

# Større småkalve giver bedre bundlinje

Kalvenes Vægt ved indsættelse har stor betydning for det økonomiske resultat.

• Terese Jarltoft, DLBR Slagtekalve

Sundhedsmæssige udfordringer ved indsættelse af kalve i slagtekalvebesætningerne, stiller stadig større krav til kalvenes modstandsdygtighed. Opgørelser fra flere besætninger viser entydigt, at kalve over 50 kg ved indsættelse klarer sig markant bedre, end kalve under 50 kg ved indsættelse.

Tabel 1 viser et eksempel fra en slagtekalveproducent med 633 indsatte kalve i en given periode. Produktionsdata herfra er grupperet efter både indsættelsvægt og -alder. Sammenlignes indgangsvægtene ses det, at kalve med en indgangsvægt på over 50 kg ender ud med 76 g højere daglig tilvækst samt 0,1 højere formklassificering end kalve med en indgangsvægt under 50 kg. Disse små kalve slagtes ved en betydelig lavere vægt, hvorfor antallet af foderdage kun afviger med 10. Sammenlignes kalvenes alder ved indgang, ses knapt så stor afvigelse i tilvækst (43 gram pr. dag) samt form-



klassificering (0,02), og den levende vægt ved slagting afviger kun med 2 kg. Dog opnår de unge kalve flere foderdage på grund af aldersforskellen ved indsættelse.

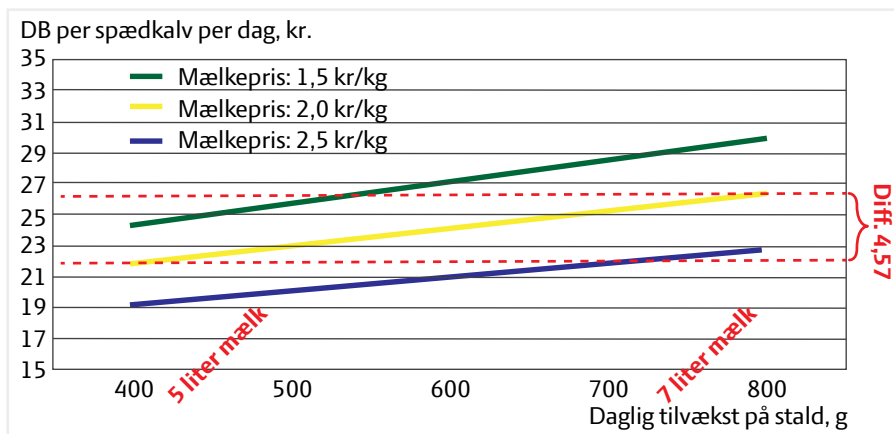
Tabel 1 Produktionsresultater på kalve, opdelt efter henholdsvis indsættelsvægt (kalve under og over 50 kg) og indsættelsesalder (kalve under og over 20 dage) samt differencerne indenfor de to grupper.

Kalvegrupper	Antal Stk.	Indgangsvægt (- alder*) Kg (Dage*)	Lev. vægt Kg	Slagte alder Dage	Foderdage Dage	Tilvækst g/dag	Klassificering
Kalve under 50 kg	213	45	365	298	278	1168	3,59
Kalve over 50 kg	420	58	384	295	268	1244	3,69
Difference		13	19	3	10	76	0,1
Kalve under 20 dage	222	15*	376	296	281	1191	3,65
Kalve over 20 dage	411	30*	378	296	265	1234	3,67
Difference		15*	2	0	16	43	0,02

Tabel 2 De økonomiske konsekvenser af kalve indsat efter indgangsvægt (kalve under eller over 50 kg) eller efter indgangsalder (kalve under eller over 20 dage).

Kalvegrupper	Ind pris Kr	Slg pris kr	Ekstra foder Kr	Ekstra halm Kr	Totalt Kr
Kalve under 50 kg	561	4.619	2651	182	3.775
Kalve over 50 kg	847	4.937	0	0	4.090
Difference	286	318	-265	-18	315
Kalve under 20 dage	720	4.879	1191	82	4.032
Kalve over 20 dage	864	4.910	0	0	4.046
Difference	144	31	-119	-8	14

1: Mælkeforbrug (750 gram pr. dag á 16,5 kr./kg), kraftfoderforbrug småkalve (0,6 kg/dag á 2 kr./kalv), kraftfoder store (8 FE/dag á 1,85 kr./FE); 2: 3 kg halm pr. ekstra foderdag á 30 øre/kg.w



Figur 1: Beregning af dækningsbidraget pr. spædkalv pr. dag hos kalveleverandøren, er beregnet ud fra tre forskellige mælkepriser samt følgende forudsætninger: Kalvene har haft 18 foderdage på stal, en daglig tilvækst på 400 til 800 g afhængig af det daglige mælkeforbrug (5-7 liter mælk per dag), et yderligere dagligt foderforbrug på 0,2 kg kraftfoder á 2 kr./kg, 0,2 kg hø á 0,45 kr./kg, et dagligt halmforbrug på 3 kg á 0,30 kr./kg samt diverse omkostninger til dyrlæge, medicin og andet på 50 kr./kalv. Spædkalveprisen er beregnet efter Sammarks notering med en grundpris ved 50 kg på 600 kroner – kg under og op til 70 kg afregnes til +/- 30 kr./kg.

## Økonomisk konsekvens

Den økonomiske konsekvens af at indsætte efter henholdsvis indgangsvægt eller -alder, kan ses i tabel 2 herunder. Kalvenes indkøbspris afhænger af kalvenes størrelse ved indgang, hvorfor kalve under 50 kg afregnes billigst. Dette resulterer i en difference på 286 kroner mellem kalve under og over 50 kg. Afregningsprisen afhænger af slagtevægt og klassificering, hvilket fint afspejler de markant bedre produktionsresultater hos kalve med en indgangsvægt over 50 kg. De ringere produktionsresultater på både små og unge kalve resulterer i flere omkostninger til foder og halm. Medregnes dette, viser tabellen den største økonomiske difference imellem under eller over 50 kg ved indgang. Der ses ingen betydelig forskel i fortjenesten ved, at indsætte kalve under eller over 20 dage.

## Spædkalvenotering kvitterer for høj tilvækst

SamMark.dk's spædkalvenotering favoriserer kalve mellem 50-70 kg. Det giver et godt økonomisk incitament til, at kalveleverandørerne får givet tyrekalvene en god start. Tyrekalvene skal blandt andet tildeles tilstrækkeligt med mælk, så de kan opnå en høj daglig tilvækst, allerede inden de indsættes i slagtekalvebesætningen. Flere faktorer er afgørende for kalvenes tilvækst – i eksemplet herunder fokuseres på mælktildelingen. Figur 1 viser, at kalve med de givne forudsætninger, med en daglig tilvækst på 800 g og en daglig mælktildeling på 7 liter (á 2 kroner pr. liter) kan opnå et DB på 4,57 kroner mere pr. kalv pr. dag, end kalve der kun opnår en tilvækst på 400 gram pr. dag ved en mælktildeling på 5 liter mælk. En god tilvækst i leverandørbesætningen er altså en forudsætning for, om leverandøren kan finde økonomi i at fæde kalvene op til over 50 kg. Endvidere spiller mælkeprisen selvfølgelig en afgørende rolle for, hvad kalveleverandøren kan tjene pr. kalv.