

DLBR Økonomi

Business Check

Slagtekalve 2012

– med driftsgrensanalyser
for produktion af
Dansk Kalv og ungtyre

Business Check Slagtekalve 2012



Hæftet er produceret i et samarbejde mellem de lokale DLBR-virksomheder og Videncentret for Landbrug, Økonomi og Kvæg.

Redaktion Jacob Krog, jkg@vfl.dk; Arne Oksen, aro@vfl.dk

Deltagere i produktionen: Udover redaktionen har følgende personer deltaget i produktionen:

Per Spleth psp@vfl.dk; Steen Hansen sth@sd-k.dk og Mikael T. Mortensen mtm@hflc.dk

Layout Inger Camilla Fabricius, icf@vfl.dk

Grafik Christian E. Christensen, cec@vfl.dk

Foto Anne Mette Graumann; Jens Tønnesen, LM (omslag); Henriette Nielsen (side 2)

Udgiver DLBR, Agro Food Park 15, Skejby, DK-8200 Aarhus N, +45 8740 5000, www.dlbr.dk

Udgave 1. udgave - juli 2013

Støttet af
Fødevareministeriet og EU



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Formål

Business Check Slagtekalve er en sammenligning af de økonomiske resultater bedrift for bedrift. Der sættes fokus på én driftsgren ad gangen. I dette hæfte er der resultater for slagtekalveproduktionen. Ud over resultaterne af driftsgrensanalyserne er der også aktuelle, faglige artikler fra DLBR Slagtekalve.

I Business Check indgår alle indtægter og alle omkostninger i den respektive driftsgren. Det vil sige, at resultatet opgøres efter at alle inputfaktorer er blevet aflønnet inkl. egen arbejdsindsats og forrentning af den investerede kapital. Med Business Check-resultatet kan man således se, hvad der er tilbage i overskud og til dækning af risiko ved produktionen.

Indhold

Kolofon.....	2
Formål og Indhold.....	3
Sådan anbefaler vi at bruge hæftet	4
Fra analyse til plan.....	4
Datagrundlag.....	5
Kommentarer til resultater for kalveproduktion.....	6
DLBR Slagtekalve	9
Dæk dig ind med kontrakter.....	10
Betydning af foderpriser	10
Kan der komme økonomi i krydsningskalve?	11
Er der mindre sygdom i 2012 end i 2011?.....	13
Dansk Kalv, kommentarer til resultater.....	14
Tabeller med nøgletal og specifikationer	18
Ungtyre, kommentarer til resultater.....	26
Tabeller med nøgletal og specifikationer	30
Nøgletal og begreber	36

Sådan anbefaler vi at bruge hæftet

Den primære anvendelse af dette hæfte er til individuel sammenligning af resultater bedrifter imellem. Styrken i disse tal er, at der er en virkelig bedrift bag tallene i hver eneste søjle.

Hæftet kan i sin umiddelbare form anvendes som sammenligningsgrundlag for en driftsgrensanalyse i egen årsrapport, og dermed være med til at sætte fokus på nøgletal såsom, krav til dækningsbidrag og afkastningsgrad. På tabelsiderne er der foretaget supplerende beregninger, udover dem der indgår i den almindelige driftsgrensanalyse. Indholdet i beregningerne er vist under nøgletal og begreber, de værdier og oplysninger der regnes på er tilgængelige i enten driftsgrensanalysen eller regnskabet – dog er oplysninger om antal årstyr og dermed foderdage hentet fra Dyreregistrering. Der er således mulighed for at man kan lave tilsvarende beregninger i sin egen driftsgrensanalyse.

Ved nogenlunde uændret drift vil kravet til dækningsbidrag være næsten konstant fra år til år, hvilket giver et godt grundlag for at vurdere de resultater, der opgøres løbende i produktionskontrollen.

Fra analyse til plan

Samlingen af driftsgrensanalyser i dette hæfte viser en bred vifte af forskellige resultater og sammensætning af omkostningstyper på en række vidt forskellige bedrifter. Formålet med at samle resultaterne i dette hæfte er at samle inspiration til de enkelte bedrifter gennem muligheden for at sammenligne egne tal med andres.

Driftsgrensanalysen leverer i sig selv kun et overblik over økonomien i den enkelte produktionsgren i det enkelte år, mens benchmarkingen placerer ens egen produktion i forhold til, hvad andre landmænd har formået at opnå i samme periode. Hverken driftsgrensanalysen eller benchmarkingdelen peger af sig selv på, hvilken indsats der skal iværksættes for at skabe en given forbedring.

Derfor er driftsgrensanalysen og inspirationen fra dette hæfte kun første skridt på vejen i den egentlige analyse af bedriftens forbedringspotentialer.

Driftsgrensanalysen stiller således ikke diagnosen, men leverer en hurtig og overskuelig screening af virksomhedens tilstand i de enkelte forretningsområder. De punkter, der kommer frem under denne screening, bør efterfølgende analyseres nærmere,

Forrentningen af den investerede kapital tager udgangspunkt i den gennemsnitligt betalte rente, men da renteniveauet svinger fra år til år, kan det være aktuelt at korrigere til et ensartet renteniveau. Til dette formål er der beregnet en korrektionslinje, der viser konsekvensen på resultatet, når man ændrer den individuelle rente til en fælles sats.

Metoden, der er anvendt i Business Check, er særdeles velegnet til erfagrunder, der ønsker at sammenligne økonomiske resultater af produktionen – helt til bundlinjen – uden at dele oplysninger om formue og privatøkonomi. Såfremt driftsgrensanalyserne er lavet ved udarbejdelsen af regnskabet, er det muligt at bestille et udtræk af hele gruppens tal ved henvendelse til den lokale økonomikonsulent.

Resultaterne i hæftet kan også anvendes til at vurdere grundlaget for budgetter ved ændringer i bedriftens fremtidige produktion.

før man kan fastlægge de rette handlingsplaner til at forbedre virksomhedens indtjening.

Det kunne eksempelvis være at finde ud af, om foderomkostningerne i året, der gik, skyldes noget ekstraordinært for det aktuelle år, eller om den nuværende fodring blot er for dyr og bør ændres.

Under alle omstændigheder kan driftsgrensanalysen og sammenligningen i Ø90-Benchmarking eller Business Check anvendes til at afklare de områder, hvor der især kan fokuseres på at sætte ind. Når disse områder er identificeret, vil det være nærliggende at gennemføre forskellige alternative beregninger og vurdere konsekvenser af mulige forløb.

Resultater fra et enkelt års analyse er som regel et spinkelt grundlag for at vurdere driften på længere sigt, men man kan bruge et enkelt år resultat som grundlag for vurdering af påtænkte tiltag – dog bør man ikke lade et enkelt års dårlige resultater medføre at der laves noget om på det, der normalt fungerer optimalt. Med andre ord, der bør ses på resultater over flere år som grundlag for beslutning om tiltag.



Datagrundlag

Datagrundlaget for Business Check Slagtekalve er driftsgrensanalyserne fra producenternes årsrapporter, der er indberettet til økonomidatabasen senest 15. maj 2013. I driftsgrensanalysen er indtjening og omkostninger på bedriften delt mellem hoveddriftsgrenene helt til bundlinjen. I dette hæfte er der resultater fra driftsgrenene Dansk Kalv (side 14 til 25) og Ungtyre (side 26 til 35). Det er som hovedregel landmænd og økonomikonsulenter, der i fællesskab har gennemført opdelingen, efterfølgende er tallene blevet valideret centralt.

Det samlede datagrundlag er på 27 opgørelser for Dansk Kalv og 21 opgørelser for ungtyre. Alle de bedrifter som har givet tilladelse til individuel præsentation af data bliver vist i hæftet. Bedrifter som ikke har givet denne tilladelse indgår i beregningen af gennemsnitsgrupperne, men bliver ikke vist særskilt. Gennemsnitsresultaterne er således ikke kun gennemsnittet af

de viste bedrifter i en given gruppe, men gennemsnittet af de tilgængelige driftsgrensanalyser i gruppen.

Resultaterne for enkeltbedrifterne er sorteret efter årets resultat pr. produceret slagtekalv.

Grundelementet i hæfterne med Business Check er præsentationen af enkeltbedrifternes resultater. Søjlerne med de individuelle resultater er forsynet med et løbenummer, som peger tilbage på én og kun én bedrift. Dette understøtter muligheden for at kunne sammenligne forskellige baggrunde for de opnåede resultater, eksempelvis om der er bundet meget eller lidt kapital i produktionen.

I denne udgave af Business Check Slagtekalve er enkeltresultaterne suppleret med gennemsnitsberegninger på størrelsesgrupper og hvorvidt der anvendes grovfoder eller ej.

Business Check Slagtekalve 2012

I tabel 1 er der en oversigt over væsentlige nøgletal baseret på gennemsnitsresultaterne fra henholdsvis Dansk Kalv og ungtyreproduktion. De væsentligste nøgletal i denne opgørelse er markeret med fed i tabellen.

Fælles for begge grupper er, at det gennemsnitlige resultat af produktionen er negativt. Dansk Kalv placerer sig med -482 kr. pr. produceret kalv på et bedre niveau end ungtyre, der kommer ud med et gennemsnitligt resultat på -949 kr. pr. produceret kalv.

Forskellen mellem Dansk Kalv og ungtyrene er dermed på 467 kr. på bundlinjen, hvoraf 186 kr. stammer fra det opnåede dækningsbidrag. Mens det opgjorte krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv for ungtyrene er 281 kr. højere end for Dansk Kalv.

Kravet til dækningsbidrag pr. produceret kalv udgøres af summen af kapacitets- og kapitalomkostninger. Dette tal udtrykker, hvor stort dækningsbidraget skal være for at dække alle om-

kostninger i produktionen, inkl. løn til ejerens arbejdsforbrug og forrentning af egenkapitalen. Når kravet til dækningsbidrag opgøres pr. foderdag, omtales det som 'krav til restbeløb pr. foderdag'. Dette tal er en værdifuld målestok, når produktionskontrollen opgøres kvartalsvis i løbet af året.

Selvom der er forholdsvis stor forskel i kravet til dækningsbidrag pr. produceret kalv, ses det, at kravet til restbeløb pr. foderdag er næsten identisk for de to produktioner. Der er således kun 32 øres forskel i, hvad staldpladsen koster pr. dag, når de to produktioner sammenlignes.

Det gennemsnitlige restbeløb pr. foderdag er ikke stort nok til at dække kravet ved nogen af grupperne, men forskellen på 1,21 kr. i Dansk Kalvs favør, overstiger langt forskellen i de daglige omkostninger pr. staldplads.

Niveauet af arbejdsomkostninger indikerer, at producenterne med Dansk Kalv har stillet produktionen mere rationelt an. Det

Tabel 1. Uddrag af resultater fra Business Check Slagtekalve 2012.

Gennemsnitstal	Dansk Kalv	Ungtyre
Antal bedrifter	27	21
Antal producerede kalve	765	412
Slagtevægt, kg slagtet	198	229
Opnået pris inkl. efterbetaling, kr. pr. kg	26,42	25,81
Foderdage pr. produceret kalv	282	326
Producerede kalve pr. årstyr	1,29	1,12
Opnået dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.382	1.196
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	2.145
Resultat pr. produceret kalv	-482	-949
Opnået restbeløb pr. foderdag	5,01	3,80
Krav til restbeløb pr. foderdag	6,76	6,44
Resultat pr. foderdag	-1,75	-2,64
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	3.872
Arbejdsomkostninger inkl. ejer pr. produceret kalv	626	752
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242	11.153
Afkastningsgrad	-1,9	-5,3



er bemærkelsesværdigt, at denne forskel i arbejdsomkostningerne ikke afspejler sig i en højere kapitalbinding i produktionen, tvært imod er der bundet ca. 1.900 kr. mere kapital pr. produceret kalv i den gennemsnitlige ungtireproduktion. Med ca. 1,3 produceret kalv pr. årsdyr ved Dansk Kalv mod 1,1 producerede ved ungtirene, er det relevant at omregne den bundne kapital til bundet kapital pr. udnyttet stiplads. Dermed indsnævres forskellen, men der er stadig bundet ca. 510 kr. mere kapital pr. udnyttet stiplads i produktionen ved ungtirene.

