

KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA (SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWO-PASTWISKOWY)

marzec 2016 r.

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom wydajności mlecznej						
			4000		6000		8000		
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	
Wartość produkcji									
Mleko	l	1,10	4 000,00	4 400,00	6 000,00	6 600,00	8 000,00	8 800,00	
Cielę	kg	6,40	60,00	384,00	60,00	384,00	60,00	384,00	
Krowa wybrakowana (5 lat użytkowania)		4,09	112,00	458,08	112,00	458,08	112,00	458,08	
Wartość produkcji ogółem				5 242,08		7 442,08		9 642,08	
Pasze z zakupu									
Mieszanka treściwa	dt	115,00			4,06	466,90	8,27	951,05	
Śruta jęczmienna	dt	57,80	4,82	278,60	8,86	512,11	12,16	702,85	
Śruta sojowa	dt	160,00	3,13	500,80	3,57	571,20	3,12	499,20	
Mieszanka mineralna	kg	3,23	36,00	116,28	54,00	174,42	70,00	226,10	
Lizawka	szt.	11,50	4,00	46,00	4,00	46,00	4,00	46,00	
Razem pasze z zakupu				941,68		1 770,63		2 425,20	
Pasze własne									
<u>Pasze nietowarowe</u>									
Sianokiszonka z traw podwieńniętych	dt	17,03	42,48	723,43	42,43	722,58	43,25	736,55	
Kiszonka z kukurydzy	dt	18,84	50,00	942,00	42,75	805,41	42,75	805,41	
Zielonka pastwiskowa	dt	7,06	79,75	563,04	79,75	563,04	79,75	563,04	
Siano łąkowe	dt	45,28	7,65	346,39	7,65	346,39	7,65	346,39	
Słoma jęczmienna	dt	11,00	2,18	23,98	2,18	23,98	2,18	23,98	
Razem pasze własne				2 598,84		2 461,40		2 475,36	
Inne koszty bezpośrednie									
Inseminacja	zab.	110,00	1,00	110,00	1,50	165,00	1,50	165,00	
Usługi weterynaryjne	kompl.	150,00	1,00	150,00	2,00	300,00	2,50	375,00	
Środki czystości	na szt.	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00	
Koszty specjalistyczne		160,00	1,00	160,00	1,00	160,00	1,00	160,00	
Razem inne koszty bezpośrednie				570,00		775,00		850,00	
Koszty reprodukcji stada									
Jałówka hodowlana (wymiana co 5 lat)	szt	4 500,00			0,20	900,00	0,20	900,00	
Jałówka użytkowa (wymiana co 5 lat)	szt	2 500,00	0,20	500,00					
Razem koszty reprodukcji stada				500,00		900,00		900,00	
Koszty bezpośrednie				4 610,52		5 907,03		6 650,56	
Nadwyżka bezpośrednia				631,56		1 535,05		2 991,52	
Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka				0,16		0,26		0,37	
Koszty utrzymania budynków				10,00%	461,05	590,70	665,06		
Czynsze, odsetki, najem				5,00%	230,53	295,35	332,53		
Koszty pośrednie				691,58		886,05		997,58	
Koszty całkowite				5 302,10		6 793,08		7 648,15	
Koszt produkcji 1 l mleka				1,33		1,13		0,96	
Wskaźnik połacalności produkcji				%	98,87	109,55	126,07		
Dochód rolniczy (zł)				-60,02		649,00		1 993,93	
Dochód rolniczy na 1 l mleka (zł)				-0,02		0,11		0,25	