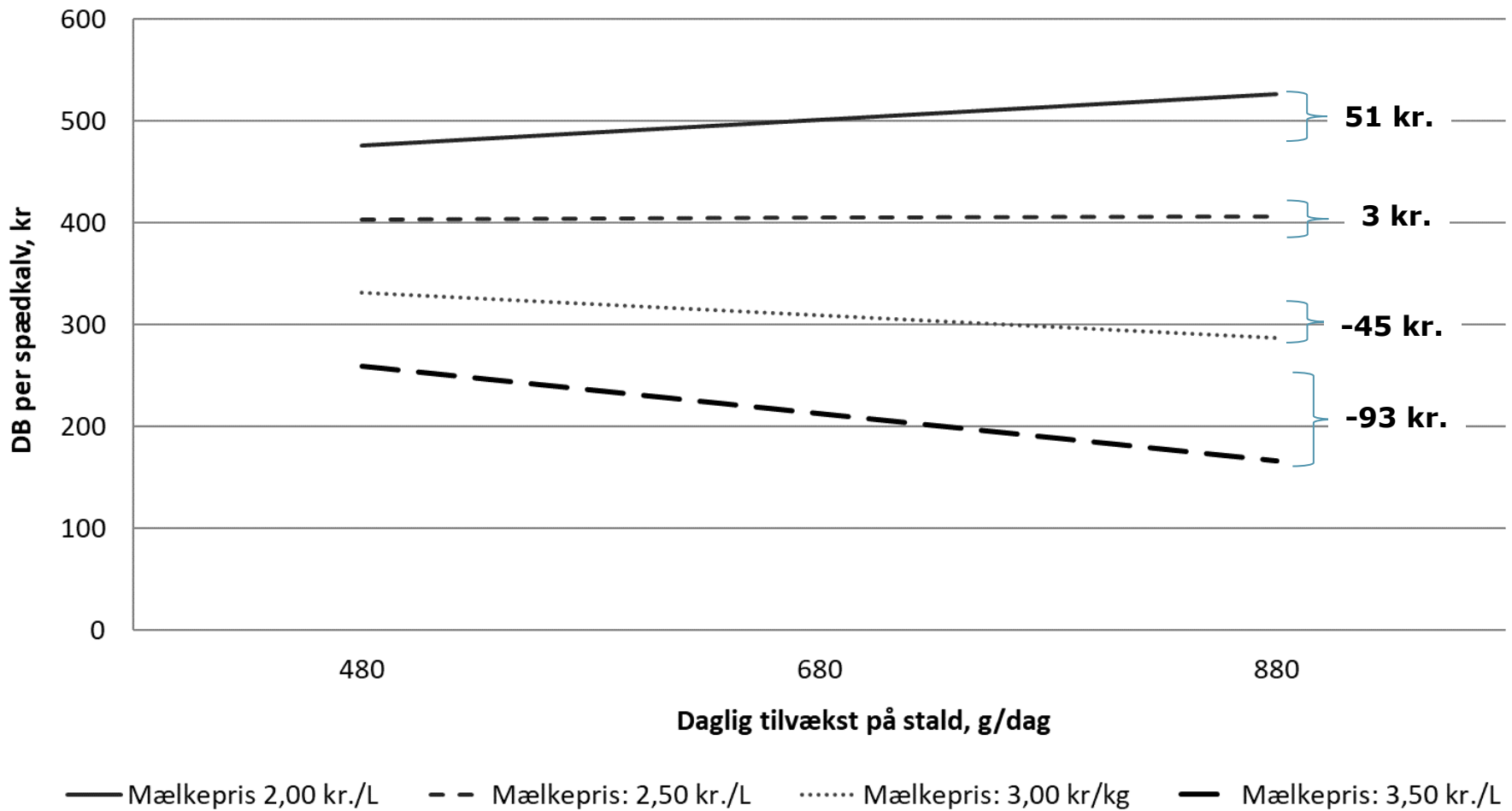


Økonomi i høj tilvækst inden salg (HOL tyre)

