

Produktionskostnads- kalkyl mjölk november 2014



Basfakta

Basfakta							
Medelleverans per ko och år	8 800kg	28,66kg per dag (8 800/307)					
Medel kvalite fett, prot., celler mm							
Kalvningsintervall	13mån	0,91 kalvar/år					
sintid	2mån	16 % av tiden					
Inkalvningsålder	26mån						
Foderintag	21kg/ts/dag						
Rekryteringsprocent	40%	60 % som kalvar är sinkor 40% kvigor					
Kadaver medel	6%						
Kalvdödlighet medel	4%	0,88 kalvar av koantal överlever per år					
Tjurkalvar	50%						
Försäljning tjurkalvar	3veckor						
Pris grovfoder	Fodervetepris inköp enl. lista den första varje månad (växtodling drivs för sig)						
Pris köpt foder	Listpris den förste varje månad						
Avvänjning mjölkkalv	8veckor						



Basfakta forts.

Basfakta		
mjök		
Leverans	8 800kg	medelleverans i sverige rullande 12 kokontrollen
Kg mjök/mjökande ko o dag	28,7kg	
Antal mjökande kor i medel	84,2%	
Antal årskor	90	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
kalvningsintervall	13mån	
fett	4,2%	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
Prot	3,47%	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
celltal	232	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
Bakt	10	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
Sporer	<400	medel i sverige rullande 12 kokontrollen
Prisnotering inkl e-likvid	3,17	den första varje månad arlanurran som bas
Beräknad efterlikvid	15öre	uppskattad utbetalning
oberoende hämtning	nej	
slävagnstillägg	nej	
slakt		
Klassning	O-	medel enligt slakteriet
Vikt	270kg	medel enligt slakteriet
Kadaver	6%	medel enligt kokontrollen
Rekryteringsprocent	40%	
Prisnotering	28kr	enligt notering den förste varje månad
Tjurkalvar		
andel tjurkalv	50%	
antal per år	0,92st/ko	kalvningsintervall 13 mån
vikt 3 veckor	60kg	
Kalvdödlighet	4%	
pris	17kr/kg	enligt notering den förste varje månad



Sammanställning produktionskostnader alla kor

		ver 3.141117		
	nov-14		Summa intäkter	2 812 283
Mjölk kg levererad	8 800		Kr/kg	3,55
antal kor	90		Kr/ko o dag	85,6
dagar	365		Kr/ko o år	31 248
Foder	1 461 630		Överskott/underskott +/-	-822 789
Kr/kg	1,85		Kr/kg	-1,04
Kr/ko o dag alla kor	44		Kr/ko o dag	-25,0
Kr/ko o år alla kor	16 240		Kr/ko o år	-9 142
Övriga omkostnader (4000)	279 000		Prod.kostnad exkl arb. och kapital	2 045 280
Kr/kg	0,35		Kr/kg	2,58
Kr/ko o dag	8,49		Kr/ko o dag	62,3
Kr/ko o år	3 100,00		Kr/ko o år	22 725
Energi	98 550		Prod.kostnad exkl kapital	3 045 872
Kr/kg	0,12		Kr/kg	3,85
Kr/ko o dag	3,00		Kr/ko o dag	92,7
Kr/ko o år	1 095		Kr/ko o år	33 843
Övriga fasta kostn. Ej avskr o rta	206 100		Överskott/underskott +/- (TB 1,5)	
Kr/kg	0,26		Till arbete och kapital	767 003
Kr/ko o dag	6,27		Kr/kg	0,97
Kr/ko o år	2 290		Kr/ko o dag	23,3
		11 tim/dag	Kr/ko o år	8 522
Arbete	1 000 592	4050 tim/år	Överskott/underskott +/- (TB 2,5)	
Kr/kg	1,26		Till kapital	-233 589
Kr/ko o dag	30,46		Kr/kg	-0,30
Kr/ko o år	11 118		Kr/ko o dag	-7,1
Kapitalkostnad	589 200		Kr/ko o år	-2 595
Kr/kg	0,74			
Kr/ko o dag	17,94			
Kr/ko o år	6 547			
Summa kostnader	3 635 072			
Kr/kg	4,59			
Kr/ko o dag	110,66			
Kr/ko o år	40 390			



Arbetskostnad per ko alla djur

Arbetet avser allt arbete med djuren inkl foder fritt plansilon, administration och service/underhåll

