

Dyretal

Geiter som skal kjea	100	
Gjennomsnittleg tal fødde kje pr geit	1,6	
Påsett til eigen buskap (%)	30 %	
Tal fødde kje	160	
Dødfødde og avliva kje	20	t.d. pga sjukdom, storleik, utanfor sesong
Kje som kan fôrast opp	140	
Påsett livdyr	30	
Påsett slaktekje	110	
Haustslakt		Lever slakteri om hausten
Retur haustslakt	110	Returslakt haust, pakka og selt privat
Retur mjølkekje	0	Returslakt mjølkekje, pakka og selt privat
Mjølkekje	0	Lever slakteri ved avvenjing

Plass og beite er faktorar som påverkar kor mange kje ein kan slakte om hausten.

Oppdrett av slaktekje

Alder i veker	Tildelt fôr	Hautslakt
Tal kje		110
Alder ved avvenjing mjølk		7
Alder ved stopp i fri tilgang kraftfôr		10
Formel Lam - tildelt inne	0,3 kg/dag/kje	
Alder ved beiteslepp		10
Formel Lam - tildelt ute, periode 1	0,2 kg/dag/kje	22
Formel Lam - tildelt ute, periode 2	0 kg/dag/kje	t.o.m. innsett
Alder ved innsett		22
Formel Lam - oppfôring haust	0,4 kg/dag/kje	
Surfôr oppfôring haust	0,6 kg/dag/kje	
Høy oppfôring haust	0 kg/dag/kje	
Alder ved slakting		26

Forbruk av fôr pr kje

Mjølk	liter	82,6
Formel Lam - fri tilgang	kg	11,2
Høy - fri tilgang	kg	6,3
Surfôr - fri tilgang	kg	7
Formel Lam - tildelt inne	kg	0
Formel Lam - tildelt ute, periode 1	kg	16,8
Formel Lam - tildelt ute, periode 2	kg	0
Formel Lam - oppfôring haust	kg	11,2
Surfôr oppfôring haust	kg	16,8
Høy oppfôring haust	kg	0
Sum Formel Lam pr kje	kg	39,2
Sum Surfôr pr kje	kg	23,8
Sum høy pr kje	kg	6,3

Forbruk av fôr totalt

Mjølk	liter	9086
Sum Formel Lam totalt	kg	4312
Sum surfôr totalt	kg	2618
Sum høy totalt	kg	693

Kostnad oppfôring mjølk

Tal geiter	100 geit	
Råmjølk pr geit pr dag	3 liter/dag/geit	
Dagar med råmjølk	4 dagar (kjeet får råmjølk frå mora dag 1)	
Råmjølke pr geit	12 liter/geit	

Totalt behov mjølk	9 086	
Råmjølk til disposisjon	1 200	kr 0
Restbehov	7 886	

Inndekning med geitemjølk	200 liter	kr 1 000
Inndekning med Sprayfo	2 7 686 liter	kr 34 762

Total kostnad mjølk og mjølkeerstatning	kr 35 762
--	------------------

Gjennomsnittleg literpris	kr 3,94
----------------------------------	----------------

Fôrkostnad

	<u>Haustslakt</u>	
Tal kje		110
Fôrkostnad totalt		
Mjôlk/mjôlkeerstatning	kr	35 762
Formel Lam	kr	17 550
Høy	kr	2 772
Surfôr	kr	1 309
Sum fôrkostnad	kr	57 393
Fôrkostnad pr kje		
Mjôlk/mjôlkeerstatning	kr	325
Formel Lam	kr	160
Høy	kr	25
Surfôr	kr	12
Sum fôrkostnad pr kje	kr	522

Inntekter

		<u>Retur haustslakt</u>
Tal kje		110
Kilopris slakt		
Slaktepris kje		kr 21,28
Tillegg ved slaktevekt >= 9 kg	kr 6,00	kr 6,00
Avtaletillegg Nortura: kje over 5 kg		kr -
Pris pr kg kjekjøtt utan tilskot		kr 27,28
Distriktstilskot kjeslakt	Sone	
	2	kr 4,55
Grunntilskot kjeslakt		kr 5,15
Slaktestilskot etter vekt		kr 9,70
Levande vekt i kg		35
Prosent slaktevekt, sjå brev frå Nortura 30.04.15		38 %
Slaktevekt i kg		13,3

