



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z produkcji 1 l mleka przy różnych poziomach intensywności produkcji

Mleko

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z produkcji 1 l mleka przy trzech różnych poziomach intensywności produkcji

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | tradycyjna | | | średniointensywna | | | intensywna | | |
|-----|--|--------|------------|------------|------------|---------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | ilość | Wartość zł | % | ilość | Wartość zł | % | ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - MLEKO | l | 2,08 | 4500 | 9360,00 | udziału | 7000 | 14560,00 | udziału | 10000 | 20800,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - CIEŁĘ | kg | 27,93 | 60 | 1676,03 | | 60 | 1676,03 | | 60 | 1676,03 | |
| 2a. | PRODUKCJA - KROWA WYBRAKOWANA | kg | 8,00 | 90 | 720,00 | | 90 | 720,00 | | 100 | 800,00 | |
| 2b. | DOPLATA DO KRÓW | szt. | 467,35 | 1 | 467,35 | | 1 | 467,35 | | 1 | 467,35 | |
| 3. | Razem produkcja | | | | 12223,38 | | | 17423,38 | | | 23743,38 | |
| | Pasze: | | | | | | | | | | | |
| | - Kiszonka z kukurydzy | dt | 42,00 | 40,00 | 1680,00 | 19,3% | 40,00 | 1680,00 | 12,5% | 40,00 | 1680,00 | 9,8% |
| | - Kiszonka z traw podsuszonych | dt | 20,00 | 87,00 | 1740,00 | 19,9% | 87,00 | 1740,00 | 12,9% | 87,00 | 1740,00 | 10,1% |
| | - Koncentrat wysokobiałkowy dla krów po wycieleniu | dt | 340,00 | 3,90 | 1326,00 | 15,2% | 5,60 | 1904,00 | 14,1% | 8,67 | 2947,80 | 17,2% |
| | - Śruta zbożowa | dt | 140,00 | 10,95 | 1533,00 | 17,6% | 21,90 | 3066,00 | 22,7% | 31,02 | 4342,80 | 25,3% |
| | - Śruta sojowa poekstrakcyjna | dt | 288,00 | 3,65 | 1051,20 | 12,1% | 3,65 | 1051,20 | 7,8% | 3,65 | 1051,20 | 6,1% |
| | - Słoma jęczmienna | dt | 25,00 | 5,47 | 136,75 | 1,6% | 5,47 | 136,75 | 1,0% | 5,47 | 136,75 | 0,8% |
| | - Mieszanka mineralno-witaminowa | kg | 4,80 | 36,50 | 175,20 | 2,0% | | | | | | |
| | - Mieszanka mineralno-witaminowa 1 | kg | 5,10 | | | | 54,0 | 275,40 | 2,0% | | | |
| | - Mieszanka mineralno-witaminowa 2 | kg | 6,90 | | | | | | | 73,0 | 503,70 | 2,9% |
| | - Premix | kg | 6,80 | | | | | | | 18,0 | 122,40 | 0,7% |
| | - | | | | | | | | | | | |
| 4. | Razem koszty pasz | - | - | - | 5962,15 | 68,4% | - | 8173,35 | 60,6% | - | 10844,65 | 63,1% |
| 5. | Materiał hodowlany | | | | | | | | | | | |
| | - Jałówka hodowlana | szt. | 8500,00 | | | | 0,200 | 1700,00 | 12,6% | 0,200 | 1700,00 | 9,9% |
| | - Jałówka użytkowa | szt. | 2650,00 | 0,200 | 530,00 | 6,1% | | | | | | |
| 6. | Koszty weterynaryjne | kpl. | 140,00 | 1 | 140,00 | 1,6% | 2 | 280,00 | 2,1% | 2,67 | 373,80 | 2,2% |
| | Profilaktyka | kpl. | 100,00 | 1 | 100,00 | 1,1% | 1 | 100,00 | 0,7% | 1 | 100,00 | |
| | Inseminacja | porcja | 80,00 | 1 | 80,00 | 0,9% | | | | | | |
| | Inseminacja | porcja | 150,00 | | | | 1,3 | 195,00 | 1,4% | 1,7 | 255,00 | 1,5% |
| 7. | Ubezpieczenie zwierzęcia | szt. | 14,00 | 1 | 14,00 | 0,2% | 1 | 14,00 | 0,1% | 1 | 14,00 | 0,1% |
| 8. | RAZEM KOSZTY BEZP. (suma poz.4 ÷ 7) | - | - | - | 6826,15 | 78,3% | - | 10462,35 | 77,6% | - | 13287,45 | 77,4% |
| 9. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.8) | - | - | - | 5397,23 | | - | 6961,03 | | - | 10455,93 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | | | | |
| 10. | Energia elektryczna | kWh | 0,77 | 300 | 231,00 | 2,6% | 300 | 231,00 | 1,7% | 300 | 231,00 | 1,3% |
| 11. | Koszty pośrednie | | | | | | | | | | | |
| | - utrzymanie budynków i urządzeń | | | 10% | 682,62 | 7,8% | 10% | 1046,24 | 7,8% | 10% | 1328,75 | 7,7% |
| | - koszty ogólnogosp. (10% koszt.bezp.) | | | 10% | 682,62 | 7,8% | 10% | 1046,24 | 7,8% | 10% | 1328,75 | 7,7% |
| | - pozostałe | | | | 300,00 | 3,4% | | 700,00 | 5,2% | | 1000,00 | 5,8% |
| 12. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1896,23 | 21,7% | | 3023,47 | 22,4% | | 3888,49 | 22,6% |
| 13. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12) | | | | 3501,00 | | | 3937,56 | | | 6567,44 | |
| 14. | KOSZT PRODUKCJI 1 l | | | | 1,94 | | | 1,93 | | | 1,72 | |
| 15. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 28,64% | | | 22,60% | | | 27,66% | |

opracowanie: mgr inż. Magdalena Zacholla

Uwaga :

Krowy HF wymagają ciągłej żywienia paszą objętościową do woli

Brakowanie krów po czwartej laktacji.

Koszty wyliczone dla 1 szt. zwierzęcia przebywającego w stadzie ok. 30 krów mlecznych