Arbetstimmar totalt per år 45 tim 11tim/dag vid 90kor

Avtalsenlig lön 122Kr 1 djurkötare och 1 förman

Semester 13%

OB 50% 104 dagar helger samt minst 3 timmar per dag övriga dagar => minst 50%

OB snitt /ob tim 60kr 60*50%=30

Arbetsgivavg 32%

Försäkring 5%

Sjukskrivning 1dag/mån

Utbildning 2000per år

Summa lönekostnad inkl allt 247kr per tim

5 timmar => 14 öre

8 800

antal pris/st per ko o år kr/ko o dag per kg mjölk

Löner alla djur per ko 45 247 11 118 30,46 1,263



							alla
	%			mjölkande		alla	8 800
	andel	kg	kr/kg el. st	Kr/ko o dag	kr/ko o dag	kr/kg mj.	kr/ko o år
Summa intäkter							
Intäkter/ko o dag alla djuren							
Mjölktäkt/ko mjölkande		28,7	3,17	90,9	76,5	3,17	27 926
Slakt	0,38	270	28	9,3	7,9	0,33	2 873
Tjurkalv	0,44	60	17	1,5	1,2	0,05	449
Summa				101,7	85,6	<u>3,55</u>	31 248



Summa investeringskostnad per ko	65 000kr		
Avskrivningstid	15år		
Ränta	4%		
			8 800
Kostnader per ko alla djur	kr/ko o år	kr/ko o dag	kr/kg mj
Värdeminskning	4 333	11,87	0,49
Ränta	1 560	4,27	0,18
Summa kapitalkostn. Invest.	5 893	16,15	0,67
Ränta djurkapital	653	1,79	0,07
Summa kapitalkostnad	6 547	18	0,74
Djurkapitalkapital			
Kor	90,00	10,00	900,00
Ungdjur	95,00	6,00	570,00
Summa			1 470,00
Summa ränta per år djurkapital	4%		58800
Summa ränta per år djurkapital per ko			653



Sammanställning per ko						
Foderkostnad snitt på 12 månader	andel	dagar	kr/dag	Kr/år	Kr/ko o dag	Kr/kg mjölk
Kor	1	307	39,0	11 960	32,77	1,36
Sinko	0,60	58	18,5	643	1,76	0,07
Ungdjur 24-26	0,074	61	17,4	78	0,22	0,01
Ungdjur 12-24	0,44	241	13,5	1 428	3,91	0,16
Ungdjur 12-24 Bete	0,44	124	9,1	496	1,36	0,06
Ungdjur 6-12	0,22	365	9,1	732	2,01	0,08
Ungdjur 2-6	0,15	365	6,0	329	0,90	0,04
Kalvar kvigor 8v	0,08	365	14,3	417	1,14	0,05
Kalvar tjurar 3v	0,03	365	14,3	156	0,43	0,02
Summa alla djur per ko				16 240	44,49	1,85



Övriga kostnader 4000-4999 per ko alla djur			
			8 800
		kr/ko o årkr/ko o dag	kr/kg mj.
Strö	400	1,10	0,05
Omkostnader djuren inkl förbrukn. Mtrl.	1 100	3,01	0,13
Klövverkning (ingår ovan)		0,00	0,00
Semin, kontrollen, foderber. Mm	1 200	3,29	0,14
Veterinär/medicin	400	1,10	0,05
Summa kostnader	3 100	8,49	0,35



Övriga fasta kostnader per ko alla djur			
			8 800
	Kr/ko o år	Kr/ko o dag	kr/kg mj.
Underhåll mjölkkanläggning	500	1,37	0,06
Underhåll övriga inventarier	500	1,37	0,06
Underhåll byggnader/markanläggning	500	1,37	0,06
Administration/kontor	450	1,23	0,05
Djurförsäkringar	90	0,25	0,01
Försäkring byggnader	250	0,68	0,03
Summa	2 290	6,27	0,26



Energikostnader per ko alla djur					
					8 800
	antal	kr/st	kr/ko o år	kr/ko o dag	kr/kg mj.
El	900	0,75	675	1,85	0,08
Drivmedel	42	10,00	420	1,15	0,05
Summa kostnad			1 095	3,00	0,12



Alla måste bidra med sin
del för att svensk
mjölkproduktion skall bli
lönsam

