



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	udziału	7000	14 210,00	udziału	10000	20 300,00	udziału
2.	PRODUKCJA - CIEŁĘ	kg	28,80	60	1 728,03		60	1 728,03		60	1 728,03	
2a.	PRODUKCJA - KROWA WYBRAKOWANA	kg	8,00	90	720,00		90	720,00		100	800,00	
2b.										1		
3.	Razem produkcja				11 583,03			16 658,03			22 828,03	
	Pasze:											
	- Kiszonka z kukurydzy	dt	43,00	40,00	1 720,00	18,6%	40,00	1 720,00	12,5%	40,00	1 720,00	9,9%
	- Kiszonka z traw podsuszonych	dt	22,00	87,00	1 914,00	20,7%	87,00	1 914,00	13,9%	87,00	1 914,00	11,0%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po wycieleniu	dt	340,00	3,90	1 326,00	14,3%	5,60	1 904,00	13,8%	8,67	2 947,80	16,9%
	- Śruta zbożowa	dt	128,00	10,95	1 401,60	15,2%	21,90	2 803,20	20,3%	31,02	3 970,56	22,8%
	- Śruta sojowa poekstrakcyjna	dt	315,00	3,65	1 149,75	12,4%	3,65	1 149,75	8,3%	3,65	1 149,75	6,6%
	- Słoma jęczmienna	dt	22,00	5,47	120,34	1,3%	5,47	120,34	0,9%	5,47	120,34	0,7%
	- Mieszanka mineralno-witaminowa	kg	4,90	36,50	178,85	1,9%						
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 1	kg	5,20				54,0	280,80	2,0%			
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 2	kg	7,00							73,0	511,00	2,9%
	- Premix	kg	6,90							18,0	124,20	0,7%
	-											
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	6 090,54	65,8%	-	8 172,09	59,3%	-	10 737,65	61,7%
5.	Materiał hodowlany											
	- Jałówka hodowlana	szt.	8700,00				0,200	1 740,00	12,6%	0,200	1 740,00	10,0%
	- Jałówka użytkowa	szt.	3250,00	0,200	650,00	7,0%						
6.	Koszty weterynaryjne	kpl.	250,00	1	250,00	2,7%	2	500,00	3,6%	2,67	667,50	3,8%
	Profilaktyka	kpl.	180,00	1	180,00	1,9%	1	180,00	1,3%	1	180,00	
	Inseminacja	porcja	80,00	1	80,00	0,9%						
	Inseminacja	porcja	80,00				1,3	104,00	0,8%	1,7	136,00	0,8%
7.	Ubezpieczenie zwierzęcia	szt.	14,00	1	14,00	0,2%	1	14,00	0,1%	1	14,00	0,1%
8.	RAZEM KOSZTY BEZP. (suma poz.4 ÷ 7)	-	-	-	7 264,54	78,5%	-	10 710,09	77,7%	-	13 475,15	77,4%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.8)	-	-	-	4 318,49		-	5 947,94		-	9 352,88	
	KOSZTY POŚREDNIE											
10.	Energia elektryczna	kWh	0,78	300	234,00	2,5%	300	234,00	1,7%	300	234,00	1,3%
11.	Koszty pośrednie											
	- utrzymanie budynków i urządzeń			10%	726,45	7,9%	10%	1 071,01	7,8%	10%	1 347,52	7,7%
	- koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.)			10%	726,45	7,9%	10%	1 071,01	7,8%	10%	1 347,52	7,7%
	- pozostałe				300,00	3,2%		700,00	5,1%		1 000,00	5,7%
12.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1 986,91	21,5%		3 076,02	22,3%		3 929,03	22,6%
13.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12)				2 331,58			2 871,92			5 423,85	
14.	KOSZT PRODUKCJI 1 l				2,06			1,97			1,74	
15.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				20,13%			17,24%			23,76%	

opracowanie: mgr inż. Magdalena Zacholla

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