

INSEMINERING BETALER SIG

Inseminering er pengene værd!

Man kan stille sig selv spørgsmålet – hvad får jeg ud af de avlsmkostninger, jeg har i regnskabet? Var det ikke billigere at sætte en tyr ind i stedet? Svaret på spørgsmålet er, at ved inseminering med toptyre får du del i avlsfremgangen, hvilket giver betydelig økonomisk gevinst for besætningen. Denne gevinst er væsentlig større end de omkostninger, der er ved inseminering, og det arbejde der følger med. Ved brug af egen tyr er det desuden vanskeligt at styre reproduktion og driftsledelse – specielt i større besætninger, hvor det er nødvendigt med flere tyre til at klare opgaven.

VikingDanmark har lavet et program, som kan beregne gevinsten ved at inseminere, når alle omkostninger er betalt.

Merindtjening ved inseminering frem for privat tyr pr. år:

Forudsætninger: Holstein-besætning, 150 årskøer, 40% udskiftning, ½ times arbejde til brunstobservation pr. dag for henholdsvis køer og kvier, ½ times arbejde til fiksering på dage med besøg af inseminøren og arbejds løn på 250 kr. pr. time.

Årlig merindtjening ved inseminering kontra privat tyr i Holstein-besætning med 150 årskøer.

	År 4	År 7	År 10
Inseminering kontra privat tyr til hele besætningen	25.984 kr.	74.406 kr.	98.617 kr.
Inseminering kontra privat tyr til kvierne og inseminering hos køerne	16.250 kr.	35.849 kr.	45.649 kr.

Som det ses i tabellen er den økonomiske gevinst ved inseminering stor. Grunden til at beløbet stiger gennem generationerne er, at den avlsmæssige forskel mellem de tre forskellige reproduktionsstrategier bliver større og større for hver generation.

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

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

Økonomisk

- Avlsmæssigt økonomisk tab ved uafprøvet privat tyr
- Større kalvedødelighed ved manglende fødselsindeks på tyren
 - Tab på kr. 3.320 pr. dødfødt kalv

- Risiko for indavl der medfører tab i ydelse, frugtbarhed m.m.
- Ingen forventet kælvdato og dermed risiko for kort eller ingen goldperiode. Dette kan medføre:
 - Ydelsestab: 1,0-2,5 kg EKM pr. ko pr. dag
 - Tilbageholdt efterbyrd: Tab på kr. 3.190 pr. tilfælde
 - Flere yverbetændelser: Tab på kr. 1.500-4.000 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 rådgiver gerne om reproduktionsstyring med udgangspunkt i din besætning.

Ønsker du beregning af potentialet for merindtjening i din besætning, så kontakt din avlsrådgiver i VikingDanmark.



VIKINGGENETICS[®]

Sunde og økonomiske køer

www.vikinggenetics.com