Mælkepris: 2,50 kr./L

| DB beregning | Enhed | Lav tilvækst 480 g/dag | Ok tilvækst 680 g/d | Top tilvækst 880 g/d |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| Udbytte | | | | |
| Vægt ved salg | Kg | 55 | 59 | 64 |
| Alder ved salg | Dage | 24 | 24 | 24 |
| Værdi kalv ved salg | kr./kalv | 863 | 983 | 1103 |
| Stykomkostninger | | | | |
| Daglig mælkemængde | L | 6 | 8 | 10 |
| Mælk | Kr. | 360 | 480 | 600 |
| Kraftfoder optag | g i alt | 480 | 360 | 240 |
| Kraftfoder (2,5 kr./kg) | Kr. | 6 | 4,5 | 3 |
| Hø optag | g i alt | 360 | 360 | 360 |
| Hø (0,8 kr./kg) | Kr. | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Dagligt forbrug af strøelse | Kg | 3 | 3 | 3 |
| Strøelse (0,6 kr./kg) | Kr. | 43 | 43 | 43 |
| Dyrlæge/medicin | Kr. | 50 | 50 | 50 |
| Samlede omkostninger | Kr. | 459 | 578 | 696 |
| Dækningsbidrag | Kr./kalv | 404 | 405 | 407 |
| | Kr./kalv/dag | 16,81 | 16,88 | 16,94 |
| <i>Difference ift. lav tilvækst</i> | <i>Kr./kalv</i> | | 2 | 3 |

Økonomi i høj tilvækst ift. mælkepris



Obs. 100 kr. svarer til ca. 0,5 % af jeres DB pr. årsko.

Effekt af høj tilvækst for slagtekalveprocenten

Hæves tilvækst fra fødsel til indgang opnås:

Forbedret sundhed

- ▶ Lavere kalvedødelighed
- ▶ Færre luftvejslidelser

Forbedret produktivitet

- ▶ Reduceret slagtealder
- ▶ Øget nettotilvækst
- ▶ Øget klassificering
- ▶ Øget slagtet vægt

Forbedret økonomi

- ▶ Øget pris på kalv ved salg
- ▶ Øget slagtet pris
- ▶ Øget dækningsbidrag



At finde den optimale strategi

Tilvækstmål: Kalvens skal fordoble sin vægt fra fødsel til 8 uger

- ▶ Høj mælkemængde i kalvens første 4 leveuger
- ▶ Tildel kraftfoder og hør fra dag 1
- ▶ Tildel varmt vand efter mælkefodring

Råmælk – Altafgørende for kalvens trivsel den første måned

- ▶ Tjek råmælkskvalitet (høj kvalitet > 50 mg IgG/mL.)
 - ▶ Brix% >22 for HOL
 - ▶ Brix% >18 for JER
- ▶ Tjek hygiejne (< 100.000 cfu/mL)
- ▶ Forsyn kalven med > 200 g IgG
- ▶ Tildel råmælk hurtigst muligt (< 4 t)
- ▶ Tjek passiv immunitet og indberet i DMS



Tildel overgangsmælk i minimum 3 døgn

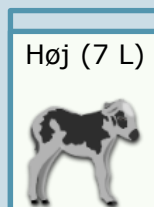
- og anvend råmælk/overgangsmælk ved diarré

Mælkefodringsstrategi for jeres slagtekalve

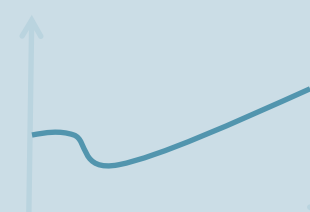
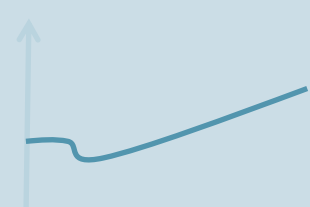
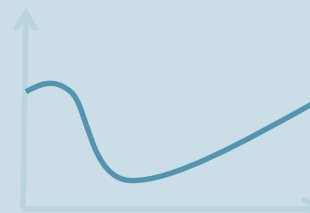
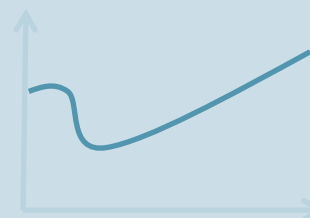
Mælkeniveau i leverandørbesætning



