



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

Gdańsk, 2016-06-28

Mleko

Wariant I: całoroczne żywienie kiszoną z traw podwieńniętych 34% s.m. - chów alkierzowy metoda hodowli

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - MLEKO	l	1,12	4500	5039,55	udziału	6000	6719,40	udziału	8000	8959,20	udziału
2.	PRODUKCJA - CIEŁĘ	kg	6,2	60,0	372,00		60,0	372,00		60,0	372,00	
2a.	PRODUKCJA - WYBRAK. KROWA	kg	2,2	75,0	165,00		75,0	165,00		100,0	220,00	
3.	Razem produkcja				5576,55			7256,40			9551,20	
	Pasze:											
	- Kiszonka z kukurydzy	dt	22,00	40,00	880,00	15,6%	40,00	880,00	10,6%	40,00	880,00	8,0%
	- Kiszonka z traw podsuszonych	dt	18,23	87,00	1586,01	28,1%	87,00	1586,01	19,2%	87,00	1586,01	14,5%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po w	dt	180,00	3,65	657,00	11,7%	6,38	1148,40	13,9%	8,67	1560,60	14,3%
	- Śruta zbożowa	dt	98,53	10,95	1078,94	19,1%	21,90	2157,88	26,1%	31,02	3056,50	27,9%
	- Śruta sojowa poekstrakcyjna	dt	130,60	3,65	476,69	8,5%	3,65	476,69	5,8%	3,65	476,69	4,4%
	- Słoma jęczmienna	dt	14,40	5,47	78,77	1,4%	5,47	78,77	1,0%	5,47	78,77	0,7%
	- Mieszanka mineralno-witaminowa	kg	6,00	36,50	219,00	3,9%						
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 1	kg	7,00				54,0	378,00	4,6%			
	- Mieszanka mineralno-witaminowa 2	kg	7,50							73,0	547,50	5,0%
	- Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po wycieleniu	dt	180,00							2,0	360,00	3,3%
	- Premix	kg	5,50							18,0	99,00	0,9%
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	4096,41	72,7%	-	5825,75	70,4%	-	7765,07	70,9%
5.	Materiał hodowlany											
	- Jałówka hodowlana	szt.	4200,00				0,125	525,00	6,3%	0,167	700,00	6,4%
	- Jałówka użytkowa	szt.	1850,00	0,125	231,25	4,1%						
6.	Koszty weterynaryjne	kmpl	100,00	1	100,00	1,8%	2	200,00	2,4%	2,67	267,00	2,4%
	Inseminacja	porcja	50,00	1	50,00	0,9%						
	Inseminacja	porcja	100,00				1,3	130,00	1,6%	1,7	170,00	1,6%
7.	Ubezpieczenie zwierzęcia	szt.										
8.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷ 7)	-	-	-	4477,66	79,5%	-	6680,75	80,7%	-	8902,07	81,3%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.8)	-	-	-	1098,89		-	575,65		-	649,13	
	KOSZTY POŚREDNIE											
10.	Energia elektryczna	kWh	0,73	300	218,79	3,9%	300	218,79	2,6%	300	218,79	2,0%
11.	Koszty pośrednie											
	- utrzymanie budynków i urządzeń			10%	469,64	8,3%	10%	689,95	8,3%	10%	912,09	8,3%
	- koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.)			10%	469,64	8,3%	10%	689,95	8,3%	10%	912,09	8,3%
12.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1158,08	20,5%		1598,70	19,3%		2042,96	18,7%
13.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12)				-59,19			-1023,05			-1393,83	
14.	KOSZT PRODUKCJI 1 l				1,25			1,38			1,37	
15.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-1,06%			-14,10%			-14,59%	

opracowanie: mgr inż. Krystyna Plata

Uwaga :
Krowy HF wymagają ciągłej żywienia paszą objętościową do woli