

## AP1 TJEN 89.000 KR. ÅRLIGT PÅ LAVERE UDSKIFTNING

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Ved at sænke udskiftningsprocenten med 10 pct., øges DB med 89.000 kr. i en besætning med højt managementniveau. Den øgede indtjening stammer primært fra færre omkostninger til foder og opdræt. Samtidig øges livsydelsen med 30 pct.

Af: Ruth Bønløkke Davis (SEGES), Jehan Ettema (Simherd A/S) og Anders Fogh (SEGES)

Nogle vælger at køre med fuldt opdræt, og enten sælge overskudskvier eller sætte dem ind i besætningen. Dette medfører en høj udskiftningsprocent, og at ældre køer bliver sat ud for tidligt. Der kan være flere grunde til at nogle vælger denne strategi – enten frivilligt fordi kvierne er avlsmæssigt overlegne i forhold til de ældre køer eller ufrivilligt, fordi man ikke kan afsætte overskudskvierne. Vi har kigget på, om der er penge at hente ved at sænke udskiftningsprocenten i de besætninger som har høj frivillig udsætning.

## HØJERE LIVSYDELSE VED REDUCERET OPDRÆT

For en besætning med et højt managementniveau, er to forskellige scenarier blevet simuleret i Simherd. I det første scenarie sælges nogle få kvier, men hovedparten sættes ind i besætningen, mens man i det andet scenarie sænker udskiftningsprocenten ved at sælge flere

kvier. Når opdrættet reduceres, sænkes udskiftningsprocenten med 10 %, hvilket resulterer i færre kælvninger og dermed færre ungdyr (tabel 1). Der kan også sælges flere overskudskvier og omkostningen til arbejde falder, da der er færre dyr at passe. Ydelsen falder en smule (-1%), men til gengæld stiger livstidsydelsen med 30 %, hvilket er et resultat af at køerne har 0,7 flere malkeår, sammenlignet med hvis alle kvier blev sat ind.

**Tabel 1:** De tekniske resultater for de 2 scenarier. Resultaterne for reduceret opdræt er vist som forskelle til scenariet hvor alle kvier sættes ind.

	Alle kvier sættes ind	Reduceret opdræt
Årskøer, antal	200	0
Kælvninger, antal	239	-14
EKM pr. årsko	10.168	-89
Udskiftnings %	42	-10
Antal malkeår / ko	2,4	+0,7
EKM livsydelse /ko	24.384	+7.231
Ungdyr, antal	220	-15
Solgte kvier, antal	10	+14
Arbejdsbehov*	131,1	-2,6
*Timer pr. uger til malkning (der regnes med 2 x om dagen), fodring og pasning af køer og ungdyr. Estimerterne for tidsforbrug per aktivitet er baseret på SEGES' tidsregistreringsprojekter		

## UDGIFTERNE SÆNKES OG DB ØGES

Samlede set falder indtægterne marginalt når opdrættet reduceres (tabel 2). Dette skyldes, at ydelsen falder en smule, og der slagtes færre køer. Til gengæld er der en øget indtægt fra salg af kælvekvier. Ydelsen falder lidt, da man har flere sent lakterende og ældre køer, samt at der på årsbasis er flere golde køer og færre kælvninger. Faldet i indtægter bliver dog mere end opvejet af et markant fald i de samlede udgifter, i forhold til når alle kvierne sættes ind. Det er især udgiften til foder, der reduceres væsentligt hovedsageligt for ungdyrene, men også for køerne. Hvis man kører med reduceret opdræt stiger DB pr. år med 56.000 kr. og DB pr. årsko stiger med 275 kr.

**Tabel 2:** Indtægter, udgifter og DB pr. år. Alle beløb angives i 1000 kr., medmindre andet er specificeret. Resultaterne vises for år 6 til 10. Resultaterne for scenariet for reduceret opdræt er vist i forhold til scenariet hvor alle kvier sættes ind.

	Alle kvier sættes ind	Reduceret opdræt
Mælk	4.897	-44

Slagtekøer	397	-99
Kalve	69	-4
Kvier	152	+137
Indtægter i alt	<b>5.515</b>	<b>-9</b>
Foder køer	1.991	-14
Foder ungdyr	601	-44
Behandlinger	46	+1
Insemineringer	63	-3
Øvrige	332	-6
Udgifter i alt	<b>3.034</b>	<b>-66</b>
DB pr. år	2.481	+56
DB pr. årsko (kr.)	12.402	+275

## GOD ØKONOMI I REDUCERET OPDRÆT

Ved at reducere opdrættet opnår man en bedre økonomi. Køernes livsydelse og levetid øges væsentligt, samtidig sparer man omkostninger til ungdyropdræt, både til foder og i høj grad også sparet arbejdstid. Inkluderes økonomien i reduceret behov til arbejde og opstaldning, stiger DB ikke med 56.000 kr. om året men med 89.000 kr. Hvis det ikke er muligt at afsætte overskudskvier, kan kødkvægssæd bruges til at reducere antallet af kvier til indsætning, og dermed sænke udskiftningsprocenten.