Distriktstilskot slakt pr kg	
Sone	Kr
1	0
2	4,55
3	7,35
4	13,3
5	13,8

Inntekt slakt

				<u>Retur haustslakt</u>
Slakteoppgjjer kjekjøt utan tilskot			kr	363
Slaktetilskot vekt			kr	129
Puljetillegg			kr	40
Slaktetilskot kje			kr	300
Slakteoppgjjer pr kje			kr	832
Salspris pr kg eigensal, utan MVA				130
Salsoppgjjer eigensal pr kje				1729
Tilskot utbetalt året etter				
Beitetilskot 12 veker		59	kr	59
Beitetilskot utmark 5 veker		141	kr	141
RMP Innmarksbeite med kje i 8 veker		160	kr	-
Sum beitetilskot			kr	200
Total inntekt pr kje			kr	2 761

Puljetillegg: Det er føreset 1 levering av mjølkekje og ei levering om hausten
Kjeingstidspunkt avgjer om ein klarar å levera alle kjea samla, eller om ein
må dela leveransen fleire puljar.

Puljetillegg	
Frå dyr nr	Kr
0	0
15	10
30	15
50	20
75	30
100	40
130	50
200	60

Dekningsbidrag pr kje

		<u>Retur haustslakt</u>
Tal kje		110
Slakteoppgjjer pr kje	kr	832
Salsoppgjjer eigensal	kr	1 729
Beitetilskot pr kje	kr	200
Total inntekt pr kje	kr	2 761
Mjølkmjølkeerstatning	kr	325
Formel Lam	kr	160
Høy	kr	25
Surfôr	kr	12
Sum fôrkostnad pr kje	kr	522
Rekvisita oppdrett	kr	5
Annan direkte kostnad oppdrett		
Oppdrettskostnad pr kje	kr	527
Returkjøp levert slakt	kr	363
Slaktekostnad	kr 40,00 /kg	532
Returfrakt og emballasje	kr	60
Sum returkostnad slakt	kr	955
Dekningbidrag pr kje, før arbeidsgodtgjersle	kr	1 279
Arbeidstid pr kje (timar)		4,0
Timepris	kr	100
Arbeidsgodtgjersle	kr	400
Dekningbidrag etter arbeidsgodtgjersle	kr	879
Total tidsbruk i timar	440	440
Dekningsbidrag pr time	kr	320

Totalt dekningsbidrag

		<u>Retur haustslakt</u> 110
Tal kje		
Slakteoppgjjer	kr	91 502
Salsoppgjjer eigensal	kr	190 190
Beitetilskot pr kje	kr	22 000
Sum inntekt	kr	303 692
Mjølkk/mjølkeerstatning	kr	35 762
Formel Lam	kr	17 550
Høy	kr	2 772
Surfôr	kr	1 309
Sum førkostnad	kr	57 393
Rekvisita oppdrett	kr	550
Annan direkte kostnad oppdrett	kr	-
Sum oppdrettskostnad	kr	57 943
Returkjøp levert slakt	kr	39 911
Slaktekostnad	kr	58 520
Returfrakt	kr	6 600
Sum returkostnad slakt	kr	105 031
Dekningbidrag før arbeidsgodtgjersle	kr	140 719
Arbeidsgodtgjersle	kr	44 000
Dekningbidrag etter arbeidsgodtgjersle *	kr	96 719

* Maksimal leigekostnad for fjøs + transport til frå.

Noverdi av framtidige dekningsbidrag

		Avskrivingsats		
Investering kjefjøs	kr 600 000	6%	Avkastningskrav investert kapital	10,00%
Investering i tekniske installasjonar	kr 200 000	10%	Tidshorisont for investeringa	25 år
Investering i drikkeautomat/maskiner 2)	kr 100 000	20%	Lånerente	8,00%
Annuitetslån	kr 500 000		Nedbetalingstid lån	25 år
Trygdeavgift personinntekt	11,00%		Skattepliktig tilskot bygging kjefjøs	kr 50 000
Skattesats alm.inntekt	27,00%		Skattefritt tilskot	kr 300 000

Noverdi av kontantstraum frå drift:	kr 1 259 154	før skatt	=> vederlag for eige arbeid utan investeringar
Noverdi av kontantstraum eigenkapital:	kr 478 045	etter skatt	=> vederlag for arbeid => kr 173,83 pr kje for 110 kje i 25 år.

- 1) Det er føresett at bygning og maskiner vert avskrive til saldo er kr 0. Skattepliktig tilskot reduserer saldoavskrivningane.
- 2) Det er usikkert om kjedrikkeautomatane har ei levetid som varer like lenge som kjefjøsen.
- 3) Ved eiga foredling og sal må ein også rekna med å binda opp noko kapital i varelager og kundekrav.

Minimum avkastningskrav: forventa innskotsrente i bank for perioden. Bør ha eit tillegg for risiko.