Tabel 2 viser en sammenligning af resultater fra Business Check

Slagtekalve 2011 og 2012. Selvom det ikke er de samme bedrifter, der er med i opgørelsen for begge år, er det dog stadig rimeligt at foretage en sammenligning mellem nogle af nøgletallene fra det ene år til det andet.

Målt på dækningsbidragsniveau er der 593 kr. mindre pr. kalv ved Dansk Kalv, og 497 kr. mindre ved ungtirene. En anden væsentlig ændring har været en væsentligt højere foderomkostning i 2012. Dette har stigningen i afregningsprisen imidlertid dækket, hvilket betyder, at den reelle forskel på dækningsbidraget mellem de to år, stort set kan forklares med afkoblingen af 60 % af handyrpræmien.

Tabel 2. Uddrag af resultater fra Business Check Slagtekalve 2011 og 2012.

	Dansk Kalv		Ungtyre	
	2011	2012	2011	2012
Slagtevægt	202	198	222	229
Opnået pris inkl. efterbetaling, kr. pr. kg	24,67	26,42	24,03	25,81
Opnået dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.975	1.382	1.693	1.196
Foderomkostninger pr. produceret kalv	2.907	3.270	3.544	3.872
Opnået restbeløb pr. foderdag	7,28	5,01	4,90	3,80
Krav til restbeløb pr. foderdag	6,86	6,76	6,79	6,44
Afkastningsgrad	5,1	-1,9	-3,8	-5,3

I efteråret 2012 blev der foretaget modelberegninger, der viste, at værdien af, at lægge de sidste 10 kg på en Dansk Kalv (fra 190 til 200 kg), ikke stod mål med omkostningerne, og at der derfor kunne være god mening i at sænke slagtevægten under de aktuelle forudsætninger.

Samme model viste, at Ungtyreproducenten ikke blev mødt af samme begrænsning. Den væsentlige forskel i beregningerne er, at kg-prisen på ungtyre stiger sammen med slagtevægten, mens afregningen for Dansk Kalv er flad i hele vægtintervallet. Ungtyrenes afregning tager således bedre højde for den aftagende fodereffektivitet, når tyrene bliver store.

En sammenlign af de opnåede slagtevægte i 2011 og 2012, lader til at vise samme tendens, men særligt dette tal er følsomt overfor udskiftning af bedrifter i datasættet fra år til år, da niveauerne ved bedrifterne ikke nødvendigvis er ensartede mellem bedrifterne.

Kravet til restbeløb pr. foderdag er faldet en anelse. Dette nøgletal er væsentligt mere stabilt end eksempelvis foder- og kødpriser, hvilket betyder, at der også er en rimelig forventning om, at kravet til restbeløb pr. foderdag vil være omkring 6,50-6,75 kr. næste år.

Ser man på totaløkonomien målt på afkastningsgraden, viser det sig, at begge grupper som gennemsnit har negativt afkast.

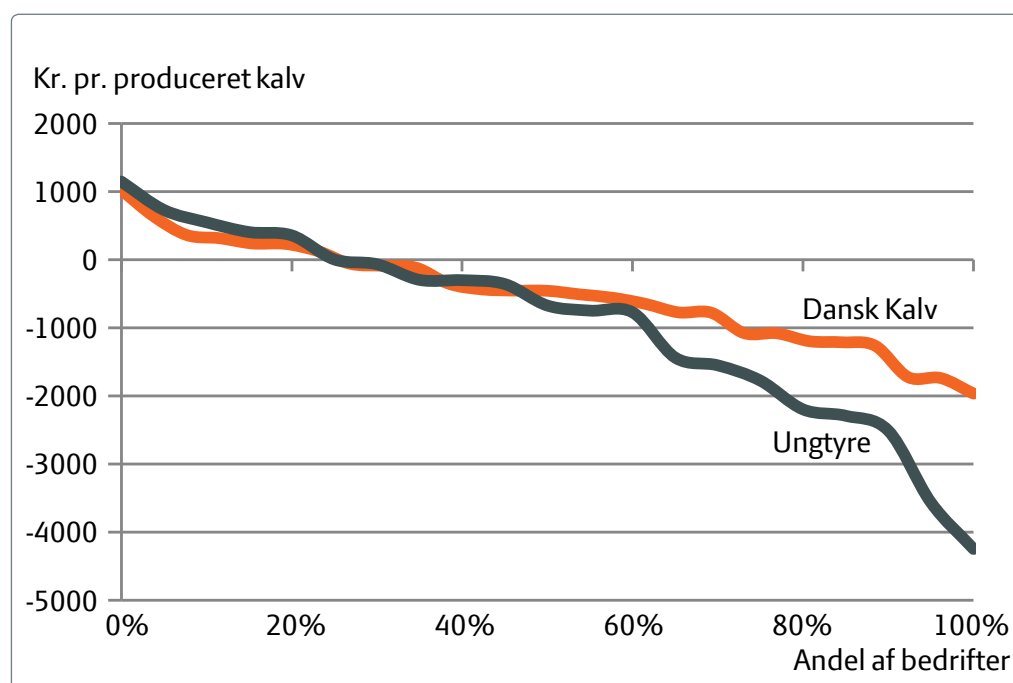
Det negative afkast er ikke i sig selv et udtryk for, at økonomien på bedriften ville være bedre uden slagtekalveproduktionen. Hvis man ønsker at lave en konsekvensberegning af dette scenarie, bør det ske ved en opgørelse af, hvilke omkostninger og indtægter der falder bort (og kommer til) ved en sådan ændring.

Og for hver enkelt producent er det også langt vigtigere at se på bedriftens aktuelle præstation, end på gennemsnittet af andre bedrifter. Spredningen i mellem bedrifternes resultater er vist i figur 1.

Den nedslående melding i denne sammenhæng er desværre, at der kun er 25 % af bedrifterne i hver gruppe, som opnår et positivt resultat i Business Check opgørelsen.

Dette er en indikation af, at der på mange bedrifter ikke er balance i produktionens økonomi. En væsentlig del af årsagen stammer fra afkoblingen af handyrpræmien. Disse penge bliver heldigvis på bedriften i første omgang, da de nu blot er gjort til en indtægt, der vedrører markdriften. Ikke desto mindre, er det en kendsgerning, at den nu afkoblede del af handyrpræmien ikke længere er afhængig af handyrproduktionen.

Den samlede økonomi på bedriften kan således godt se ud til at være stort set uændret, men de underliggende forhold, som der skal optimeres efter, har ændret sig markant. Driftsgrensanalyserne, der er samlet i dette hæfte, kan således være med til at afdække, hvor pengene tjenes og hvor der er behov for forbedringer.



Figur 1. Spredning i resultat pr. produceret kalv.



DLBR Slagtekalve

DLBR Slagtekalve tilbyder rådgivning i alle former for slagtekalveproduktion. Vi kommer på direkte rådgivningsbesøg, giver telefonrådgivning og der er mulighed for at deltage i en erfa-gruppe for slagtekalveproducenter.

Vi laver endvidere produktionsbudgetter og produktionskontroller for slagtekalveproducenter. Når man får lavet produktionskontrol, er der bedre mulighed for at finde de rigtige indsatsområder i produktionen.

Vi er også ude på bedriftsbesøg, hvor vi ofte bliver brugt som sparringspartnere i nybyggeri eller ombygning af ældre stalde. Hjemtagning af tilbud på foder er også et af de områder, vi beskæftiger os med. Du får som landmand en uvildig rådgivning og det bedste foder til prisen.

Vi rådgiver slagtekalveproducenter i hele Danmark og er altid uvildige i vor rådgivning, og vi har bestemt modet til at sige hvad vi ser, både hvis noget ikke er rigtigt på bedriften – men også over for eksterne handelspartnere.

Kontakt DLBR Slagtekalve

Teamleder Per Spleth

E psp@vfl.dk
T 3092 1774



Steen Hansen

E sth@sd-k.dk
T 2140 8135



Mikael T. Mortensen

E mtm@hflc.dk
T 4086 3465



Dæk dig ind med kontrakter

Som situationen ser ud lige nu, udgør foderomkostningerne en stigende del af omkostningen pr. produceret kalv. Det har derfor stor betydning, hvilken pris man får indkøbt foderet til.

Det nuværende fodermarked er meget uforudsigeligt, og det er derfor svært at vurdere, om man skal købe kraftfoderet til her og nu priser, eller man skal lave korte eller lange kontrakter.

På det seneste har det vist sig, at være fornuftigt, at dække sig ind med kontrakter 3-6 måneder frem i tiden, da prisniveauet her har været et godt stykke under den aktuelle dagspris.

Foderpriserne efter ny høst er faldende, hvilket er medvirkende til at mange afventer markedet, for at se hvad der sker. Denne

afventning er der en hvis risiko ved, da der har været tendens til at dagspriserne ikke er faldet til et tilsvarende niveau.

Skal man tegne en kort eller lang kontrakt? Det er svært at svare på. Anbefalingen må være, at hvis man kan få forhandlet sig til nogle priser, hvor budgettet ser fornuftigt ud, så lav en lang kontrakt. Dermed er man sikret en fast månedlig omkostning på foder og man behøver ikke bekymre sig om prissvingninger i markedet.

Er man mere risikovillig eller bruger en stor andel hjemmeavlet foder, kan de korte kontrakter være et godt alternativ, da man så har mulighed for at reagere på udsving i markedet.

Betydning af foderpriser

Priserne har gennem 2012 været generelt høje i forhold til kødprisen. Herunder er en tabel, hvor man kan se bytteforhold

mellem kød og foderpris. I produktionsopgørelser fra 2012 kan vi se foderpriser fra 1,71 kr./FE til 2,27 kr./FE. Det giver allerede en forskel på over 800 kr. i DB pr. kalv.

Hvis vi skal op på 16 i forhold skal kødet koste 37 kr. pr kg eller foderet skal falde til 1,75 kr./FE

Tabel 3. Foderpris i forhold til slagtepris.

	Uge 1	Uge 27	Uge 52	Uge 27	Uge 40	Uge 17
	2011	2011	2011	2012	2012	2013
Pris foder (kr./FE) 17 % protein	1,50	1,55	1,60	2,20	2,30	2,10
Pris på Dansk Kalv Kl. 4,0 Kr./kg slagtet inkl. forventet efterbetaling 1,25 kr./kg	25,20	26,85	26,10	27,05	28,35	27,90
Forhold: pris på kød/pris på foder	16,8	17,32	16,31	11,76	12,32	13,29



Kan der komme økonomi i krydsningskalve?

Nu har vi fået beregnet foderudnyttelse for de kalve, der har været på KFC. Den viser, som forventet, at krydsningstyrekalve af Dansk Holstein x KØD har den bedste foderudnyttelse, og forskellen bliver endnu større, når nettotilvæksten beregnes. Krydsningstyrekalve har en nettotilvækst på over 800 g, hvilket er rigtig flot. Det kniber mere med Jersey kryds og krydsningskvier.

Der er sat nogle forventede priser ind på indkøb af kalve. Det er den notering, der var gældende i juni 2012.

Økonomien i JER og ren HOL kan ikke sammenlignes, da det ikke er en kalv, man vil levere under otte måneder med krav om 4,5 i klassificering.

Tabel 4. Kalve, slagtet otte måneder gamle, fra KFC.

	JER tyr	JER x tyr	JER x kvie	DH tyr	DH x tyr	DH x kvie
Tilvækst, født til slagt., g/dag	940	1.160	960	1.190	1.330	1.160
Tilvækst fra indsættelse til slagtning, g/dag	1.020	1.270	1.090	1.350	1.460	1.300
Nettotilvækst fra indsættelse, g/dag	490	676	564	693	810	686
Vægt ved indsættelse	38	51	42	54	68	61
Vægt ved slagtning, kg	256	315	263	330	368	323
Slagtekrop, kg	118	162	129	162	196	164
Slagteprocent	48,1	53,2	51,7	51,3	55,5	52,8
EUROP form	2,8	5,4	4,6	3,5	6,5	5,5
Foderudnyttelse på KFC, FE/kg tilv. (brutto)	4,4	4,0	4,6	4,2	4,0	4,4
Foderudnyttelse på KFC, FE/kg tilv. (netto)	9,1	7,5	8,9	8,1	7,2	8,3

Vi har søgt midler til at afprøve krydsningskalve til Dansk Kalv produktion, for at se hvad der sker med foderudnyttelse, tilvækst og økonomi ved at lade dem blive tæt ved 10 måneder, i stedet.

