|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KALKULACJA PRODUKCJI MLEKA *(SYSTEM UTRZYMANIA : ALKIERZOWO-PASTWISKOWY)*** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *listopad 2021* |
| **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom wydajności mlecznej** | | | | | |
| **4000** | | **6000** | | **8000** | |
| **Ilość** | **Wartość (zł)** | **Ilość** | **Wartość (zł)** | **Ilość** | **Wartość (zł)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość produkcji** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mleko | l | 1,70 | 4 000,00 | 6 800,00 | 6 000,00 | 10 200,00 | 8 000,00 | 13 600,00 |
| Cielę | kg | 6,64 | 60,00 | 398,40 | 60,00 | 398,40 | 60,00 | 398,40 |
| Krowa wybrakowana *(5 lat użytkowania)* |  | 5,00 | 112,00 | 560,00 | 112,00 | 560,00 | 112,00 | 560,00 |
| Płatność do krów |  | 426,51 | 1,00 | 426,51 | 1,00 | 426,51 | 1,00 | 426,51 |
| **Wartość produkcji ogółem** |  |  |  | **8 184,91** |  | **11 584,91** |  | **14 984,91** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 220,00 | 3,13 | 688,60 | 3,57 | 785,40 | 3,12 | 686,40 |
| Mieszanka mineralna | kg | 4,50 | 36,00 | 162,00 | 54,00 | 243,00 | 70,00 | 315,00 |
| Lizawka | szt. | 10,00 | 4,00 | 40,00 | 4,00 | 40,00 | 4,00 | 40,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pasze z zakupu** |  |  |  | **1 223,90** |  | **2 218,37** |  | **2 976,72** |
| **Pasze własne** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Pasze potencjalnie towarowe*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Pasze nietowarowe*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sianokiszonka z traw podwiędniętych | dt | 16,77 | 42,48 | 712,39 | 42,43 | 711,55 | 43,25 | 725,30 |
| Kiszonka z kukurydzy | dt | 18,00 | 50,00 | 900,00 | 42,75 | 769,50 | 42,75 | 769,50 |
| 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 | 19,60 | 2,18 | 42,73 | 2,18 | 42,73 | 2,18 | 42,73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pasze własne** |  |  |  | **2 656,46** |  | **2 525,12** |  | **2 538,87** |
| **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** |  |  |  | **5 100,36** |  | **6 568,49** |  | **7 415,58** |
| **Nadwyżka bezpośrednia** |  |  |  | **3 084,55** |  | **5 016,42** |  | **7 569,33** |
| **Nadwyżka bezpośrednia na 1 l mleka** |  |  |  | **0,77** |  | **0,84** |  | **0,95** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koszty utrzymania budynków |  | 10,00% |  | 510,04 |  | 656,85 |  | 741,56 |
| Czynsze, odsetki, najem |  | 5,00% |  | 255,02 |  | 328,42 |  | 370,78 |
| **Koszty pośrednie** |  |  |  | **765,05** |  | **985,27** |  | **1 112,34** |
| **Koszty całkowite** |  |  |  | **5 865,41** |  | **7 553,76** |  | **8 527,92** |
| **Koszt produkcji 1 l mleka** |  |  |  | **1,47** |  | **1,26** |  | **1,07** |
| **Wskaźnik połacalności produkcji** |  | % |  | **139,55** |  | **153,37** |  | **175,72** |
| **Dochód rolniczy** *(zł)* |  |  |  | **2 319,50** |  | **4 031,15** |  | **6 456,99** |
| **Dochód rolniczy na 1 l mleka** *(zł)* |  |  |  | **0,58** |  | **0,67** |  | **0,81** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Założenia: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Krowa mleczna - mleko klasy extra |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Żywienie letnie - pastwisko |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Żywienie zimowe - sianokiszonka |  |  |  |  |  |  |  |  |