



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

Lubań, kwiecień-maj 2020

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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - MLEKO	l	1,42	4500	6390,00		7000	9940,00		10000	14200,00	
2.	PRODUKCJA - CIEŁĘ	kg	17,00	60	1020,00		60	1020,00		60	1020,00	
2a.	PRODUKCJA - KROWA WYBRAKOWANA	kg	4,73	90	425,70		90	425,70		100	473,00	
2b.	DOPLATA DO KRÓW	szt.	302,29	1	302,29		1	302,29		1	302,29	
3.	Razem produkcja				8137,99			11687,99			15995,29	
	Pasze:											
	- Kiszonka z kukurydzy	dt	18,00	40,00	720,00	11,4%	40,00	720,00	7,4%	40,00	720,00	6,0%
	- Kiszonka z traw podsuszonych	dt	21,00	87,00	1827,00	28,9%	87,00	1827,00	18,8%	87,00	1827,00	15,3%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po w	dt	198,00	3,65	722,70	11,4%	6,38	1263,24	13,0%	8,67	1716,66	14,3%
	- Śruta zbożowa	dt	80,00	10,95	876,00	13,8%	21,90	1752,00	18,1%	31,02	2481,60	20,7%
	- Śruta sojowa poekstrakcyjna	dt	158,00	3,65	576,70	9,1%	3,65	576,70	5,9%	3,65	576,70	4,8%
	- Stoma jęczmienna	dt	15,40	5,47	84,24	1,3%	5,47	84,24	0,9%	5,47	84,24	0,7%
	- Mieszanka mineralno-witaminowa	kg	3,65	36,50	133,23	2,1%						
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 1	kg	4,28				54,0	231,12	2,4%			
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 2	kg	6,45							73,0	470,85	3,9%
	- Premix	kg	5,85							18,0	105,30	0,9%
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	4219,86	66,7%	-	5734,30	59,1%	-	7262,35	60,7%
5.	Materiał hodowlany											
	- Jałówka hodowlana	szt.	5850,00				0,200	1170,00	12,1%	0,200	1170,00	9,8%
	- Jałówka użytkowa	szt.	1850,00	0,200	370,00	5,8%						
6.	Koszty weterynaryjne	kpl.	100,00	1	100,00	1,6%	2	200,00	2,1%	2,67	267,00	2,2%
	Profilaktyka	kpl.	100,00	1	100,00	1,6%	1	100,00	1,0%	1	100,00	
	Inseminacja	porcja	75,00	1	75,00	1,2%						
	Inseminacja	porcja	105,00				1,3	136,50	1,4%	1,7	178,50	1,5%
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)	-	-	-	4874,86	77,0%	-	7350,80	75,8%	-	8987,85	75,1%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	3263,13		-	4337,19		-	7007,44	
	KOSZTY POŚREDNIE											
10.	Energia elektryczna	kWh	0,60	300	180,00	2,8%	300	180,00	1,9%	300	180,00	1,5%
11.	Koszty pośrednie											
	- utrzymanie budynków i urządzeń			10%	487,49	7,7%	10%	735,08	7,6%	10%	898,78	7,5%
	- koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.)			10%	487,49	7,7%	10%	735,08	7,6%	10%	898,78	7,5%
	- pozostałe				300,00	4,7%		700,00	7,2%		1000,00	8,4%
12.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1454,97	23,0%		2350,16	24,2%		2977,57	24,9%
13.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12)				1808,15			1987,03			4029,87	
14.	KOSZT PRODUKCJI 1 l				1,41			1,39			1,20	
15.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				22,22%			17,00%			25,19%	

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