

## Mjølkeproduksjon på Hammer i Snåsa Driftsopplegg 2017

- 18-20 kyr STN, noe fjordfe og NRF
- Beiter ; fulldyrka innmark og kulturbeite
- Avdrått hhv. 5000(STN)/ 8000(NRF) liter pr år
- Økologisk drift
- Kraftfor ca. 24% på STN, mye mer på NRF
- Mjølkekvote 90 tonn
- 170 daa fulldyrka + 90 daa innmarkbeite(ikke kultivert)
- 22 mjølkebåsplassar i båsfjøs, 18-20 plassar t mjølkekyr

## Mange måter å legge opp produksjonen på. Vi ser på 7 alternativ

- 3 skranker for max produksjon :
  - Kvote : 90 tonn
  - Fjøs plass : 22 mjølkebåsplasser
  - Grovofor og beite : 170 daa + 90 daa innmarkbeite
- Økologisk eller ikkje-økologisk ?
- Vi ser på 7 alternativ med disse skrankene

## Her er dei 7 alternativa :

- Alternativ 1 : 20 STN/VFF, 90 tonn mjølk, avdrått 5000 L pr ku, kraftfor 24%
- Alternativ 2 : 18 NRF, 135 tonn mjølk, avdrått 8000 L pr ku, kraftfor 40%. Må kjøpe kvote, klarer seg akkurat m grovfor og fjøsplass. Må bygge fraukum
- Alternativ 3 : 12 NRF, 90 tonn mjølk, avdrått 8000 L pr ku, kraftfor 40%. Har nok kvote, grovfor og får ledig areal og ledig fjøsplass som kan gje alternativ inntekt (ikkje beregna alt.inntekt som korn,kjøttprod. Etc.)
- Alternativ 4 : Auke avdrått på 19 STN/VFF til 6000 L, kraftfor 32%, produksjon 103 tonn. Nok fjøsplass og grovfor, men må kjøpe litt kvote.
- Alternativ 5,6 og 7 : same som alternativ 1,2 og 3, men økologisk.

# Hvis vi skal auke produksjon Kostnader og inntekter som dekningsbidraget ikkje fanger opp :

- Ekstra frakt av grovfor
- Ekstra frakt av frau (grense på spreieareal)
- Ekstra kvotekjøp
- Nytt fraulager (så vidt kapasitet v 90 tonn mjølkelevering)
- Inntekt : alternativ inntening på ledig areal, fjøs plass og tid i alternativ med 12 kyr : t.d. oppføring oksar, ammekyr, korn etc (ikkje rekna på)

# Økonomi ved ulike alternativ

	Alt 1 20 stn 90t	Alt 2 18 nrf 135 t	Alt 3 12 nrf 90t	Alt 4 19 stn 90 t 6000L	Alt 5 20 stn 90t ØKO	Alt 6 18 nrf 135 t ØKO	Alt 7 12 nrf 90 t ØKO
DB	936 523	1 023 828	747 487	958 000	1050317	1110564	805 311
Frakt av frau og for						-25 000	
Mjølkkvote		-55 000		-16 000		-55 000	
Fraukum		-35 000				-35 000	
DB – ekstra kostn	936 523	933 828	747 487	942 000	1050317	995 564	805 311

# Konklusjon :

Omtrent same inntening på NRF og STN/VFF når ein rekner inn ekstra kostnader med produksjonsauke. Det er mange måtar å drive på og ingen rask fasit !

## Når er det aktuelt å sette inn gamle raser ?

### Nokre eksempel :

- Begrensa kvote, men mykje grovfor og beite, ledig fjøs plass. Gamle raser kan produsere kvota og nytte ut beiter, auke kjøtproduksjon, litt mindre mjølk, meir tilskudd
- Gamalt fjøs som passar best for mindre dyr
- Har for lite grovfor (f.eks v opphør av leieavtaler på areal) – sette inn ku som et mindre og mjølker mindre (alternativ er meir kraftfor, høgare avdrått på nrf)
- Hvis ein vurderer å auke produksjonen gir det ofte eit sprang i faste kostnader (slik føregåande kalkyle eksempel viser) ved investeringsbehov. Alternativet kan vere å halde fram med ein noko mindre produksjon og unngå eller utsette investeringar
- Ein kan godt kombinere NRF og landraser og ha blanda besetning. Det er ofte ein fornuftig måte å justere produksjonen på for å optimalisere produksjon ifht grovfor, beiter og kvote