En stor udfordring er, hvor kviekalvene skal gå, når de er over fem måneder. Jeg kan ikke anbefale, at de går sammen med ty-

rekalve. Det giver for meget uro i boksen, og tilvæksten vil falde både hos kvier og tyre. Det kan evt. være en slagtekalveproducent der køber tyrekalvene og en anden der køber kviekalvene. Der kan evt. laves DS kvier på 18 måneder, som kan æde meget grovfoder. Vi følger udviklingen og ser hvor tingene lander.

Tabel 5. Økonomi i Krydsningsproduktion 2012.

Koncept	Dansk Kalv	Tyre	Kvier	DJ-tyr	X-tyr	X-kvie	X-kvie
Race	DH 80 % godkendt	DHxKØD u 8 mdr.	DHxKØD u 8 mdr.	DJ	DJxKØD	DJxKØD	DJxKØD DS
Indkøbspris inkl. transport(150)	975	1.775	975	200	1.075	400	400
Indkøbsvægt (kg)	55	63	55	35	50	42	42
Bruttotilvækst/dag	1,3	1,3	1,2	1	1,2	1,1	1,1
Slagtevægt (lev.)	400	350	319	375	314	284	500
Slagtet vægt	205	194	169	180	166,5	147,5	260
Foderforbrug FE/kg tilv.	4,3	4,0	4,4	4,4	4,0	4,6	5,0
Foderdage	270	220	220	340	220	220	416
Foderpris (kr./FE)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,70
Foderomk. (kr.)	2.967	2.292	2.322	2.992	2.113	2.223	3.893
Slagteprocent	51	55,5	53	48	53	52	52
Halm/dyrlæge omk.	500	400	400	400	400	400	700
Klassificering	3,7	6,3	5,5	2,8	5,4	4,6	5,4
Kg pris slagtet incl efterbet.	27,00	31,00	30,00	23,00	29,00	22,00	26,00
Værdi af slagtekalv	5.535	6.014	5.070	4.140	4.829	3.245	6.760
Restbeløb u. præmie	1.093	1.547	1.373	548	1.240	222	1.767
Rest u. præmie pr. dag	4,05	7,02	6,24	1,61	5,63	1,01	4,24
Præmie	450	450	0	450	225	0	0
Restbeløb m. præmie	1.543	1.997	1.373	998	1.465	222	1.767
Rest. m præmie pr. dag	5.40	9,06	6,24	2,93	6,66	1,01	4,24



Er der mindre sygdom i 2012 end i 2011?

I 2012 har der i slagtekalvebesætningerne været en bedre sundhed blandt kalvene, end hvad vi så i 2011. 2011 var for kalve et rædsomt år hvad angår vejret, mycoplasma og lungebetændelse. Sygdommene har været kraftigt aftagende i 2012.

Vi kan bl.a. se det i benchmarking, der viser et fald i dødeligheden på 1,3 % af de indsatte kalve. Niveaulet endte på 7,2 %, godt nok stadigvæk for højt, men kurven er knækket, hvilket er rigtig godt.

Der er i flere besætninger lavet om på indsættelsesprocedurer. Det er mere holddrift og stort set ingen kontinuerlig indsættelse længere. Det er også blevet til mindre hold nogle steder, hvilket kun er positivt. Det giver helt sikkert en mindre behandlingsfrekvens. Det kan vi dog ikke umiddelbart se i omkostningerne til dyrlægerne, da en del af de sygdomme, der opstod i efteråret 2011 også er blevet behandlet i begyndelsen af 2012.

En del besætninger har i perioder brugt strategisk behandling af kalvene, for at dæmme op for sygdomme på forskellige

måder. Ud fra det vi hører og ser, har det hjulpet mange kalve at komme lettere igennem opstartsperioden. Ikke, at det er et ønskesenarie, men det har været en måde at komme eventuel sygdom i forkøbet og dermed nedsætte de efterfølgende behandlinger. Målet bør stadigvæk være, at en kalv kun skal behandles, når den er syg.

En anden ting har været styrkelse af kalvens immunforsvar. En del steder er man begyndt at give vitaminer i blodet ved ankomst og har fulgt det op med ekstra E-vitaminer og selen i hele mælkeperioden. Dette har virket godt, og ved hjælp af blodprøver viser det sig at, kan man hæve indholdet af E-vitamin til 3 mg pr. liter blodplasma, så er man rimeligt godt kørende. Mange kalve ligger ved flytning langt under dette niveau, og det kræver noget at komme tilbage op på sporet igen.

Man skal især være opmærksom på, hvilken type mælkeerstatning man bruger og indholdet af E-vitamin, det kan svinge fra ca. 75 mg pr. kg til over 300 mg pr. kg. Med 75 mg pr. kg, hvor intet er naturligt E-vitamin, er det næsten umuligt at komme op på 3 mg pr. liter blodplasma.

Dansk Kalv – kommentarer til resultater

Gennemsnit og Top5

Figur 2 viser en sammenligning af omkostninger og indtægter pr. foderdag for gennemsnittet og Top5 med Dansk Kalv. Bedrifterne i Top5 har stort set samme bruttoudbytte som gennemsnittet. Dette er et udtryk for, at slutproduktet er forholdsvis ens. Omkostningssiden er imidlertid langt fra ens, Top5 bedrifterne har et forspring på 1,12 kr. pr. foderdag alene på foderomkostningen. Dyr læge og diverse er til gengæld helt ens. De tre øverste blokke udgør tilsammen kravet til dækningsbidrag, samlet set er forskellen her på 1,93 kr. pr. foderdag, og den største forskel er på arbejdsmkostningen.

Mens gennemsnitsbedriften mangler 1,60 kr. pr. kalv pr. dag for at dække alle omkostninger, viser figuren, at Top5 har en profit efter alle omkostninger på 2,14 kr. pr. kalv pr. dag.

Størrelsesgrupper

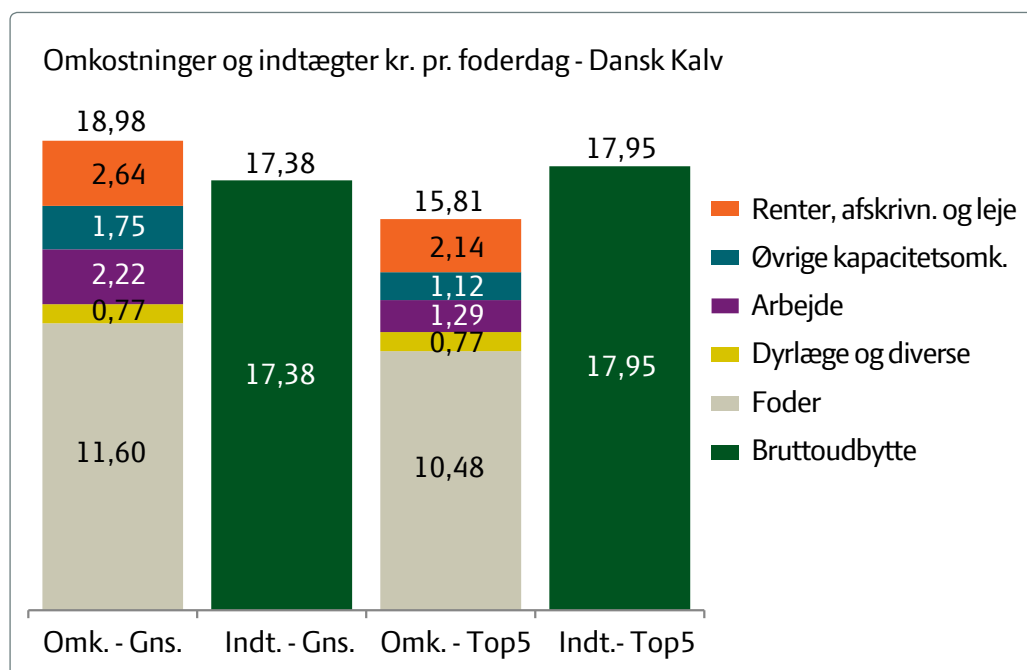
På side 24-25 er der lavet en tabel, som viser gennemsnitsresultater for størrelsesgrupper og fodringsstrategi ved Dansk Kalv. I tabel 6 er gengivet de væsentligste resultater.

På gennemsnitsniveau har alle størrelsesgrupperne et negativt resultat. Underskuddet er dog væsentligt mindre for de store producenter.

Ser man på kravet til dækningsbidrag, er det stort set ens for grupperne med henholdsvis 100-200 kalve og gruppen med over 500 kalve, mens det er ca. 600 kr. større for gruppen med 200-500 kalve. Arbejdsmkostningen udgør ca. halvdelen af forskellen. Derudover har producenterne med 200-500 producerede kalve også bundet mere kapital i kalveproduktionen.

Ser man på det opnåede dækningsbidrag, har gruppen med 200-500 kalve et forspring på 261 kr. pr. produceret kalv. Dette indhenter lidt under halvdelen af forskellen fra kravet til dækningsbidrag.

Det er bemærkelsesværdigt, at bedrifterne med 200-500 kalve opnår et højere dækningsbidrag end gruppen med over 500 kalve, når foderomkostningerne er ens ved de to grupper. Antal foderdage pr. produceret kalv er en anelse mindre i gruppen med over 500 kalve. Dette indikerer at gruppen med 200-500 kalve opnår en større tilvækst på samme foderomkostning som gruppen med over 500 kalve.



Figur 2. Sammenligning af omkostninger og indtægter pr. foderdag for gennemsnit og Top5 med Dansk Kalv.



Tabel 6. Resultater i størrelsesgrupper fra Business Check Slagtekalve 2012.

Gruppe	Alle	100-200	200-500	> 500	Grovfoder	Korn + tilsk.-foder
Antal bedrifter	27	5	9	13	11	16
Antal producerede kalve	765	137	354	1.290	1.137	509
Slagtevægt, kg slagtet	198	204	198	196	199	197
Opnået pris inkl. efterbetaling, kr. pr. kg	26,42	26,85	26,41	26,26	26,39	26,43
Foderdage pr. produceret kalv	282	332	273	269	279	284
Producerede kalve pr. årsvyr	1,29	1,10	1,34	1,36	1,31	1,29
Opnået dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.382	1.150	1.588	1.327	1.304	1.435
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	1.601	2.310	1.703	1.767	1.969
Resultat pr. produceret kalv	-482	-451	-722	-376	-463	-534
Opnået restbeløb pr. foderdag	5,01	3,54	5,85	4,99	4,70	5,22
Krav til restbeløb pr. foderdag	6,76	4,92	8,36	6,35	6,40	7,00
Resultat pr. foderdag	-1,75	-1,38	-2,51	-1,36	-1,70	-1,78
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	3.978	3.107	3.111	3.244	3.288
Arbejdsomk. inkl. ejer pr. produceret kalv	626	498	842	527	622	629
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242	7.177	10.868	8.911	8.784	9.557
Afkastningsgrad	-1,9	0,6	-1,5	-1,1	-0,4	-1,3

For gruppen med 100-200 kalve er foderomkostningen mere end 1.000 kr. højere end de to øvrige grupper. Det hænger sammen med, at antallet af foderdage pr. produceret kalv også er væsentligt højere i denne gruppe. Da kravet til dækningsbidrag svarer til gruppen med over 500 kalve, bliver foderforbrug og daglig tilvækst de væsentligste udfordringer for bedrifterne i denne gruppe. Samlet set er der inspiration at hente for bedrifter i alle størrelsesgrupper.

Spredning mellem bedrifterne

Gennemsnitsbetragtningerne er interessante, når man ønsker at sige noget generelt, men intet gennemsnit uden en spredning.

I figur 3 er vist en oversigt over de opnåede resultater pr. produceret kalv, med en identifikation af hvilken størrelsesgruppe bedriften tilhører.

Figuren giver et lidt mere nuanceret billede af bedriftsstørrelsens indvirkning på det samlede resultat. Her bliver det eksempelvis synligt, at resultaterne for gruppen af producenter med 200-500 kalve spænder fra en med et plus på over 1.000 kr. pr. kalv til en med et minus på 2.000 kr.

