

KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA (SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWY)

grudzień
2023

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom wydajności mlecznej					
			4500		6000		8000	
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)

<u>Wartość produkcji</u>								
Mleko	l	2,13	4 500,00	9 585,00	6 000,00	12 780,00	8 000,00	17 040,00
Cielę	kg	11,27	60,00	676,20	60,00	676,20	60,00	676,20
Krowa wybrakowana (5 lat użytkowania)		6,10	112,00	683,20	112,00	683,20	112,00	683,20
Płatność do krów		439,41	1,00	439,41	1,00	439,41	1,00	439,41
Wartość produkcji ogółem				11 383,81		14 578,81		18 838,81

<u>Pasze z zakupu</u>								
Pro Agro Z-18	dt	172,00			4,06	698,32	8,27	1 422,44
Koncentrat wysokobiałkowy-Pasza bez GMO dla krów mlecznych	dt	242,00	3,65	883,30	6,38	1 543,96	10,67	2 582,14
Śruta sojowa	dt	277,50	3,13	868,58	3,57	990,68	3,65	1 012,88
Mieszanka mineralna	kg	2,03	36,00	73,08	54,00	109,62	70,00	142,10
Lizawka	szt.	12,50	4,00	50,00	4,00	50,00	4,00	50,00
Premix	kg	5,41					18,00	97,38
Razem pasze z zakupu				1 874,96		3 392,58		5 306,94

<u>Pasze własne</u>								
<u>Pasze potencjalnie towarowe</u>								
Śruta jęczmienna	dt	145,00	10,95	1 587,75	21,90	3 175,50	31,00	4 495,00
<u>Pasze nietowarowe</u>								
Sianokiszonka z traw podwędniętych	dt	24,00	90,00	2 160,00	90,00	2 160,00	90,00	2 160,00
Kiszonka z kukurydzy	dt	33,00	45,00	1 485,00	45,00	1 485,00	45,00	1 485,00
Siano łąkowe	dt	34,50	7,65	263,93	7,65	263,93	7,65	263,93
Słoma jęczmienna	dt	27,00	5,50	148,50	5,50	148,50	5,50	148,50

Razem pasze własne				5 645,18		7 232,93		8 552,43
Inne koszty bezpośrednie								
Inseminacja	zab.	200,00	1,00	200,00	1,50	300,00	1,50	300,00
Usługi weterynaryjne	kompl.	256,00	1,00	256,00	2,00	512,00	2,50	640,00
Profilaktyka	kpl.	275,00	1,00	275,00	1,00	275,00	1,00	275,00
Razem inne koszty bezpośrednie				731,00		1 087,00		1 215,00

Koszty reprodukcji stada								
Jałówka hodowlana (wymiana co 5 lat)	szt	8 000,00			0,20	1 600,00	0,20	1 600,00
Jałówka użytkowa (wymiana co 5 lat)	szt	5 800,00	0,20	1 160,00				
Razem koszty reprodukcji stada				1 160,00		1 600,00		1 600,00

Koszty bezpośrednie		9 411,13		13 312,50		16 674,36
Nadwyżka bezpośrednia		1 972,68		1 266,31		2 164,45
Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka		0,44		0,21		0,27

Koszty utrzymania budynków		10,00%		941,11		1 331,25		1 667,44
Czynsze, odsetki, najem		5,00%		470,56		665,63		833,72
Koszty pośrednie				1 411,67		1 996,88		2 501,15
Koszty całkowite				10 822,80		15 309,38		19 175,51
Koszt produkcji 1 l mleka				2,41		2,55		2,40
Dochód rolniczy				561,01		-730,56		-336,70
Dochód rolniczy na 1 l mleka				0,12		-0,12		-0,04

Założenia:

1. Krowa mleczna - mleko klasy extra
2. Żywnienie letnie - pastwisko
3. Żywnienie zimowe - sianokiszonka