

KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA (SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWO-PASTWISKOWY)

czerwiec 2010 r.

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom wydajności mlecznej					
			4000		6000		8000	
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
Wartość produkcji								
Mleko	l	1,13	4 000,00	4 520,00	6 000,00	6 780,00	8 000,00	9 040,00
Ciełę	szt.	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00
Krowa wybrakowana (5 lat użytkowania)		2,73	112,00	305,76	112,00	305,76	112,00	305,76
Dotacje								
Wartość produkcji ogółem				5 525,76		7 785,76		10 045,76
Pasze z zakupu								
Mieszanka treściwa	dt	97,00			4,06	393,82	8,27	802,19
Śruta jęczmienna	dt	35,00	4,82	168,70	8,86	310,10	12,16	425,60
Śruta sojowa	dt	140,00	3,13	438,20	3,57	499,80	3,12	436,80
Mieszanka mineralna	kg	4,50	36,00	162,00	54,00	243,00	70,00	315,00
Lizawka	szt.	12,00	4,00	48,00	4,00	48,00	4,00	48,00
Razem pasze z zakupu				816,90		1 494,72		2 027,59
Pasze własne								
<i>Pasze potencjalnie towarowe</i>								
<i>Pasze nietowarowe</i>								
Sianokiszonka z traw podwędniętych	dt	9,00	42,48	382,32	42,43	381,87	43,25	389,25
Kiszonka z kukurydzy	dt	12,00	50,00	600,00	42,75	513,00	42,75	513,00
Zielonka pastwiskowa	dt	5,00	79,75	398,75	79,75	398,75	79,75	398,75
Siano łąkowe	dt	30,00	7,65	229,50	7,65	229,50	7,65	229,50
Słoma jęczmienna	dt	5,50	2,18	11,99	2,18	11,99	2,18	11,99
Razem pasze własne				1 622,56		1 535,11		1 542,49
Inne koszty bezpośrednie								
Inseminacja	zab.	95,00	1,00	95,00	1,50	142,50	1,50	142,50
Usługi weterynaryjne	kompl.	90,00	1,00	90,00	2,00	180,00	2,50	225,00
Środki czystości	na szt.	25,00	1,00	25,00	1,00	25,00	1,00	25,00
Ubezpieczenie zwierząt								
Koszty specjalistyczne		55,00	1,00	55,00	1,00	55,00	1,00	55,00
Razem inne koszty bezpośrednie				265,00		402,50		447,50
Koszty reprodukcji stada								
Jałówka hodowlana (wymiana co 5 lat)	szt.	4 000,00			0,20	800,00	0,20	800,00
Jałówka użytkowa (wymiana co 5 lat)	szt.	3 100,00	0,20	620,00				
Razem koszty reprodukcji stada				620,00		800,00		800,00
Koszty bezpośrednie				3 324,46		4 232,33		4 817,58
Nadwyżka bezpośrednia				2 201,30		3 553,43		5 228,18
Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka				0,55		0,59		0,65
Koszty pośrednie								
Koszty utrzymania budynków		5,00%		166,22		211,62		240,88
Czynsze, odsetki, najem		5,00%		166,22		211,62		240,88
Inne		12,00%		398,94		507,88		578,11
Koszty pośrednie				731,38		931,11		1 059,87
Koszty całkowite				4 055,84		5 163,44		5 877,45
Koszt produkcji 1 l mleka				1,01		0,86		0,73
Dochód rolniczy (zł)				1 469,92		2 622,32		4 168,31
Dochód rolniczy na 1 l mleka (zł)				0,37		0,44		0,52