Forskellen, der viser sig i gennemsnitstallene, er ikke hverken forkert eller misvisende. Præsentationen af de enkelte bedrifter viser blot, at den enkelte producent har langt mere information at hente i at tage udgangspunkt i en analyse af sin egen produktion, og sætte den i forhold til andre lignende producenter med bedre resultater.

På baggrund af figur 3 efterlader datasættet ikke et indtryk af en gennemgående tendens til hverken stordriftsfordele eller stordriftsulemper.

Grovfoder eller korn og tilskudsfoder?

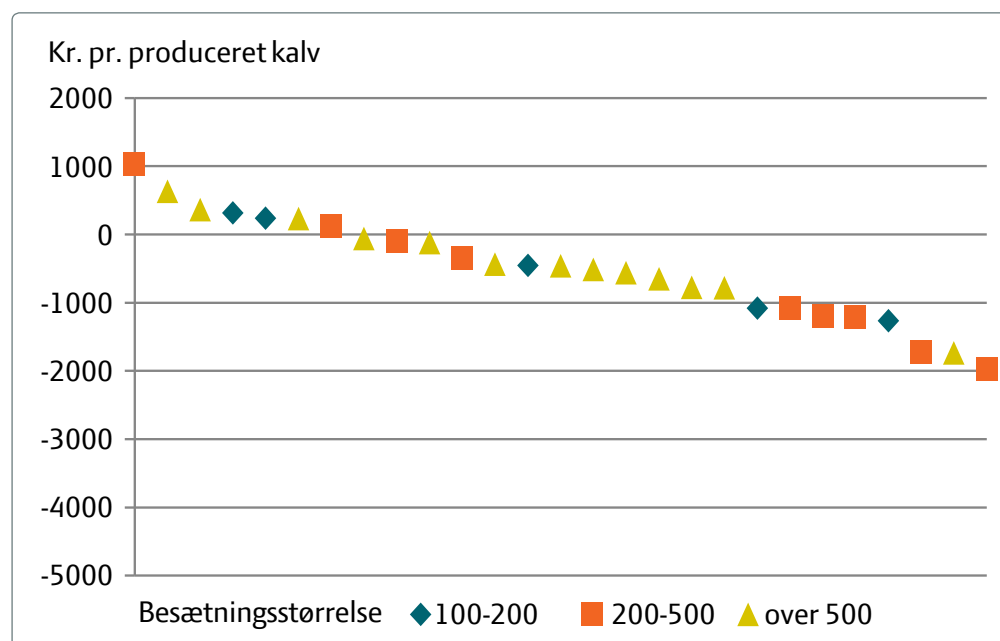
De bedrifter som anvender for mere end 500 kr. grovfoder pr. produceret kalv, er blevet kategoriseret som bedrifter, der anvender en væsentlig mængde grovfoder i produktionen. Denne gruppe er i tabel 6 sammenlignet med de øvrige bedrifter.

Selvom slagtevægten i gennemsnit er 2 kg højere, og der går fem foderdage mindre pr. produceret kalv, viser bundlinjen i slagtekalveproduktionen kun en forskel i resultatet på 71 kr. til fordel for gruppen med grovfoder.

Gruppen med korn og kraftfoder har ganske vist et dækningsbidrag, der er 131 kr. højere pr. produceret kalv, men dette forspring bliver tabt i andre omkostninger, da kravet til dækningsbidrag ved disse producenter er 202 kr. højere.

I foderomkostningerne er eget korn og grovfoder indregnet til vejledende intern pris. Dette betyder, at markens totale økonomi ikke er indregnet i nogen af grupperne. Resultater fra Business Check Kvæg og Planteproduktion viser, at der er store forskelle i omkostningerne til fremstilling af såvel korn som grovfoder.

Sammenligningen af økonomien i stalden for sig, er i sig selv ganske reel, men hvad enten man som producent anvender



Figur 3. Spredning i resultater for producenter af Dansk Kalv.



grovfoder eller korn, vil det være en god idé at få regnet efter, hvad fremstillingsprisen er for det foder, man selv producerer.

Fraktilanalyse

Da hver enkelt bedrift er unik, og der er mange målepunkter, er der herunder lavet en fraktilanalyse, som viser, hvilke niveauer beløbene på hver post svinger imellem.

Der er således ikke tale om en enkelt bedrift i søjlen med 10 %, men blot at de 10 % bedste inden for lige nøjagtig denne post opnår det beløb eller noget, der er bedre.

Til at vise hvordan en bedrift kan præsentere sig i fraktilanalyse, er de tal, som ligger tættest på værdierne for bedrift D10 blevet markeret med grå baggrund. D10 er valgt som eksempel fordi den er placeret som P67, og dermed viser skæringen mellem bedste tredjedel og de øvrige.

Placeringen af de grå markeringer viser således, hvilke punkter bedriften klarer sig henholdsvis godt og skidt på i forhold til de øvrige i datasættet.

Tabel 7. Spredning i hovedposter – Dansk Kalv. Resultatet tættest på D10 er markeret med gråt.

Fraktilanalyse Dansk Kalv	10 %	25 %	33 %	50 %	67 %	75 %	90 %
Dækningsbidrag pr. produceret kalv	2.167	1.746	1.586	1.284	1.133	1.034	706
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.259	1.519	1.644	1.838	1.934	2.021	2.450
Kapacitetsomkostninger pr. produceret kalv	707	821	843	1.095	1.240	1.369	1.550
Kapitalomkostninger pr. produceret kalv	403	501	540	810	855	945	1.087
Årets resultat pr. produceret kalv	331	30	-111	-459	-778	-1.082	-1.450
Antal foderdag pr. produceret kalv	255	261	265	276	286	289	322
Restbeløb kr. pr. foderdag	8,38	6,85	5,81	4,52	3,84	3,63	2,42
Krav til restbeløb kr. pr. foderdag	4,43	5,88	6,00	6,52	7,13	7,58	8,81
Årets resultat kr. pr. foderdag	1,04	0,10	-0,42	-1,60	-2,81	-3,44	-5,05

Dansk Kalv

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 27 bedrifter i gruppen	Gns. Top5		D1		D2		D3		D5		D6		D7		D8	
Percentil	Gns. gruppen		P100		P96		P93		P85		P81		P78		P74	
Antal producerede kalve	765	615	200-500		over 500		over 500		100-200		over 500		200-500		over 500	
Slagtevægt	198	204	206		202		186		218		198		191		196	
Kr. pr. kg	26,42	26,62	26,77		26,66		25,79		26,91		27,51		26,90		26,91	
Antal foderdage pr. produceret kalv	282	296	256		253		275		334		265		276		259	
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,08	2,19	2,29		2,01		1,79		2,83		1,85		2,73		2,18	
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,60	2,74	2,74						2,74						3,06	
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	1.349	1.453		1.505		1.652		1.291		1.983		1.901		1.838	
Heraf afskrivninger	366	212	245		328		324		137		495		190		528	
Arbejdsmkostninger	626	383	580		370		264		566		662		998		485	
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	3.105	2.948		2.588		2.489		3.703		2.904		2.515		2.890	
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242	6.605	5.635		6.813		13.500		3.236		8.367		6.666		12.971	
Heraf bygninger og inventar	5.656	2.604	3.037		3.145		6.270		566		5.670		937		9.620	
Gns. betalt rente	3,3	3,6	2,0		4,1		4,8		3,5		3,7		3,5		3,5	
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-61	-27	-113		9		112		-16		-27		-33		-65	
Afkastningsgrad	-1,9	11,7	20,1		13,4		7,5		10,8		6,4		5,4		3,0	
+Bruttoudbytte pr. foderdag	17,38	17,95	21,72		19,51		17,35		16,02		20,19		16,99		18,82	
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,60	-10,48	-11,51		-10,21		-9,06		-11,10		-10,96		-9,10		-11,18	
- Dyrflæge og diverse pr. foderdag	-0,77	-0,77	-0,55		-0,86		-0,98		-0,34		-0,88		-0,57		-0,78	
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	5,01	6,70	9,66		8,43		7,32		4,58		8,35		7,33		6,86	
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,76	-4,83	-5,67		-5,94		-6,01		-3,87		-7,48		-6,88		-7,11	
=Årets resultat pr. foderdag	-1,75	1,87	3,99		2,49		1,31		0,71		0,87		0,45		-0,25	

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv															
Salg af dyr, kvæg	5.047	5.208	5.682	5.227	4.611	5.541	5.446	4.551	5.345							
Køb af dyr, kvæg	-992	-804	-1.012	-889	-1.160	-	-954	-1.077	-960							
Besætningsforskydning	513	601	157	223	1.014	371	457	993	97							
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	288	204	699	382	303	-568	400	230	384							
Andre landbrugsindtægter	10	7	36	-	-	-	-	-	-							
Bruttoudbytte	4.867	5.217	5.562	4.943	4.768	5.344	5.349	4.697	4.866							
Korn	-699	-1.163	-1.479	-1.026	-1.300	-2.008	-1.361	-598	-307							
Råvarer	-178	-113	-	-	-	-566	-7	-635	-573							
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-1.915	-1.678	-1.450	-1.526	-1.052	-565	-1.384	-589	-709							
Mineraler og vitaminer	-65	-42	-	-30	-125	-57	-141	-52	-120							
Biprodukter mv.	-40	-1	-	-6	-	-	-11	-	-167							
Grovfoder	-373	-108	-19	-	-12	-509	-	-641	-1.014							
Dyrflæge og medicin	-114	-153	-88	-107	-200	-57	-189	-41	-83							
Rådgivning og kontrol	-20	-21	-27	-10	-13	-28	-9	-26	-28							
Diverse vedr. husdyr	-81	-55	-25	-102	-55	-28	-34	-90	-91							
Stykomkostninger	-3.485	-3.334	-3.088	-2.807	-2.757	-3.817	-3.136	-2.672	-3.092							
Dækningsbidrag	1.382	1.882	2.474	2.136	2.011	1.527	2.213	2.025	1.774							
Energi	-95	-97	-121	-69	-58	-113	-50	-74	-32							
Mæskinstation mv.	-20	-	-	-	-	-	-186	-	-66							
Vedligehold	-190	-113	-206	-131	-169	-57	-138	-183	-51							
Lønomsomkostninger	-170	-95	-14	-52	-53	-283	-411	-65	-107							
Ejer aflønning	-456	-288	-566	-318	-211	-283	-251	-933	-378							
Forsikring	-57	-47	-102	-27	-71	-34	-35	-41	-76							
Diverse kapacitetsomkostninger	-131	-76	-86	-107	-114	-46	-81	-181	-146							
Kapacitetsomkostninger	-1.120	-715	-1.095	-704	-676	-815	-1.152	-1.477	-856							
Afskrivninger bygninger	-213	-100	-124	-161	-216	-	-217	-12	-293							
Afskrivninger inventar	-153	-112	-121	-167	-108	-137	-278	-178	-235							
Staldleje	-69	-185	-	-192	-	-226	-28	-	-							
Renteomkostninger af bundet kapital	-309	-237	-113	-281	-652	-113	-308	-234	-454							
Kapitalomkostninger	-744	-634	-358	-801	-976	-476	-831	-424	-982							
Årets resultat	-482	533	1.021	631	359	236	230	124	-64							

