

KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA (SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWO-PASTWISKOWY)

wrzesień 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	1,12	4 000,00	4 466,00	6 000,00	6 699,00	8 000,00	8 932,00	
Cielę	kg	6,66	60,00	399,60	60,00	399,60	60,00	399,60	
Krowa wybrakowana (5 lat użytkowania)		4,18	112,00	468,16	112,00	468,16	112,00	468,16	
Płatność do krów		322,62	1,00	322,62	1,00	322,62	1,00	322,62	
Wartość produkcji ogółem				5 656,38		7 889,38		10 122,38	
Pasze z zakupu									
Mieszanka treściwa	dt	112,76			4,06	457,79	8,27	932,48	
Śruta jęczmienna	dt	50,90	4,82	245,34	8,86	450,97	12,16	618,94	
Śruta sojowa	dt	180,00	3,13	563,40	3,57	642,60	3,12	561,60	
Mieszanka mineralna	kg	3,09	36,00	111,17	54,00	166,75	70,00	216,16	
Lizawka	szt.	11,50	4,00	46,00	4,00	46,00	4,00	46,00	
Razem pasze z zakupu				965,91		1 764,11		2 375,19	
Pasze własne									
Sianokiszonka z traw podwędniętych	dt	17,03	42,48	723,43	42,43	722,58	43,25	736,55	
Kiszonka z kukurydzy	dt	14,75	50,00	737,50	42,75	630,56	42,75	630,56	
Zielonka pastwiskowa	dt	6,75	79,75	538,31	79,75	538,31	79,75	538,31	
Siano łąkowe	dt	35,80	7,65	273,87	7,65	273,87	7,65	273,87	
Słoma jęczmienna	dt	9,00	2,18	19,62	2,18	19,62	2,18	19,62	
Razem pasze własne				2 292,74		2 184,95		2 198,91	
Inne koszty bezpośrednie									
Inseminacja	zab.	110,00	1,00	110,00	1,50	165,00	1,50	165,00	
Usługi weterynaryjne	kompł.	150,00	1,00	150,00	2,00	300,00	2,50	375,00	
Środki czystości	na szt.	160,00	1,00	160,00	1,00	160,00	1,00	160,00	
Razem inne koszty bezpośrednie				420,00		625,00		700,00	
Koszty reprodukcji stada									
Jałówka hodowlana (wymiana co 5 lat)	szt	6 000,00			0,20	1 200,00	0,20	1 200,00	
Jałówka użytkowa (wymiana co 5 lat)	szt	4 000,00	0,20	800,00					
Razem koszty reprodukcji stada				800,00		1 200,00		1 200,00	
Koszty bezpośrednie				4 478,64		5 774,06		6 474,10	
Nadwyżka bezpośrednia				1 177,74		2 115,32		3 648,28	
Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka				0,29		0,35		0,46	
Koszty utrzymania budynków		10,00%		447,86		577,41		647,41	
Czynsze, odsetki, najem		5,00%		223,93		288,70		323,71	
Koszty pośrednie				671,80		866,11		971,12	
Koszty całkowite				5 150,44		6 640,17		7 445,22	
Koszt produkcji 1 l mleka				1,29		1,11		0,93	
Wskaźnik połacalności produkcji				109,82		118,81		135,96	
Dochód rolniczy (zł)				505,94		1 249,21		2 677,16	
Dochód rolniczy na 1 l mleka (zł)				0,13		0,21		0,33	