

KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA (SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWO-PASTWISKOWY)

grudzień 2020

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom wydajności mlecznej					
			4000		6000		8000	
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
Wartość produkcji								
Mleko	l	1,50	4 000,00	6 000,00	6 000,00	9 000,00	8 000,00	12 000,00
Cielę	kg	6,64	60,00	398,40	60,00	398,40	60,00	398,40
Krowa wybrakowana (5 lat użytkowania)		4,62	112,00	517,44	112,00	517,44	112,00	517,44
Płatność do krów		412,11	1,00	412,11	1,00	412,11	1,00	412,11
Wartość produkcji ogółem				7 327,95		10 327,95		13 327,95
Pasze z zakupu								
Mieszanka treściwa	dt	132,34			4,06	537,30	8,27	1 094,45
Śruta jęczmienna	dt	69,15	4,82	333,30	8,86	612,67	12,16	840,86
Śruta sojowa	dt	190,00	3,13	594,70	3,57	678,30	3,12	592,80
Mieszanka mineralna	kg	3,08	36,00	110,88	54,00	166,32	70,00	215,60
Lizawka	szt.	12,00	4,00	48,00	4,00	48,00	4,00	48,00
Razem pasze z zakupu				1 086,88		2 042,59		2 791,72
Pasze własne								
<u>Pasze potencjalnie towarowe</u>								
<u>Pasze nietowarowe</u>								
Sianokiszonka z traw podwędniętych	dt	16,77	42,48	712,39	42,43	711,55	43,25	725,30
Kiszonka z kukurydzy	dt	9,39	50,00	469,50	42,75	401,42	42,75	401,42
Zielonka pastwiskowa	dt	9,66	79,75	770,39	79,75	770,39	79,75	770,39
Siano łąkowe	dt	30,19	7,65	230,95	7,65	230,95	7,65	230,95
Słoma jęczmienna	dt	10,06	2,18	21,93	2,18	21,93	2,18	21,93
Razem pasze własne				2 205,16		2 136,24		2 149,99
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.	160,00	1,00	160,00	1,00	160,00	1,00	160,00
Ubezpieczenie zwierząt								
Koszty specjalistyczne								
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				4 512,04		6 003,83		6 841,71
Nadwyżka bezpośrednia				2 815,91		4 324,12		6 486,24
Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka				0,70		0,72		0,81
Koszty pośrednie								
Koszty utrzymania budynków		10,00%		451,20		600,38		684,17
Czynsze, odsetki, najem		5,00%		225,60		300,19		342,09
Koszty pośrednie				676,81		900,57		1 026,26
Koszty całkowite				5 188,85		6 904,41		7 867,97
Koszt produkcji 1 l mleka				1,30		1,15		0,98
Wskaźnik połacalności produkcji			%	141,22		149,58		169,40
Dochód rolniczy (zł)				2 139,10		3 423,54		5 459,98
Dochód rolniczy na 1 l mleka (zł)				0,53		0,57		0,68