Dansk Kalv

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 27 bedrifter i gruppen	D10	D11	D14	D15	D16	D17	D18	D19
Percentil	P67	P63	P52	P48	P44	P41	P37	P33
Gns. gruppen								
Antal producerede kalve	765 over 500	200-500	over 500	over 500	over 500	over 500	over 500	over 500
Slagtevægt	198 200	194 199	199 215	215 199	196 196	199 191	191 196	196 196
Kr. pr. kg	26,42 28,54	27,29 24,55	26,78 24,55	24,55 26,74	26,22 26,74	24,88 24,88	24,88 27,06	27,06 27,06
Antal foderdage pr. produceret kalv	282 265	249 286	286 263	263 245	257 245	245 279	279 272	272 272
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,08 1,99	1,82 2,10	2,10 2,54	2,10 2,54	1,79 2,23	2,23 2,02	2,02 1,88	1,88 1,88
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,60 2,44	2,44 2,54	2,54 2,44	2,44 2,54	2,44 2,54	2,54 2,44	2,44 2,54	2,54 2,44
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	2.059	1.763	1.533	1.970	1.499	1.916	1.627
Heraf afskrivninger	366 58	419 380	482 380	380 187	258 187	187 384	384 484	484 484
Arbejdsomkostninger	626 483	876 500	548 500	500 486	756 486	486 798	798 464	464 464
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	2.973	3.375	3.644	3.031	3.682	2.886	3.681
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242 4.511	7.742 8.932	12.350 8.932	8.932 4.601	5.974 4.601	4.601 10.283	10.283 10.978	10.978 10.978
Heraf bygninger og inventar	5.656 226	5.130 5.014	7.721 5.014	5.014 2.396	3.323 2.396	2.396 4.947	4.947 8.458	8.458 8.458
Gns. betalt rente	3,3 3,5	1,6 5,0	3,5 5,0	5,0 2,6	3,5 2,6	2,6 2,2	2,2 3,0	3,0 3,0
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-61 -23	-189 87	-62 87	87 -67	-30 -67	-67 -185	-185 -113	-113 -113
Afkastningsgrad	-1,9	-3,0	-0,2	-0,8	-5,9	-11,7	-5,4	-4,1
+Bruttoudbytte pr. foderdag	17,38 18,92	19,95 16,84	16,84 18,07	18,07 19,86	18,08 15,33	19,86 17,40	17,40 17,40	17,40 17,40
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,60 -11,57	-11,95 -11,80	-11,80 -13,84	-13,84 -15,04	-11,80 -10,36	-15,04 -10,36	-10,36 -13,52	-13,52 -13,52
- Dyrslæge og diverse pr. foderdag	-0,77 -0,88	-1,16 -0,49	-0,49 -0,35	-0,35 -1,35	-0,80 -1,35	-1,35 -0,88	-0,88 -0,77	-0,77 -0,77
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	5,01 6,48	6,85 3,88	4,56 3,88	3,88 3,46	5,48 4,09	3,46 4,09	4,09 3,11	3,11 3,11
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,76	-8,28	-6,16	-5,82	-7,67	-6,12	-6,88	-5,97
=Årets resultat pr. foderdag	-1,75 -0,46	-1,43 -1,95	-1,60 -2,19	-2,19 -2,66	-2,19 -2,66	-2,66 -2,78	-2,78 -2,87	-2,87 -2,87

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv									
Salg af dyr, kvæg	5.047	5.348	5.242	5.276	5.426	4.925	5.367	5.098	5.290	5.290
Køb af dyr, kvæg	-992	-1.027	-988	-1.220	-1.068	-1.051	-995	-1.278	-864	-864
Besætningsforskydning	513	301	398	295	36	389	71	107	-11	-11
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	288	372	312	347	363	382	403	344	323	323
Andre landbrugsindtægter	10	22	-	120	-	-	24	-	-	-
Bruttoudbytte	4.867	5.016	4.964	4.818	4.757	4.645	4.860	4.271	4.738	4.738
Korn	-699	-309	-4	-525	-	-1.466	-2.022	-325	-	-
Råvarer	-178	-691	-	-789	-	-	-	-	-	-
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-1.915	-635	-2.830	-614	-3.070	-1.525	-1.221	-1.198	-3.059	-3.059
Mineraler og vitaminer	-65	-182	-12	-123	-	-	-20	-124	-4	-4
Biprodukter mv.	-40	-117	-8	-	-	-	-344	-110	-	-
Grovfoder	-373	-1.133	-119	-1.324	-574	-40	-75	-1.129	-618	-618
Dyrslæge og medicin	-114	-171	-151	-61	-88	-132	-118	-112	-143	-143
Rådgivning og kontrol	-20	-23	-45	-24	-	-12	-38	-8	-34	-34
Diverse vedr. husdyr	-81	-38	-92	-54	-4	-62	-175	-125	-34	-34
Stykomkostninger	-3.485	-3.299	-3.261	-3.514	-3.736	-3.237	-4.013	-3.131	-3.892	-3.892
Dækningsbidrag	1.382	1.717	1.703	1.304	1.021	1.408	847	1.140	846	846
Energi	-95	-87	-41	-73	-23	-75	-93	-74	-114	-114
Maskinstation mv.	-20	-12	-225	-	-	-	-	-	-	-
Vedligehold	-190	-163	-129	-52	-80	-207	-277	-294	-85	-85
Lønomsotninger	-170	-375	-83	-306	-500	-51	-140	-213	-453	-453
Ejer aflønning	-456	-108	-793	-242	-	-705	-346	-585	-11	-11
Forsikring	-57	-29	-56	-73	-66	-81	-101	-37	-67	-67
Diverse kapacitetsomsotninger	-131	-50	-192	-103	-40	-312	-238	-103	-87	-87
Kapacitetsomsotninger	-1.120	-824	-1.519	-849	-710	-1.431	-1.195	-1.306	-817	-817
Afskrivninger bygninger	-213	-	-200	-318	-217	-105	-101	-206	-313	-313
Afskrivninger inventar	-153	-58	-219	-164	-163	-153	-86	-178	-171	-171
Staldeleje	-69	-798	-	-	-	-72	-	-	-	-
Rentekomkostninger af bundet kapital	-309	-158	-121	-432	-444	-209	-117	-226	-326	-326
Kapitalomkostninger	-744	-1.014	-540	-914	-824	-539	-304	-610	-810	-810
Årets resultat	-482	-121	-356	-459	-512	-562	-652	-776	-781	-781

Dansk Kalv

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 27 bedrifter i gruppen	D20	D21	D22	D23	D24	D26	D27
Percentil	P30	P26	P22	P19	P15	P7	P4
Gns. gruppen							
Antal producerede kalve	765	200-500	200-500	200-500	100-200	over 500	200-500
Slagtevægt	198	204	211	200	192	175	197
Kr. pr. kg	26,42	26,57	27,05	26,03	27,37	24,49	26,06
Antal foderdage pr. produceret kalv	282	268	296	277	368	286	292
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,08	1,92	2,30	2,17	1,85	2,26	2,11
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,60	2,51	2,96	2,96	2,64	2,55	2,46
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	2.310	3.925	2.261	1.763	1.862	2.660
Heraf afskrivninger	366	-	1.026	762	205	471	641
Arbejdsmkostninger	626	873	936	711	700	614	572
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	3.157	2.887	3.419	5.124	2.864	4.141
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242	9.718	23.618	10.349	7.950	9.932	12.304
Heraf bygninger og inventar	5.656	4.582	20.851	5.779	4.668	6.227	9.222
Gns. betalt rente	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,2
Resultatkorrektur ved 4 % rente	-61	-121	-118	-52	-49	-49	-103
Afkastningsgrad	-1,9	-2,4	-1,6	-8,3	-12,6	-14,0	-12,8
+Bruttoudbytte pr. foderdag	17,38	17,46	19,76	16,60	15,64	11,16	17,11
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,60	-11,78	-9,75	-12,35	-13,91	-10,02	-14,16
- Dyrslæge og diverse pr. foderdag	-0,77	-1,10	-0,82	-0,47	-0,38	-0,71	-0,59
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	5,01	4,58	9,20	3,78	1,35	0,42	2,36
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,76	-8,62	-13,25	-8,17	-4,78	-6,52	-9,10
=Årets resultat pr. foderdag	-1,75	-4,04	-4,05	-4,39	-3,44	-6,09	-6,73

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv	
Salg af dyr, kvæg	5.047	5.287
Køb af dyr, kvæg	-992	-946
Besætningsforskydning	513	55
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	288	284
Andre landbrugsindtægter	10	-
Bruttoudbytte	4.867	4.680
Korn	-699	-715
Råvarer	-178	-34
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-1.915	-1.026
Mineraler og vitaminer	-65	-170
Biprodukter mv.	-40	-160
Grovfoder	-373	-1.052
Dyrslæge og medicin	-114	-126
Rådgivning og kontrol	-20	-54
Diverse vedr. husdyr	-81	-116
Stykomkostninger	-3.485	-3.453
Dækningsbidrag	1.382	1.227
Energi	-95	-88
Maskinstation mv.	-20	-
Vedligehold	-190	-284
Lønomsomkostninger	-170	-
Ejer aflønning	-456	-873
Forsikring	-57	-16
Diverse kapacitetsomkostninger	-131	-203
Kapacitetsomkostninger	-1.120	-1.464
Afskrivninger bygninger	-213	-
Afskrivninger inventar	-153	-
Staldleje	-69	-
Renteomkostninger af bundet kapital	-309	-846
Kapitalomkostninger	-744	-846
Årets resultat	-482	-1.083

Dansk Kalv

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 27 bedrifter i gruppen	Gns. gruppen	Gns. 100-200	Gns. 200-500	Gns. over 500	Gns. Grovfoder	Gns. Korn og tilskudsfoeder
Antal producerede kalve	765	137	354	1.290	1.137	509
Slagtevægt	198	204	198	196	199	197
Kr. pr. kg	26,42	26,85	26,41	26,26	26,39	26,43
Antal foderdage pr. produceret kalv	282	332	273	269	279	284
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,08	2,12	2,16	2,00	2,21	1,99
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,60	2,63	2,71	2,53	2,57	2,62
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.864	1.601	2.310	1.703	1.767	1.969
Heraf afskrivninger	366	284	434	351	326	394
Arbejdsomkostninger	626	498	842	527	622	629
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.270	3.978	3.107	3.111	3.244	3.288
Bundet kapital pr. produceret kalv	9.242	7.177	10.868	8.911	8.784	9.557
Heraf bygninger og inventar	5.656	4.026	7.210	5.207	4.775	6.261
Gns. betalt rente	3,3	3,5	2,9	3,6	3,5	3,3
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-61	-38	-108	-34	-56	-62
Afkastningsgrad	-1,9	0,6	-1,5	-1,1	-0,4	-1,3
+Bruttoudbytte pr. foderdag	17,38	16,09	18,04	17,42	17,03	17,62
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,60	-11,95	-11,40	-11,60	-11,64	-11,57
- Dyrslæge og diverse pr. foderdag	-0,77	-0,60	-0,80	-0,82	-0,69	-0,83
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	5,01	3,54	5,85	4,99	4,70	5,22
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,76	-4,92	-8,36	-6,35	-6,40	-7,00
=Årets resultat pr. foderdag	-1,75	-1,38	-2,51	-1,36	-1,70	-1,78

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv	
Salg af dyr, kvæg	5.047	5.178
Køb af dyr, kvæg	-992	-1.010
Besætningsforskydning	513	409
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	288	323
Andre landbrugsindtægter	10	10
Bruttoudbytte	4.867	4.911
Korn	-699	-641
Råvarer	-178	-169
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-1.915	-1.944
Mineraler og vitaminer	-65	-36
Biprodukter mv.	-40	-34
Grovfoder	-373	-283
Dyrslæge og medicin	-114	-100
Rådgivning og kontrol	-20	-25
Diverse vedr. husdyr	-81	-91
Stykomkostninger	-3.485	-3.322
Dækningsbidrag	1.382	1.588
Energi	-95	-132
Maskinstation mv.	-20	-25
Vedligehold	-190	-274
Lønomsotninger	-170	-85
Ejer aflønning	-456	-757
Forsikring	-57	-70
Diverse kapacitetsomsotninger	-131	-138
Kapacitetsomsotninger	-1.120	-1.481
Afskrivninger bygninger	-213	-266
Afskrivninger inventar	-153	-168
Staldleje	-69	-4
Rentekomkostninger af bundet kapital	-309	-391
Kapitalomsotninger	-744	-829
Årets resultat	-482	-722
Salg af dyr, kvæg	5.047	5.178
Køb af dyr, kvæg	-992	-1.010
Besætningsforskydning	513	409
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	288	323
Andre landbrugsindtægter	10	10
Bruttoudbytte	4.867	4.911
Korn	-699	-641
Råvarer	-178	-169
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-1.915	-1.944
Mineraler og vitaminer	-65	-36
Biprodukter mv.	-40	-34
Grovfoder	-373	-283
Dyrslæge og medicin	-114	-100
Rådgivning og kontrol	-20	-25
Diverse vedr. husdyr	-81	-91
Stykomkostninger	-3.485	-3.332
Dækningsbidrag	1.382	1.327
Energi	-95	-67
Maskinstation mv.	-20	-24
Vedligehold	-190	-149
Lønomsotninger	-170	-231
Ejer aflønning	-456	-296
Forsikring	-57	-47
Diverse kapacitetsomsotninger	-131	-104
Kapacitetsomsotninger	-1.120	-999
Afskrivninger bygninger	-213	-182
Afskrivninger inventar	-153	-145
Staldleje	-69	-93
Rentekomkostninger af bundet kapital	-309	-348
Kapitalomsotninger	-744	-767
Årets resultat	-482	-534

Ungtyre – kommentarer til resultater

Gennemsnit og Top5

Figur 4 viser en sammenligning af omkostninger og indtægter pr. foderdag for gennemsnittet og Top5 med Ungtyre.

