



Kalkyl för mjölkko

Sveriges Mjölkbönder har sammanställt en mjölkkokalkyl baserad på en produktion på 10 000 kg mjölk per år. Den är räknad på 100 kor i lösdrift med rastfälla men inget bete.

Intäkter	Kvantitet	A-pris	Summa
Mjölk	9 600 kg	3,76 kr	36 096 kr
Livkalv tjur	0,43	1 500 kr	645 kr
Livkalv kviga	0,43	2 500 kr	1 075 kr
Slaktkor	0,34	11 283 kr	3 836 kr
Nötkreatursstöd	1	980 kr	980 kr
Stallgödsel nettovärde per år			100 kr
Summa intäkter			42 732 kr

Särkostnader	Kvantitet	A-pris	Summa
Rekryteringskviga	0,4	17 000 kr	6 800 kr
Mjölknäring, kg	50	19,00 kr	950 kr
Kalvfoder, kg	30	3,50 kr	105 kr
Ensilage, kg ts	4 720	1,70 kr	8 024 kr
Foderspannmål, kg	1 765	2,20 kr	3 883 kr
Koncentrat, kg	1 250	4,10 kr	5 125 kr
Mineralfoder, kg	42	8,50 kr	357 kr
Strömedel, spån	1	470 kr	470 kr
Strömedel halm, kg	100	1,00 kr	100 kr
Semin och kontroll	1	800 kr	800 kr
Veterinär	1	700 kr	700 kr
Försäkring inkl. byggnad	1	500 kr	500 kr
El, kWh	850	1,00 kr	850 kr
Kadaverkostnader	1	142 kr	142 kr
Diesel, liter	31	9,50 kr	295 kr
Diverse	1	1 747 kr	1 747 kr
Summa särkostnader			30 848 kr
Täckningsbidrag 1			11 884 kr

Övriga kostnader	Kvantitet	A-pris	Summa
Ränta djurkapital	13 142 kr	4 %	526 kr
Ränta rörelsekapital	3 722 kr	4 %	151 kr
Maskinkostnader	1	1 178 kr	1 178 kr
Underhållskostnader	1	1 445 kr	1 445 kr
Summa övriga kostnader			3 300 kr
Täckningsbidrag 2			8 584 kr

Arbetskostnad	Kvantitet	A-pris	Summa
Lönekostnad, timme	38	255 kr	9 690 kr
Jourersättning	1	947 kr	947 kr
Företagsledning	1	639 kr	639 kr
Summa arbetskostnad			11 276 kr
Täckningsbidrag 3			-2 692 kr

Kostnader byggnad	Kvantitet	A-pris	Summa
Byggkostnad	1	7 500 kr	7 500 kr
Ränta på byggnad	45 000	3 %	1 350 kr
Summa			8 850 kr
Täckningsbidrag 4			-11 542 kr

Vinst	Kvantitet	A-pris	Summa
	42 732 kr	4%	1 709 kr
Täckningsbidrag 5			-13 251

SAMMANFATTNING

Det fattas alltså 13 251 kr per ko för att ett genomsnittligt mjölkföretag. Det innebär att det fattas 1,38 kr per kg levererad mjölk för företagsmässig lönsamhet. Dessutom fattas det 3 948 kr per kalvfärdig kviga om det finns 43 kalvfärdiga kvigor per år och 100 kor i besättningen. Detta gör att det fattas ytterligare 18 öre per kg mjölk. Totalt alltså 1,56 kr per kg mjölk eller ett behov av ett mjölkpris på 5,32 kr. För långsiktig ekonomisk hållbarhet måste mjölkpriset upp rejält!

Sveriges Mjölkbönder startades 2006 med syftet att öka lönsamheten och förbättra villkoren för svensk mjölkproduktion. Från och med juni 2019 ingår en prenumeration på Lantbrukets Affärer i medlemskapet och därmed lyfter tidningen de frågor som är relevanta för oss.

ORDFÖRANDE
Stefan Gård
070-622 22 33
stefan.gard@hotmail.com

VICE ORDFÖRANDE
Claes Jonsson
070-301 09 31
bankebolet@gmail.com

SEKRETARIAT
Birgitta Berndtsson
076-775 82 38
birgitta@bbc-agriconsulting.com
www.sverigesmjolkbonder.se

Förklaringar till kalkylen

INTÄKTER

Mjölk: 9 600 kg levererat till mejeri. Arlas mjölkpris för april 2021 + efterlikvid. En del av den mjölk som inte kan levereras till mejeriet ges till kalvar resten blir svinn.

