

# INSEMINERING BETALER SIG



Begrundelsen for at bruge privat tyr i besætningen er ofte, at det er nemt og billigt. Derfor har Dansire udarbejdet et program, der tager højde for den arbejdstid, der anvendes til brunstobservation og fiksering af dyr. Programmet tager udgangspunkt i en besætnings avlsmæssige niveau år 0 og derefter ses den avlsmæssige økonomiske værdi under forskellige strategier ved år 4, år 7 og år 10 efter ændring af strategi.

## Merindtjening ved inseminering frem for privat tyr pr år:

Forudsætninger: SDM-DH besætning, 150 årskøer, 35% udskiftning, 1/2 times arbejde til brunstobservation pr. dag for henholdsvis køer og kvier, 1/2 times arbejde til fiksering på dage med besøg af inseminøren og arbejds løn på 120 kr. pr. time.

	År 4	År 7	År 10
<b>Inseminering kontra privat tyr til hele besætningen</b>	54.675 kr.	106.997 kr.	133.122 kr.
<b>Inseminering kontra privat tyr til kvierne og inseminering hos køerne</b>	21.002 kr.	39.477 kr.	48.715 kr.
<b>Merindtjening pr. arbejdstime forbrugt på reproduktionsarbejdet</b>	240 kr.	355 kr.	415 kr.

Som det ses i tabellen er den økonomiske gevinst ved inseminering stor, og timelønnen for arbejdet ved inseminering er utvivlsomt den højeste timeløn en kvægbruger kan hente!

Fordelen ved brug af privat tyr er sparet tid, men ulemperne er langt flere og af stor økonomisk betydning. Ulemperne ved brug af privat tyr kan opdeles i management og økonomiske ulemper:

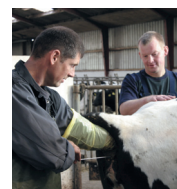
### Management ulemper ved privat tyr

- Tyren kan være ubehagelig og farlig at omgås
- Risiko for at tyren er steril
- Ingen mulighed for at optimere enkelttegenskaber på koniveau

### Økonomiske ulemper ved privat tyr

- Avlsmæssigt økonomisk tab ved uafprøvet privat tyr
- Større kalvedødelighed ved manglende fødselsindeks på tyren - tab på 3.320 kr. pr. tilfælde
- Risiko for indavl og dermed tab i ydelse, frugtbarhed m.m.
- Ingen golddato og dermed risiko for kort eller ingen goldperiode, hvilket kan medføre:
  - Ydelsestab: 1,0 – 2,5 kg EKM pr. ko pr. dag
  - Tilbageholdt efterbyrd: Tab på 3.190 kr. pr. tilfælde
  - Flere yverbetændelser: Tab på 1.500 – 4.000 kr. pr. tilfælde
  - Højere celletal

Den **avlsmæssige fremgang** og **bedre styring** af besætningen opvejer til fulde merarbejde og omkostninger ved inseminering - men det kræver god reproduktionsstyring. Din avlsrådgiver og inseminør giver gode råd og vejledning om reproduktionsstyring. Vil du have en **beregning på din besætning** med **dine** forudsætninger **kontakt din avlsrådgiver for et besøg.**



**Inseminering er pengene værd!**

**Dansire – vi avler sunde køer!**