



Mleko

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z produkcji 1 l mleka przy trzech różnych poziomach intensywności produkcji

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - MLEKO	l	2,03	4500	9 135,00		7000	14 210,00		10000	20 300,00	
2.	PRODUKCJA - CIEŁĘ	kg	29,00	60	1 740,00		60	1 740,00		60	1 740,00	
2a.	PRODUKCJA - KROWA WYBRAKOWANA	kg	8,00	90	720,00		90	720,00		100	800,00	
2b.										1		
3.	Razem produkcja				11 595,00			16 670,00			22 840,00	
	Pasze:											
	- Kiszonka z kukurydzy	dt	30,00	40,00	1 200,00	12,7%	40,00	1 200,00	8,6%	40,00	1 200,00	7,3%
	- Kiszonka z traw podsuszonych	dt	27,20	87,00	2 366,40	25,0%	87,00	2 366,40	16,9%	87,00	2 366,40	14,3%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po wycieleniu	dt	252,00	3,90	982,80	10,4%	5,60	1 411,20	10,1%	8,67	2 184,84	13,2%
	- Śruta zbożowa	dt	100,00	10,95	1 095,00	11,5%	21,90	2 190,00	15,7%	31,02	3 102,00	18,8%
	- Śruta sojowa poekstrakcyjna	dt	225,00	3,65	821,25	8,7%	3,65	821,25	5,9%	3,65	821,25	5,0%
	- Słoma jęczmienna	dt	30,00	5,47	164,10	1,7%	5,47	164,10	1,2%	5,47	164,10	1,0%
	- Mieszanka mineralno-witaminowa	kg	4,60	36,50	167,90	1,8%						
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 1	kg	5,20				54,0	280,80	2,0%			
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 2	kg	7,00							73,0	511,00	3,1%
	- Premix	kg	6,90							18,0	124,20	0,8%
	- Śruta poekstrakcyjna rzepakowa	dt	127,00	3,7	463,55	4,9%	3,7	463,55	3,3%			
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	6 061,00	63,9%	-	7 697,30	55,0%	-	9 273,79	56,1%
5.	Materiał hodowlany											
	- Jałówka hodowlana	szt.	10000,00				0,200	2 000,00	14,3%	0,200	2 000,00	12,1%
	- Jałówka użytkowa	szt.	3250,00	0,200	650,00	6,9%						
6.	Koszty weterynaryjne	kpl.	350,00	1	350,00	3,7%	2	700,00	5,0%	2,67	934,50	5,6%
	Profilaktyka	kpl.	180,00	1	180,00	1,9%	1	180,00	1,3%	1	180,00	
	Inseminacja	porcja	120,00	1	120,00	1,3%						
	Inseminacja	porcja	160,00				1,3	208,00	1,5%	1,7	272,00	1,6%
7.	Ubezpieczenie zwierzęcia	szt.	14,00	1	14,00	0,1%	1	14,00	0,1%	1	14,00	0,1%
8.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷ 7)	-	-	-	7 375,00	77,8%	-	10 799,30	77,2%	-	12 674,29	76,6%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.8)	-	-	-	4 220,00		-	5 870,70		-	10 165,71	
	KOSZTY POŚREDNIE											
10.	Energia elektryczna	kWh	1,11	300	333,00	3,5%	300	333,00	2,4%	300	333,00	2,0%
11.	Koszty pośrednie											
	- utrzymanie budynków i urządzeń			10%	737,50	7,8%	10%	1 079,93	7,7%	10%	1 267,43	7,7%
	- koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.)			10%	737,50	7,8%	10%	1 079,93	7,7%	10%	1 267,43	7,7%
	- pozostałe				300,00	3,2%		700,00	5,0%		1 000,00	6,0%
12.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2 108,00	22,2%		3 192,86	22,8%		3 867,86	23,4%
13.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12)				2 112,00			2 677,84			6 297,85	
14.	KOSZT PRODUKCJI 1 l				2,11			2,00			1,65	
15.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				18,21%			16,06%			27,57%	

opracowanie: mgr inż. Joanna Kłosek

Uwaga :

Krowy HF wymagają ciągłej żywienia paszą objętościową do woli

Brakowanie krów po czwartej laktacji.

Koszty wyliczone dla 1 szt. zwierzęcia przebywającego w stadzie ok. 30 krów mlecznych