Til forskel fra Dansk Kalv så er der ved ungtirene forholdsvis stor forskel på bruttoudbyttet pr. foderdag, hvor Top5 formår at hente 1,45 kr. mere udbytte pr. dag, kalven tilbringer i stalden. Færre foderdage pr. produceret kalv og en højere afregning pr. kg er således nok til at kompensere for, at kalvene vejer 4 kg mindre i Top5.

Foderomkostningen er en anden væsentlig parameter, hvor Top5 skiller sig ud fra gennemsnittet. Her er der yderligere 1,56 kr. i forskel pr. foderdag. Alene fodring og bruttoudbytte giver tilsammen en forskel på 3 kr. pr. foderdag!

Kravet til dækningsbidraget, der består af de tre øverste blokke i figuren, tilføjer en yderligere forskel på 1,45 kr., hvoraf arbejdsomkostningen udgør 43 øre.

Søjlerne viser, at bruttoudbyttet på gennemsnitsbedriften kun dækker omkostningerne for forrentning, afskrivning og leje. Samtidig viser det sig, at Top5 har en særdeles fornuftig forretning med en reel profit på ca. 2 kr. pr. kalv pr. dag.

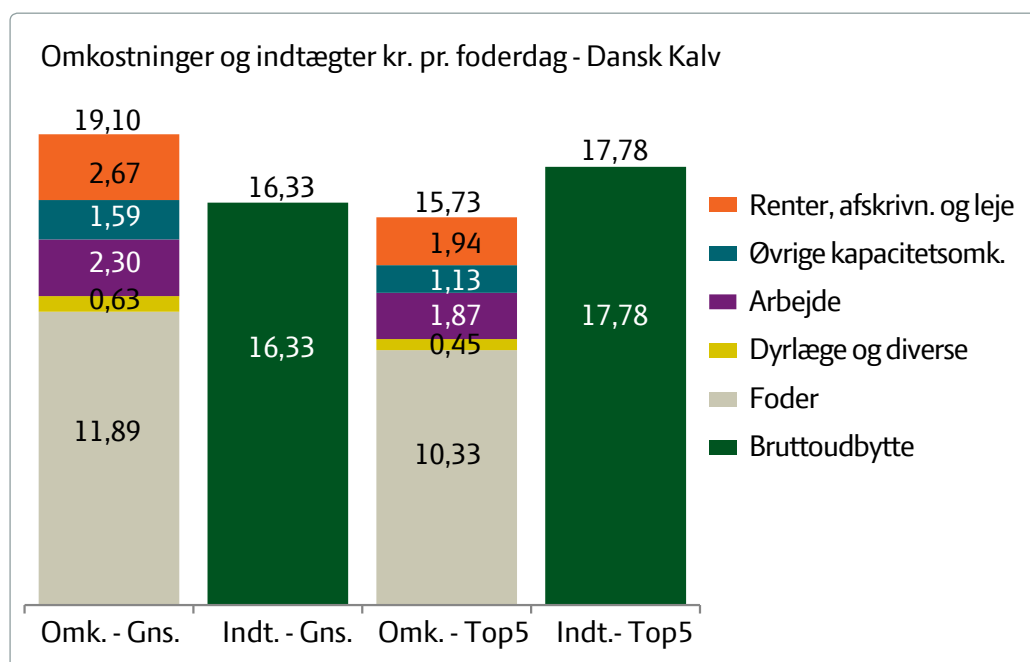
Størrelsesgrupper

På side 34-35 er der lavet en tabel, der viser gennemsnitsresultater for størrelsesgrupper og fodringsstrategi ved ungtireproduktion. I tabel 8 er gengivet de væsentligste resultater.

Et af kendetegnene for producenterne med 100-200 kalve er, at slagtevægten er væsentligt højere, hvilket hæver både bruttoudbytte og foderomkostning pr. produceret kalv. Den højere stykpris for kalven dækker imidlertid ikke foderomkostningen, og dette betyder samlet, at dækningsbidraget ved producenterne med 100-200 kalve er 375 kr. lavere end for de to større grupper, der begge lander på 1.375 kr.

Da gruppen med 100-200 kalve bruger ca. to måneder mere på at fede kalvene op til denne størrelse, betyder det også, at det opnåede dækningsbidrag (restbeløb) pr. foderdag bliver væsentligt lavere for denne gruppe end for de to større grupper. Opgørelsen af restbeløbet pr. foderdag giver på denne vis en væsentlig bedre sammenligning af værdien der skabes ved produktionen, da forskellen i produktionsperioden elimineres ved denne metode.

Selvom dækningsbidraget er ens i de to største grupper, så er der alligevel en lille forskel i foderomkostningen pr. produceret dyr, og det faktum, at gruppen med over 500 kalve bruger 21 dage mindre på at gøre kalvene færdige, betyder, at restbeløbet pr. foderdag er 25 øre større for denne gruppe.



Figur 4. Sammenligning af omkostninger og indtægter pr. foderdag for gennemsnit og Top5 med Dansk Kalv.



Tabel 8. Resultater i størrelsesgrupper fra Business Check Slagtekalve 2012.

Gennemsnitstal Gruppe	Ungtyre		Ungtyre		Ungtyre	
	Alle	100-200	200-500	> 500	Grov- foder	Korn + tilsk.- foder
Antal bedrifter	21	10	5	6	8	13
Antal producerede kalve	412	157	337	899	425	404
Slagtevægt, kg slagtet	229	237	223	219	228	230
Opnået pris inkl. efterbetaling, kr./kg	26	26	25	25	26	26
Foderdage pr. produceret kalv	326	362	305	284	329	325
Producerede dyr pr. årskalv	1,12	1,01	1,20	1,28	1,11	1,12
Opnået dækningsbidrag pr. prod. kalv	1.196	1.000	1.374	1.375	1.238	1.170
Krav til dækningsbidrag pr. prod. kalv	2.145	2.654	1.744	1.585	2.182	2.101
Resultat pr. produceret kalv	-949	-1.655	-370	-210	-945	-931
Opnået restbeløb pr. foderdag	3,80	2,75	4,62	4,87	3,70	3,86
Krav til restbeløb pr. foderdag	6,44	-7,32	-5,72	-5,55	-6,53	-6,38
Resultat pr. foderdag	-2,64	-4,58	-1,10	-0,68	-2,83	-2,52
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.872	4.401	3.432	3.355	3.943	3.828
Arbejdsomkostninger inkl. ejer pr. prod. kalv	752	920	670	541	666	805
Bundet kapital pr. produceret kalv	11.153	14.511	8.833	7.489	13.894	9.466
Afkastningsgrad	-5,3	-6,8	-4,8	-1,5	-4,3	-5,1

Spredning mellem bedrifterne

I figur 5 er vist en oversigt over de opnåede resultater pr. produceret kalv med en identifikation af, hvilken størrelsesgruppe bedriften tilhører.

Til forskel fra gennemsnitsbetragtningerne i foregående afsnit, viser figur 5 hver enkelt bedrift for sig. Dermed bliver det også vist, at der ikke er en generel størrelsesøkonomisk effekt. Der er eksempelvis 3 bedrifter med 100-200 kalve, som har positivt resultat, mens der kun er en med over 500 kalve. Der er dog en meget klar overrepræsentation af de mindste bedrifter blandt de dårligste resultater.

Det understreger, at den enkelte producent bør analysere sin egen økonomi, og udvælge bedrifter, der minder om den, når der skal findes inspiration til fastlæggelse af nye mål.

Grovfoder eller korn og tilskudsfoder?

De bedrifter, der anvender for mere end 500 kr. grovfoder pr. produceret kalv, er blevet kategoriseret som bedrifter, der anvender en væsentlig mængde grovfoder i produktionen. Denne gruppe er i tabel 8 sammenlignet med de øvrige bedrifter.

Sammenligningen af gruppen, der anvender en væsentlig andel grovfoder med de øvrige producenter viser ikke ret store forskelle. Foderdage pr. produceret kalv er stort set ens, foderomkostningen varierer med 115 kr. pr. produceret kalv, og i det samlede resultat pr. produceret kalv er forskellen kun 14 kr.

Som det også er nævnt i afsnittet med Dansk Kalv, er vurderingen af økonomien i fodringsstrategien her kun beskrevet for stalden. Eget produceret korn og foder er typisk omkostningsført til vejledende intern overførselspris, og der kan på den enkelte bedrift være stor værdi af at undersøge nærmere, hvad henholdsvis korn og grovfoder reelt set har af fremstillingsomkostninger.

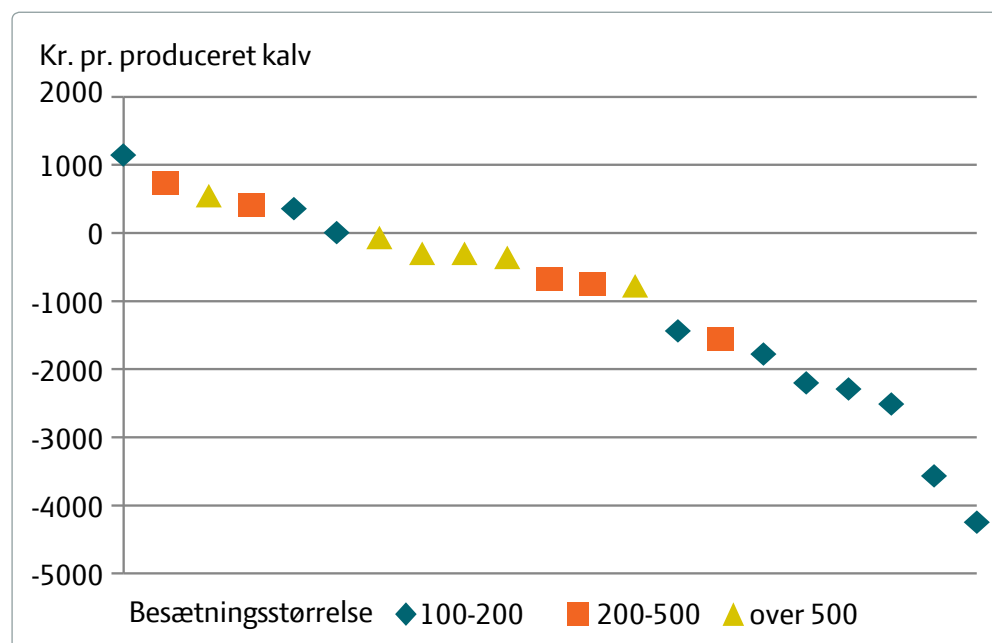
Fraktilanalyse

Da hver enkelt bedrift er unik, og der er mange målepunkter, er der herunder lavet en fraktilanalyse, der viser, hvilke niveauer beløbene på hver post svinger imellem.

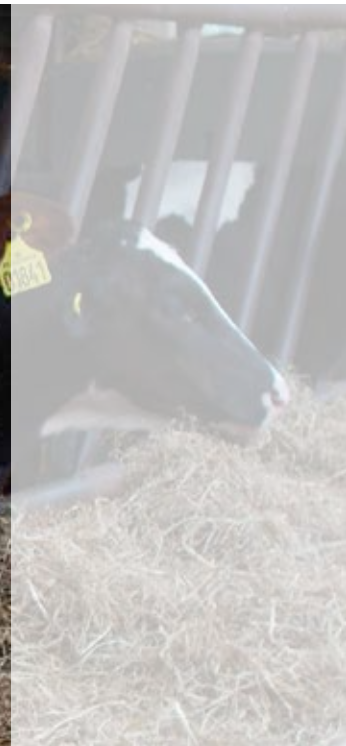
Der er således ikke tale om en enkelt bedrift i søjlen med 10 %, men blot at de 10 % bedste inden for lige nøjagtig denne post opnår det beløb, eller noget der er bedre.

