



Fedning af Jerseytyrekalve

Ejner Nielsen

Afdelingen for forsøg med kvæg

Forsøg med 12 Jerseytyrekalve gennemførtes på forsøgsstationen Torntofte med et tilfredsstillende resultat. Sundhedstilstanden var god, og alle tyrekalvene gennemførte forsøgsperioden. Den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 834 g, og der medgik 4,24 f.e. pr. kg tilvækst. Der var kun lille variation i den daglige tilvækst og i afregningsprisen. I gennemsnit blev kalvene afregnet til 1321 kr., og da foderudgifterne beregnedes til 938 kr., blev der 383 kr. til betaling af kalven 28 dage gammel samt til dækning af arbejdskraften og de faste omkostninger. På ejendomme med tilstrækkelige pladsforhold vil det kunne betale sig at fede Jerseytyrekalve.

Indledning

I samarbejde med Danmarks Jerseyforening og Holbæk Amts Kvægavlsforening startedes i efteråret 1974 et fedningsforsøg med Jerseykalve på forsøgsstationen Torntofte ved Høng. Formålet med forsøget var at undersøge tilvækst, foderudnyttelse, slagte kvalitet og økonomi ved fedning af racerene Jerseytyrekalve under normale forhold.

Materiale

Forsøget omfattede 12 tyrekalve, som fødtes på Torntofte, og mødrene var efter tyrene Fyns Nar, s. 4350 og Bornholms Rex, s. 4338. Kalvene

blev født fra den 28. september til den 11. december. Forsøgsperioden omfattede tiden fra kalvene var 28 dage gamle, og til de slagtedes ved en vægt af ca. 250 kg.

Fodringen

Det gennemsnitlige foderforbrug pr. kalv i forsøgsperioden blev følgende:

Sødmælkerstatning	40 f.e.
Skummetmælk	31 »
Kraftfoderblanding	311 »
Valset byg	225 »
Roer og hø	260 »

I alt

867 f.e.

Følgende foderplan blev anvendt:

Alder i dage	Sødmælk/sødmælks- erstatning kg	Skummet- mælk kg	Kraft- foder	Valset byg kg	Roer f.e.	Hø kg	Hälm
4	Råmælk						
5- 14	4						
15- 27	4	1					
28- 41	4	1	Efter		0,1	0,1	Efter
42- 55	3	2	æde-		0,2	0,2	æde-
56- 69	1	4	lyst		0,3	0,3	lyst
70- 97		5		0,5	0,5	0,3	
98-111		3		0,5	0,7	0,3	
112-139		3		1,0	1,0	0,3	
140-167				1,5	1,2	0,3	
168-195				1,5	1,5	0,3	
196-223				1,5	1,8	0,3	
224-				1,5	2,0	0,3	

Tilvækst og slagtekvantitet

6 kalve slagtedes den 24. juli, og de øvrige 6 den 14. august. I gennemsnit var kalvene 274 dage gamle ved slagtingen, og den gennemsnitlige forsøgsperiode blev således 246 dage.

I gennemsnit opnåedes følgende resultater for vægt og tilvækst:

Vægt ved forsøgets begyndelse	40 kg
Vægt ved forsøgets slutning	244 kg
Daglig tilvækst i forsøgsperioden	834 g

Der medgik 4,24 f.e. pr. kg tilvækst og 8,99 f.e. pr. kg nettotilvækst. De opnåede resultater blev knap så gode som ved tidligere forsøg på Nøbbøllegård (Årbogen 1968 (598) og Årbogen 1969 (399)), men resultaterne fra Torntofte var muligvis blevet lidt bedre, hvis mødrene havde været ældre køer i stedet for 1. kalvs køer.

Slagtekroppene vejede fra 110 til 123 kg, og i gennemsnit blev det 117 kg. 2 kalve blev klassificeret med B, 7 med C+ og 3 med C.

Økonomi

Sundhedstilstanden var god, og alle 12 kalve gennemførte forsøget. Slagteriet i Slagelse betalte

kalvene med 15.855,90 kr., hvilket i gennemsnit giver 1.321,- kr. pr. kalv.

Mange af fodermidlerne var indkøbt, og der blev opstillet følgende beregning af foderudgiften pr. kalv:

Sødmælks-erstatning og skum.mælkspulver .	kr. 234,-
317 kg kraftfoderblanding	kr. 340,-
223 kg valset byg	kr. 178,-
14 hkg roer	kr. 140,-
65 kg hø	kr. 26,-
Klipning, tran, antibiotica og vitaminindspr.	kr. 20,-
I alt	kr. 938,-

Der blev $1321 + 938 = 383$ kr. til betaling af en 28 dage gammel kalv samt til arbejdsudgifter og faste omkostninger.

Under normale forhold vil der være en fortjeneste ved at opfede Jerseytyrekalve, men det vil næppe kunne betale sig at foretage en udbygning af staldene for at begynde fedning af Jerseytyrekalve og specielt ikke, hvis de skal passes af lejet arbejdskraft.