Livkalv: Tjurkalvarna säljs vid 14 dagars ålder. Kvigkalven går in i kvigkalkylen efter avvänjning vid cirka två månader.

Utslagsko/slaktko: Beräknat på en slaktvikt på 275 kg. Vi räknar med att sex procent av korna inte klarar normalslakt.

Gödselvärde: Nettovärde efter spridning och transportkostnader samt hänsyn tagen till packning, med mera.

SÄRKOSTNADER

Rekryteringskostnader: Pris enligt vår kalkyl för kalvfärdig kviga och 40 procent rekrytering.

Mjölknäring: Pulvermjölksåtgång minus mjölk som går att använda till kalvar men inte går att leverera till mejeri.

Kalvfoder: Bedömd åtgång av kalvfoder fram till avvänjning.

Grovfoder ensilage: Bedömd kostnad efter olika gårdsberäkningar.

Foderspannmål: Pris från foderfirma i april 2021 + kostnad för krossning.

Koncentrat: Pris från foderfirmor i april 2021.

Mineraler: Enligt norm.

Strömedel: Bedömd åtgång av spånbalor lantbruksströ utifrån erfarenhet på våra gårdar.

Strömedel halm: Åtgång för kalvar och kalvningsboxar.

Semin och kontroll: Kostnad för spermadoser och kokontroll samt dräktighetsundersökning. Djurhållaren seminarer själv.

Veterinärkostnader: Innefattar också avhorning och ringorms-vaccinering av kalvar.

Försäkring: Innefattar djurförsäkring samt försäkring byggnad för mjölkproduktion.

El: Bedömd åtgång för mjölkning, utfodringsutrustning och övrigt i djurstallarna.

Kadaverkostnader: Sex procent kor som inte klarar normalslakt och sex procent kalvar som dör.

Diesel: Traktor 400 tim x 7 liter, minilastare 150 tim x 2 liter. Totalt 3 100 liter x 9,50 = 29 450 kr. Kostnad per ko 295 kr.

Diversekostnader: Avser rådgivning 160 kr, förbrukningsmaterial 540 kr, foderanalyser 60 kr, avfall 80 kr, förbrukningsinventarier 100 kr, del av bokföringskostnader 300 kr, bilkostnader 37 kr, telefonkostnader 70 kr, tillsynsavgifter myndigheter, facklitteratur med mera 400 kr.

ÖVRIGA KOSTNADER

Ränta djurkapital: Kviga + utslagsko delat på 2 x räntekostnad.

Ränta rörelsekapital: Särkostnader + arbetskostnad x 9 procent x ränta 4 procent.

Maskinkostnader: Traktor med lastare 110 hk plus lastarredskap köps ny. Den används i 20 år innan den byts (8 000 timmar), kostnad 250 kr/tim. Kostnad per ko 1 000 kr. Minilastare köps ny och används 150 timmar per år, byts efter 20 år, 100 kr/tim. Kostnad per ko 150 kr. Djurtransport köps ny för 120 000 kr, byts efter 20 år. En tredjedel av kostnaden för djurtransporten ligger på korna resten på ungdjur. Kostnad per ko 28 kr. Totalt blir det 1 178 kr för maskiner.

Underhållskostnader: Avser vägar 25 kr, stängsel 20 kr, mjölkgrup 600 kr samt utgödslingar, inredning och foderutrustning 800 kr.

ARBETSKOSTNAD

Lönekostnad: Den är beräknad för djurskötare med över sex års erfarenhet. Vi har räknat med 33 procent helgarbete, semesterersättning 13 procent, arbetsgivaravgifter och Fora-avgift. Djurhållaren seminarer själv.

Jourersättning: Avser 33 procent helgtid och resten vardag.

Företagsledning: Denna innefattar betalning av räkningar, löneuträkningar, myndighetsbesök, EU-stödsansökningar, bankkontakter, med mera. Beräknat på 0,5 timme per dag för 100 kor = 182,5 tim x 350 kr = 63 875 kr per år eller 639 kr per ko.

BYGGNADSKOSTNADER

Här räknar vi in själva djurstallet, inredning inklusive foderutrustning, mjölktrum och mjölktank, personalutrymme, gödselbrunn, med mera. Vi räknar en byggkostnad på 90 000 kr. Detta gäller vid nybyggnation av en hel ladugård. Avskrivningsperioden är 12 år på allt, inget restvärde. Räntesats 3 procent på 90 000 kr delat på 12 år = 7 500 kr. Ränta på hälften av 90 000 kr = 45 000 kr x 3 procent = 1 350 kr.

VINST

Vinsten är beräknad på omsättningen 42 732 x 4 procent = 1 709 kr.