Til at vise, hvordan en bedrift kan præsentere sig i fraktilanalysen, er de tal, som ligger tættest på værdierne for bedrift U8, blevet markeret med grå baggrund. U8 er valgt som eksempel fordi den er placeret som P67, og dermed viser skæringen mellem bedste tredjedel og de øvrige.

Placeringen af de grå markeringer viser således, hvilke punkter bedriften klarer sig henholdsvis godt og dårligt på i forhold til de øvrige i datasættet.



Figur 5. Spredning i resultater for producenter af ungtyre.



Tabel 9. Spredning i hovedposter – Ungtyre. Resultatet tættest på U8 er markeret med gråt.

Fraktilanalyse Ungtyre	10 %	25 %	33 %	50 %	67 %	75 %	90%
Dækningsbidrag pr. produceret kalv	2.217	1.859	1.734	1.191	852	515	-33
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	1.248	1.511	1.719	1.938	2.246	2.639	3.445
Kapacitetsomkostninger pr. produceret kalv	760	927	1.040	1.165	1.488	1.519	1.811
Kapitalomkostninger pr. produceret kalv	487	537	586	719	834	882	1.563
Årets resultat pr. produceret kalv	547	1	-299	-676	-1.554	-1.779	-2.513
Antal foderdag pr. produceret kalv	259	298	303	331	350	361	371
Restbeløb kr. pr. foderdag	7,99	6,09	5,92	3,59	2,81	1,76	-0,09
Krav til restbeløb kr. pr. foderdag	4,49	4,97	5,32	6,31	7,24	7,65	8,75
Årets resultat kr. pr. foderdag	2,11	0,00	-0,74	-2,27	-4,25	-4,87	-7,65

Ungtyre

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 21 bedrifter i gruppen	Gns. gruppen	Gns. Top5	U1	U3	U4	U7	U8	U10	U12
Percentil			P100	P90	P86	P71	P67	P57	P48
Antal producerede kalve	412	400	100-200	over 500	200-500	over 500	over 500	over 500	200-500
Slagtevægt	229	225	246	214	202	207	242	225	208
Kr. pr. kg	25,81	26,49	25,55	26,10	27,86	26,69	27,86	21,86	25,95
Antal foderdage pr. produceret kalv	326	315	371	259	240	276	298	259	331
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,09	2,21	1,97	2,27	2,00	1,98	2,08	1,86	1,94
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,61	2,43	2,43						
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	2.145	1.558	1.823	1.290	1.511	1.752	2.158	1.164	1.938
Heraf afskrivninger	495	328	429	332	238	418	914	101	232
Arbejdsmkostninger	752	590	841	409	521	543	534	648	984
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.872	3.214	2.176	3.046	2.497	3.171	3.928	3.174	3.608
Bundet kapital pr. produceret kalv	11.153	8.984	6.621	7.359	6.473	8.168	11.959	4.810	4.543
Heraf bygninger og inventar	7.133	4.655	1.712	4.330	3.901	3.583	7.887	2.486	1.052
Gns. betalt rente	3,2	3,2	3,5	2,7	4,1	3,3	1,6	3,5	3,5
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-88	-76	-33	-96	7	-57	-291	-24	-23
Afkastningsgrad	-5,3	10,1	20,8	10,1	-1,7	2,4	-0,9	-4,0	-13,0
+Bruttoudbytte pr. foderdag	16,33	17,78	14,24	19,44	18,99	18,58	19,85	15,89	15,43
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,89	-10,33	-5,86	-11,74	-10,42	-11,48	-13,19	-12,24	-10,91
- Dyr læge og diverse pr. foderdag	-0,63	-0,45	-0,38	-0,62	-0,58	-1,01	-0,42	-0,55	-0,94
= Restbeløb (DB) pr. foderdag	3,80	6,99	8,00	7,08	7,99	6,09	6,24	3,10	3,59
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,44	-4,99	-4,91	-4,97	-6,31	-6,34	-7,25	-4,49	-5,86
= Årets resultat pr. foderdag	-2,64	2,00	3,08	2,11	1,68	-0,25	-1,00	-1,39	-2,27

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv									
Salg af dyr, kvæg	5.563	5.327	5.554	5.079	4.817	5.044	6.640	4.417	5.085	
Køb af dyr, kvæg	-863	-815	-1.132	-1.122	-977	-980	-1.547	-1.103	-1.405	
Besætningsforskydning	258	676	676	702	493	737	447	502	1.048	
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	291	324	188	365	167	332	260	305	314	
Andre landbrugsindtægter	21	22	-	19	50	-	112	-	64	
Bruttoudbytte	5.270	5.533	5.286	5.043	4.550	5.133	5.912	4.121	5.106	
Korn	-1.130	-1.585	-1.822	-1.078	-1.291	-1.347	-292	-	-1.730	
Råvarer	-71	-	-	-	-	-45	-	-	-	
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-2.126	-1.162	-	-1.690	-1.191	-1.197	-3.069	-2.696	-1.467	
Mineraler og vitaminer	-48	-28	-	-6	-	-23	-	-373	-	
Biprodukter mv.	-15	-31	-	-157	-	-77	-	-	-	
Grovfoder	-482	-408	-355	-115	-15	-482	-567	-105	-411	
Dyr læge og medicin	-108	-80	-99	-92	-85	-175	-82	-116	-59	
Rådgivning og kontrol	-23	-13	-12	-12	-	-30	-	-16	-31	
Diverse vedr. husdyr	-73	-44	-31	-56	-54	-74	-43	-11	-220	
Stykomkostninger	-4.074	-3.351	-2.318	-3.206	-2.636	-3.450	-4.053	-3.317	-3.918	
Dækningsbidrag	1.196	2.182	2.968	1.837	1.914	1.683	1.859	804	1.188	
Energi	-120	-76	-51	-65	-49	-100	-115	-47	-65	
Maskinstation mv.	-7	-	-	-	-	-	-	-	-129	
Vedligehold	-184	-116	-125	-147	-146	-139	-200	-77	-50	
Lønomsomkostninger	-231	-147	-133	-168	-	-414	-27	-497	-323	
Ejer aflønning	-521	-443	-708	-241	-521	-129	-507	-151	-661	
Forsikring	-74	-61	-52	-67	-81	-41	-69	-38	-106	
Diverse kapacitetsomkostninger	-135	-103	-93	-72	-210	-104	-138	-85	-185	
Kapacitetsomkostninger	-1.273	-947	-1.162	-760	-1.007	-927	-1.056	-895	-1.519	
Afskrivninger bygninger	-341	-231	-304	-178	-174	-216	-492	-	-133	
Afskrivninger inventar	-154	-97	-125	-154	-64	-202	-422	-101	-99	
Staldeleje	-19	-	-	-	-	-137	-	-	-28	
Renteomkostninger af bundet kapital	-358	-283	-232	-198	-266	-270	-188	-168	-159	
Kapitalomkostninger	-872	-611	-661	-530	-504	-825	-1.102	-269	-419	
Årets resultat	-949	624	1.145	547	403	-69	-299	-360	-750	

Ungtyre

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 21 bedrifter i gruppen	Gns. gruppen					U13 P43	U14 P38	U15 P33	U16 P29	U18 P19	U19 P14	U20 P10	U21 P5
	Percentil	U13	U14	U15	U16								
Antal producerede kalve	412	over 500	100-200	200-500	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
Slagtevægt	229	-	247	247	244	193	250	255	224	255	255	224	224
Kr. pr. kg	25,81	24,99	26,67	21,65	26,13	24,11	26,56	27,31	24,40	26,56	27,31	24,40	24,40
Antal foderdage pr. produceret kalv	326	304	361	326	365	300	345	348	415	345	348	415	415
Pris kalveblending kr. pr. kg	2,09	1,96	2,49	2,08	2,10	2,32	1,79	1,99	1,78	1,79	1,99	1,78	1,78
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,61	2,97			2,53	2,04			2,40				2,40
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	2.145	1.652	2.400	2.831	2.110	2.168	2.639	3.535	3.445	2.639	3.535	3.445	3.445
Heraf afskrivninger	495	101	338	474	321	337	499	1.033	1.191	499	1.033	1.191	1.191
Arbejdsomkostninger	752	573	1.029	1.067	787	667	1.038	996	1.238	1.038	996	1.238	1.238
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.872	3.423	4.828	3.996	5.706	3.354	5.412	6.304	3.166	5.412	6.304	3.166	3.166
Bundet kapital pr. produceret kalv	11.153	3.658	11.157	9.330	10.960	13.175	10.953	15.790	22.214	10.953	15.790	22.214	22.214
Heraf bygninger og inventar	7.133	693	6.009	5.339	6.489	8.867	6.700	11.929	20.306	6.700	11.929	20.306	20.306
Gns. betalt rente	3,2	4,4	2,3	3,5	4,9	3,5	3,5	2,9	3,5	3,5	2,9	3,5	3,5
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-88	15	-195	-47	93	-66	-230	-172	-111	-230	-172	-111	-111
Afkastningsgrad	-5,3	-16,8	-10,7	-13,1	-11,4	-25,4	-6,4	-19,7	-15,6	-6,4	-19,7	-15,6	-15,6
+Bruttoudbytte pr. foderdag	16,33	14,61	16,58	17,15	16,81	11,54	16,59	19,08	5,81	16,59	19,08	5,81	5,81
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,89	-11,26	-13,38	-12,27	-15,63	-11,19	-15,69	-18,09	-7,63	-15,69	-18,09	-7,63	-7,63
- Dyrslæge og diverse pr. foderdag	-0,63	-0,47	-0,55	-0,96	-0,27	-0,77	-0,54	-1,09	-0,12	-0,54	-1,09	-0,12	-0,12
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	3,80	2,88	2,66	3,92	0,91	-0,42	0,36	-0,09	-1,94	0,36	-0,09	-1,94	-1,94
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,44	-5,43	-6,65	-8,69	-5,78	-7,23	-7,65	-10,14	-8,30	-7,65	-10,14	-8,30	-8,30
=Årets resultat pr. foderdag	-2,64	-2,55	-3,99	-4,77	-4,87	-7,65	-7,29	-10,24	-10,24	-7,29	-10,24	-10,24	-10,24