Mælkeniveau i slagtekalvebesætning



Energioptag

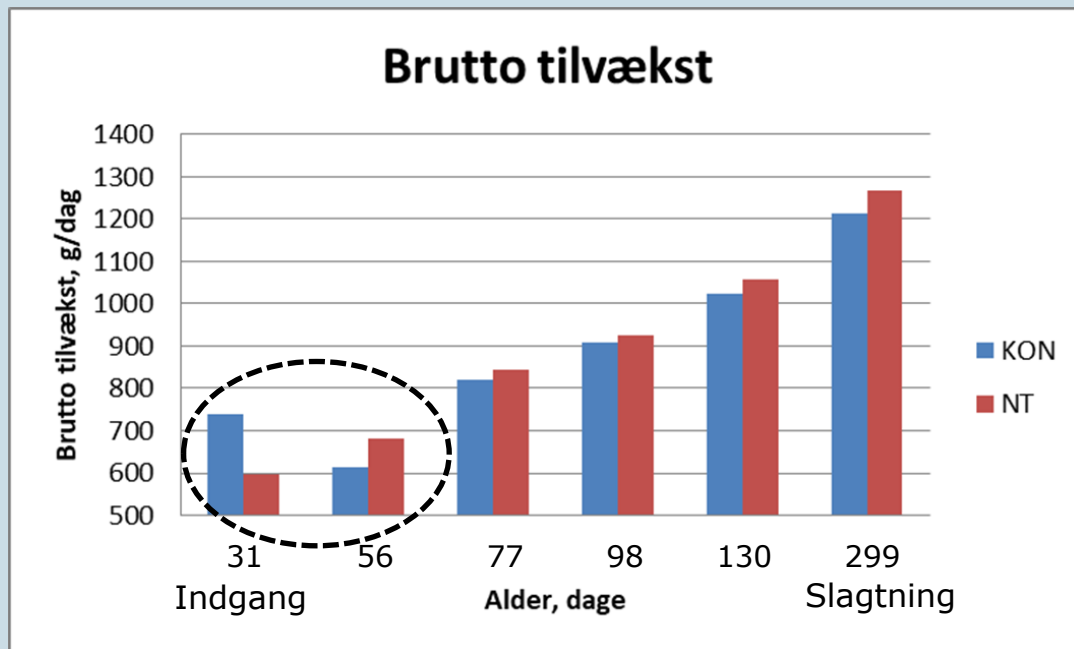


Resultater fra Projekt fra Kalv til Krog, 2020

Nedtrapning én uge inden salg (fra 10 til 6 L pr. dag)

Produktivitet

- ▶ Lavere tilvækst fra fødsel til indgang
- ▶ Øget bruttotilvækst fra indsætning til slagtning
- ▶ Øget form ved slagtning



Forbedret sundhed

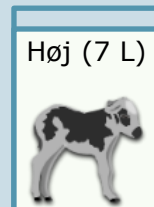
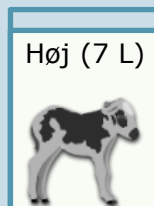
- ▶ Færre sygdomme
- ▶ Lavere dødelighed
- ▶ Færre lungear ved slagtning

Mælkefodringsstrategi for jeres slagtekalve

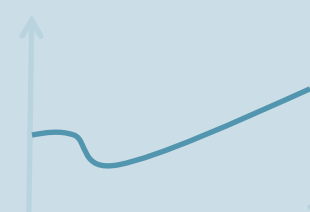
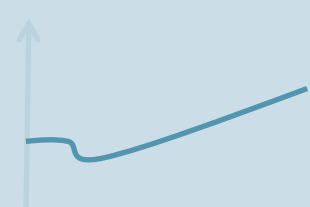
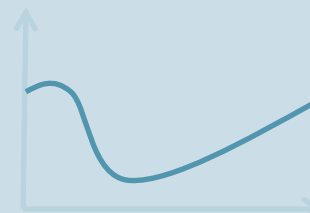
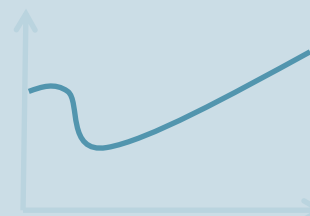
Mælkeniveau i leverandørbesætning



Mælkeniveau i slagtekalvebesætning



Energioptag



Resultater fra Projekt fra Kalv til Krog, 2020

Lige behandling af alle kalve, uanset køn og formål

Dagens budskaber

- ▶ Alle kalve tjener et formål
- ▶ Skab ens rutiner for alle kalve
- ▶ Anvend tilvækst som en parameter for succes
- ▶ Vej jeres kalve og/eller brug vejninger fra solgte kalve
- ▶ Tildel god råmælk til alle kalve
- ▶ Tildel høje mælkemængder i de første 4 leveuger
- ▶ Nedtrap mælkemængde én uge før salg
- ▶ **Vær stolt af alle kalve!**



