



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

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	1,28	4500	5760,00	udziału	7000	8960,00	udziału	10000	12800,00	udziału
2.	PRODUKCJA - CIEŁĘ	kg	10,80	60	648,00		60	648,00		60	648,00	
2a.	PRODUKCJA - KROWA WYBRAKOWANA	kg	4,40	90	396,00		90	396,00		100	440,00	
2b.	DOPLATA DO KRÓW	szt.	322,00	1	322,00		1	322,00		1	322,00	
3.	Razem produkcja				7126,00			10326,00			14210,00	
	Pasze:											
	- Kiszonka z kukurydzy	dt	12,50	40,00	500,00	8,5%	40,00	500,00	5,7%	40,00	500,00	4,6%
	- Kiszonka z traw podsuszonych	dt	18,23	87,00	1586,01	27,1%	87,00	1586,01	18,1%	87,00	1586,01	14,7%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po w	dt	182,00	3,65	664,30	11,3%	6,38	1161,16	13,3%	8,67	1577,94	14,6%
	- Śruta zbożowa	dt	68,33	10,95	748,21	12,8%	21,90	1496,43	17,1%	31,02	2119,60	19,6%
	- Śruta sojowa poekstrakcyjna	dt	194,00	3,65	708,10	12,1%	3,65	708,10	8,1%	3,65	708,10	6,6%
	- Sioma jęczmienna	dt	8,40	5,47	45,95	0,8%	5,47	45,95	0,5%	5,47	45,95	0,4%
	- Mieszanka mineralno-witaminowa	kg	2,83	36,50	103,11	1,8%						
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 1	kg	4,21				54,0	227,34	2,6%			
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 2	kg	6,00							73,0	438,00	4,1%
	- Premix	kg	5,50							18,0	99,00	0,9%
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	3855,68	65,8%	-	5224,99	59,7%	-	6574,59	60,8%
5.	Materiał hodowlany											
	- Jałówka hodowlana	szt.	4500,00				0,200	900,00	10,3%	0,200	900,00	8,3%
	- Jałówka użytkowa	szt.	1850,00	0,200	370,00	6,3%						
6.	Koszty weterynaryjne	kpl.	100,00	1	100,00	1,7%	2	200,00	2,3%	2,67	267,00	2,5%
	Profilaktyka	kpl.	100,00	1	100,00	1,7%	1	100,00	1,1%	1	100,00	
	Inseminacja	porcja	50,00	1	50,00	0,9%						
	Inseminacja	porcja	100,00				1,3	130,00	1,5%	1,7	170,00	1,6%
7.	Ubezpieczenie zwierzęcia	szt.	10,00	1	10,00	0,2%	1	10,00	0,1%	1	10,00	0,1%
8.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 + 7)	-	-	-	4485,68	76,5%	-	6564,99	75,0%	-	8021,59	74,2%
9.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.8)	-	-	-	2640,32		-	3761,02		-	6188,41	
	KOSZTY POŚREDNIE											
10.	Energia elektryczna	kWh	0,60	300	180,00	3,1%	300	180,00	2,1%	300	180,00	1,7%
11.	Koszty pośrednie											
	- utrzymanie budynków i urządzeń			10%	448,57	7,7%	10%	656,50	7,5%	10%	802,16	7,4%
	- koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.)			10%	448,57	7,7%	10%	656,50	7,5%	10%	802,16	7,4%
	- pozostałe				300,00	5,1%		700,00	8,0%		1000,00	9,3%
12.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1377,14	23,5%		2193,00	25,0%		2784,32	25,8%
13.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12)				1263,18			1568,02			3404,09	
14.	KOSZT PRODUKCJI 1 l				1,30			1,25			1,08	
15.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				17,73%			15,19%			23,96%	

opracowanie: mgr inż. Krystyna Plata

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