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv												
Salg af dyr, kvæg	5.563	5.704	6.125	5.647	6.288	5.421	6.137	6.691	6.440	6.137	6.691	6.440	6.440
Køb af dyr, kvæg	-863	-517	-901	-842	-370	-812	-938	-1.056	-204	-938	-1.056	-204	-204
Besætningsforskydning	258	-1.155	368	595	53	-1.630	295	631	-3.825	295	631	-3.825	-3.825
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	291	364	392	165	166	443	228	384	-	228	384	-	-
Andre landbrugsindtægter	21	45	-	21	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Bruttoudbytte	5.270	4.441	5.984	5.586	6.137	3.459	5.722	6.650	2.411	5.722	6.650	2.411	2.411
Korn	-1.130	-	-2.693	-107	-2.172	-52	-2.268	-	-1.236	-2.268	-	-1.236	-1.236
Råvarer	-71	-	-	-	-	-128	-	-	-	-	-	-	-
Færdigblending og tilskudsfoder	-2.126	-3.423	-2.119	-3.883	-3.397	-2.138	-2.209	-5.978	-1.930	-2.209	-5.978	-1.930	-1.930
Mineraler og vitaminer	-48	-	-9	-6	-	-35	-8	-	-	-8	-	-	-
Biprodukter mv.	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grovfoder	-482	-	-7	-	-137	-1.001	-926	-326	-	-926	-326	-	-
Dyrslæge og medicin	-108	-52	-118	-161	-45	-75	-107	-138	-50	-107	-138	-50	-50
Rådgivning og kontrol	-23	-	-3	-21	-34	-14	-22	-8	-	-22	-8	-	-
Diverse vedr. husdyr	-73	-90	-76	-131	-21	-142	-55	-233	-	-55	-233	-	-
Stykomkostninger	-4.074	-3.565	-5.025	-4.309	-5.806	-3.585	-5.597	-6.683	-3.216	-5.597	-6.683	-3.216	-3.216
Dækningsbidrag	1.196	876	959	1.277	331	-126	125	-33	-805	125	-33	-805	-805
Energi	-120	-90	-176	-226	-92	-129	-223	-350	-99	-223	-350	-99	-99
Maskinstation mv.	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vedligehold	-184	-260	-306	-461	-279	-275	-147	-172	-	-147	-172	-	-
Lønomsomkostninger	-231	-215	-	-	-445	-530	-	-	-990	-	-	-	-990
Ejerafølning	-521	-358	-1.029	-1.067	-342	-137	-1.038	-996	-248	-1.038	-996	-248	-248
Forsikring	-74	-54	-83	-70	-68	-73	-140	-157	-89	-140	-157	-89	-89
Diverse kapacitetsomkostninger	-135	-188	-217	-206	-31	-226	-207	-368	-50	-207	-368	-50	-50
Kapacitetsomkostninger	-1.273	-1.165	-1.811	-2.030	-1.257	-1.370	-1.756	-2.043	-1.476	-1.756	-2.043	-1.476	-1.476
Afskrivninger bygninger	-341	-	-288	-453	-252	-262	-378	-805	-943	-378	-805	-943	-943
Afskrivninger inventar	-154	-101	-50	-21	-69	-75	-121	-228	-248	-121	-228	-248	-248
Staldleje	-19	-224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renteomkostninger af bundet kapital	-358	-162	-251	-327	-532	-461	-383	-459	-778	-383	-459	-778	-778
Kapitalomkostninger	-872	-487	-589	-801	-853	-798	-882	-1.492	-1.969	-882	-1.492	-1.969	-1.969
Årets resultat	-949	-776	-1.441	-1.554	-1.779	-2.294	-2.513	-3.568	-4.250	-2.513	-3.568	-4.250	-4.250

Ungtyre

Resultat opgjort pr. produceret kalv

Løbenummer - 21 bedrifter i gruppen	Gns. gruppen	Gns. 100-200	Gns. 200-500	Gns. over 500	Gns. Grovfoder	Gns. Korn og tilskudsfoeder
Percentil						
Antal producerede kalve	412	157	337	899	425	404
Slagtevægt	229	237	223	219	228	230
Kr. pr. kg	25,81	26,19	25,46	25,46	26,26	25,53
Antal foderdage pr. produceret kalv	326	362	305	284	329	325
Pris kalveblanding kr. pr. kg	2,09	2,09	2,11	2,08	2,10	2,08
Pris sojaskrå kr. pr. kg	2,61	2,55		2,77	2,65	2,58
Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv	2.145	2.654	1.744	1.585	2.182	2.101
Heraf afskrivninger	495	665	321	356	611	424
Arbejdsomkostninger	752	920	670	541	666	805
Foderomkostninger pr. produceret kalv	3.872	4.401	3.432	3.355	3.943	3.828
Bundet kapital pr. produceret kalv	11.153	14.511	8.833	7.489	13.894	9.466
Heraf bygninger og inventar	7.133	9.825	5.405	4.088	9.622	5.602
Gns. betalt rente	3,2	3,4	3,0	3,2	2,7	3,5
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-88	-124	-111	-83	-199	-54
Afkastningsgrad	-5,3	-6,8	-4,8	-1,5	-4,3	-5,1
+Bruttoudbytte pr. foderdag	16,33	15,59	16,59	17,34	16,37	16,30
- Foderomkostninger pr. foderdag	-11,89	-12,28	-11,21	-11,81	-12,01	-11,82
- Dyrslæge og diverse pr. foderdag	-0,63	-0,56	-0,76	-0,66	-0,66	-0,62
=Restbeløb (DB) pr. foderdag	3,80	2,75	4,62	4,87	3,70	3,86
- Krav til restbeløb pr. foderdag	-6,44	-7,32	-5,72	-5,55	-6,53	-6,38
=Årets resultat pr. foderdag	-2,64	-4,58	-1,10	-0,68	-2,83	-2,52

Specifikation af resultat

	Kr. pr. produceret kalv	
Salg af dyr, kvæg	5.563	5.589
Køb af dyr, kvæg	-863	-816
Besætningsforskydning	258	113
Kvæg andet, inkl. handyrpræmie	291	292
Andre landbrugsindtægter	21	16
Bruttoudbytte	5.270	5.193
Korn	-1.130	-1.274
Råvarer	-71	-3
Færdigblanding og tilskudsfoeder	-2.126	-2.344
Mineraler og vitaminer	-48	-38
Biprodukter mv.	-15	-18
Grovfoder	-482	-150
Dyrslæge og medicin	-108	-99
Rådgivning og kontrol	-23	-16
Diverse vedr. husdyr	-73	-80
Stykomkostninger	-4.074	-4.023
Dækningsbidrag	1.196	1.170
Energi	-120	-118
Maskinstation mv.	-7	-10
Vedligehold	-184	-171
Lønomsomkostninger	-231	-277
Ejer aflønning	-521	-528
Forsikring	-74	-73
Diverse kapacitetsomkostninger	-135	-145
Kapacitetsomkostninger	-1.273	-1.323
Afskrivninger bygninger	-341	-303
Afskrivninger inventar	-154	-120
Staldleje	-19	-30
Renteomkostninger af bundet kapital	-358	-325
Kapitalomkostninger	-872	-778
Årets resultat	-949	-931

Nøgletal og begreber

I de nedenstående afsnit gøres rede for de nøgletal og begreber, som anvendes på tabsiderne i hæftet.

Løbenummer og benævnelse

Hver bedrift i hæftet er identificeret ved en benævnelse og et løbenummer, eksempelvis D10.

Løbenumrene er tildelt hver bedrift ud fra bedriftens rangering målt på årets resultat. Således opnår bedriften med det højeste resultat i en gruppe nummer 1, og så fremdeles.

Benævnelsen identificerer hvilken gruppe, bedriften tilhører.:

D ~ Dansk Kalv

U ~ Ungtyre

Percentil

Percentilen viser, hvor bedriften befinder sig i forhold til hele gruppens resultat. P100 er den bedste i gruppen. P90 viser, at 10 % af bedrifterne opnår et bedre resultat osv.

P67 viser, at der er 33 % af bedrifterne, der opnår et bedre resultat. Dermed viser P67 også, hvilket niveau man skal opnå, for at være blandt den bedste tredjedel.

I modsætning til løbenumrene, der blot viser antallet af bedrifter, der opnår et bedre resultat i gruppen, så kan percentilerne sammenlignes imellem grupper.

Produceret kalv

Antal producerede kalve er den primære enhed i opgørelsen. Dette antal er beregnet ved regnskabsopgørelsen ud fra antal slagtede kalve, korrigeret for ændringen i besætningen fra primo til ultimo og antallet af døde kalve.

Årskalv

Antal årskalve er lig med antal foderdage/365.

Antallet af årskalve er udtryk for hvor mange staldpladser, der er udnyttet på bedriften i året.

For 'Dansk Kalv' er forholdet ofte på 1,35 - 1,40 producerede kalve pr. årskalv.

For ungtyre opnås der omkring 1,0 - 1,3 producerede kalve pr. årskalv.

Antal foderdage pr. produceret kalv

Oplysninger om antal foderdage er hentet fra Kvægdatabasen. For en specialiseret slagtekalveproducent, der køber kalvene

fra en mælkeproducent og sælger dem til slagteriet, er denne opgørelse medtaget uden ændringer.

For de mælkeproducenter, som selv foder deres kalve op, tæller foderdagene på slagtekalvene imidlertid allerede fra tyrekalvens fødsel. Dermed tæller Kvægdatabasen flere foderdage på en slagtekalv ved en mælkeproducent med slagtekalve, end ved en specialiseret slagtekalveproducent.

Dette er imødekømt ved, at antallet af foderdage ved mælkeproducenterne med slagtekalve er reduceret med 21 dage pr. slagtekalv, som kommer fra egne køer.

Krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv

Dette er beregnet som summen af kapacitets- og kapitalomkostninger. Beløbet er angivet med positivt fortegn.

Heraf afskrivninger

Den andel af kravet til dækningsbidrag, der kommer fra afskrivninger på bygninger og inventar. Beløbet er angivet med positivt fortegn.



Arbejdsomkostninger

Summen af lønomkostninger til ansat medhjælp og ejer aflønning. Tallet viser dermed den beregnede arbejdsomkostning i mælkeproduktionen. Beløbet er angivet med positivt fortegn.

Foderomkostninger pr. produceret kalv

Foderomkostningen er en sum af alle foderomkostninger, uanset om det er indkøbt eller hjemmeavlet.

Bundet kapital pr. produceret kalv

Den bundne kapital består af afskrivningsgrundlaget for bygninger og inventar samt besætning, beholdninger, mv. For besætning, beholdninger og anden kapital, der måtte være bundet i kalveproduktionen, er der tale om værdierne på ultimotidspunktet. Bundet kapital til gylleopbevaring indgår, mens grej til udbringning af gylle er en omkostning for marken. Aktiver, der anvendes til opbevaring af foder, er en del af den bundne kapital i den animalske produktion.

Heraf bygninger og inventar

Denne del viser alene kapitalen bundet i bygninger og inventar. Dette tal er dermed en indikator for, om staldanlægget er nyt eller gammelt.

Gennemsnitlig betalt rente

Denne rente bruges til beregning af renteomkostningerne på den investerede kapital. Renten er individuel og beregnet på baggrund af bedriftens renteudgift divideret med gennemsnitlige gæld over året. Renteudgiften er de samlede renteudgifter på bedriften i 2011.

Resultatkorrektion ved 4 % rente

Angiver, hvor meget renteomkostningerne af investeret kapital skal korrigeres, hvis renteomkostningen skal svare til en rente på 4 %. Et positivt beløb betyder, at renteomkostninger ville have været mindre, hvis renten havde været 4 %.

Afkastningsgrad

Afkastningsgraden er det nøgletal, der er bedst sammenligneligt med andre erhverv. Det angiver, hvem der har været bedst til at aflønne den indsatte kapital. Afkastningsgraden er defineret som årets resultat før renteomkostninger af bundet kapital, divideret med bundet kapital.

Bemærk at bedrifter, der producerer i lejede bygninger, vil opnå et højere niveau af afkastningsgraden end tilsvarende bedrifter med eget anlæg, udelukkende fordi den bundne kapital er lavere.

Restbeløb (DB) pr. foderdag

Restbeløbet pr. foderdag er lig med dækningsbidraget pr. produceret kalv omregnet til beløb pr. kalv pr. dag. Nøgletallet anvendes også i produktionskontrollen.

Krav til restbeløb pr. foderdag

Kravet til restbeløb pr. foderdag er lig med krav til dækningsbidrag pr. produceret kalv, omregnet til beløb pr. kalv pr. dag.

Nøgletallet kan sammenlignes med de opnåede resultater pr. foderdag som opgøres i produktionskontrollen.

Ejer aflønning

Beregnet lønomkostning til den ulønnede arbejdstid i produktionen. En ejers samlede arbejdsindsats aflønnes med 450.000 kr. Dette korrigeres for indtægter uden for bedriften, hvorefter der fordeles mellem mark og stald. Såfremt der er flere ejere,

eksempelvis i I/S, eller ved fuldtids medhjælpende ægtefælle, aflønnes første ejer med 450.000 kr. og de resterende med 300.000 kr.

Renteomkostninger af bundet kapital

Renteomkostningen beregnes på baggrund af den gennemsnitlige betalte rente og bundet kapital. Renten ganges med den samlede kapital bundet i kalveproduktionen.

Årets resultat

Årets resultat er det beløb, der er tilbage efter, at alle inputfaktorer er blevet aflønnet. Dog er der ikke taget højde for omkostninger til anskaffelse af jord og udbringning af gylle. Det vil sige, at 'Årets resultat' er restbeløbet til risiko, anskaffelse af jord samt overskud.





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000
Skejby F +45 8740 5010
DK 8200 Aarhus N vfl.dk

