**Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z odchowu cielęcia do 0,5 roku**

**Założenia:   
średnia waga urodzeniowa - 40 kg,   
utrzymanie do wagi - 150 kg,   
średni dzienny przyrost - 600 g**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **cena jedn.** | **ilość** | **Wartość zł** | **% udziału** |
| 1.  2. | PRODUKCJA – CIELĘ  PRODUKCJA | kg | 10,0 | 150 | 1500,00 |  |
| 3. | Razm produkcja |  |  |  | 1500,00 |  |
|  | Pasze: - Mleko pełne  - Mleko zastępcze T200  - Siano łąkowe  - Sianokiszonka  - Zielonka z pastwiska  - Mieszanka treściwa dla cieląt | l  l  dt  dt  dt  dt | 1,37  4,26  34,00  21,00  3,94  123,30 | 100,0  250,0  4,0  5,0  20,0  2,0 | 137,00  1065,00  136,00  105,00  78,80  246,60 | 5,2%  40,5%  5,2%  4,0%  3,0%  9,4% |
| 4. | Razem koszty pasz | - | - | - | 1768,40 | 67,3% |
| 5. | Wartość cielęcia | kg | 13,75 | 40 | 550,00 | 20,9% |
| 6. | Koszty weterynaryjne | szt. | 100,00 | 1 | 100,00 | 3,8% |
| 7. | Ubezpieczenie zwierzęcia | Szt. | 10,00 |  |  |  |
| 8. | RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷ 7) | - |  | - | 2418,40 | 92,0% |
| 9. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz | - |  | - | -918,40 |  |
|  | KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  |  |  |
| 10. | Inne koszty pośrednie  - utrzymanie budynków i urządzeń  - koszty ogólnogospodarcze |  |  | 3%  5% | 89,05  120,92 | 3,4%  4,6% |
| 11. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  | 209,97 | 8,0% |
| 12. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.11) |  |  |  | -1128,37 |  |
| 13. | KOSZT PRODUKCJI 1 kg |  |  |  | 17,52 |  |

opracowanie: mgr inż. Krystyna Plata

**Przykładowy koszt odchowu buhajka hodowlanego bydła rasy mięsnej.**

**Założenia:   
odchów w okresie 7 - 15 miesięcy   
Buhajek hodowlany**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **cena jedn.** | **Tradycyjna** | | |
| **ilość** | **wartość zł** | **udziału** |
| 1.  2. | PRODUKCJA - buhaj hodowlany  PRODUKCJA | szt. | 7000,0 | 1 | 7000,00 | udziału |
| 3. | Razem produkcja |  |  |  | 7000,00 |  |
|  | Pasze  -Premix bydło  - Mieszanka treściwa  - Słoma jęczmienna  - Mieszanka mineralno-witaminowa  - Kiszonka z traw podsuszonych  - Kiszonka z kukurydzy | dt  dt  dt  kg  dt  dt | 550,00  165,00  15,40  3,40  21,00  16,00 | 0,15  15,0  20,0  24,0  22,6  23,6 | 82,50  2475,00  308,00  81,60  474,60  377,60 | 1%  30,7%  3,8%  1,0%  5,9%  4,7% |
| 4. | Razem koszty pasz | - | - | - | 3799,30 | 47,1% |
| 5. | Ubezpieczenie zwierzęcia | szt. | 10 |  |  |  |
| 6. | Koszty weterynaryjne | kpl. | 130,00 | 1,00 | 130,00 | 1,6% |
| 7. | Wartość cielęcia | kg | 13,75 | 250 | 3437,50 | 42,7% |
| 8. | RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷ 7) | - |  | - | 7366,80 | 91,4% |
| 9. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz | - |  | - | -366,80 |  |
|  | KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  |  |  |
| 10. | Koszty pośrednie  - utrzymanie budynków i urządzeń  - koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.) |  |  | 3,0%  5% | 324,13  368,34 | 4,0%  4,6% |
| 11. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  | 692,47 | 8,6% |
| 12. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.11) |  |  |  | -1059,27 |  |
| 13. | KOSZT PRODUKCJI 1 SZTUKI |  |  |  | 8059,27 |  |
| 14. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI |  |  |  | -15% |  |

opracowanie: mgr inż. Krystyna Plata

**Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z produkcji żywca wieprzowego przy różnych poziomach intensywności produkcji**

**Założenia: prosię z zakupu**

**Założenia do tuczu średniointensywnego, intensywnego.  
Waga wstawionego prosiaka (kg)10  
Waga sprzedawanego tucznika (kg)115  
Przyrost wagi (kg)105   
Średnie zużycie paszy na 1kg przyrostu 3,02 (średniointensywny) 2,86 (intensywny)**

Tuczniki

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m** | **Cena jedn.** | **Technologia produkcji**  **średniointensywna** | | | **Technologia produkcji**  **intensywna** | | |
| **ilość** | **Wartość zł** | **%** | **ilość** | **wartość** | **%** |
| 1.  2. | PRODUKCJA - ŻYWIEC WIEPRZOWY  PRODUKCJA | kg | 5,60 | 115 | 644,00 | udziału | 115 | 644,00 | udziału |
| 3. | Razem produkcja |  |  |  | 644,00 |  |  | 644,00 |  |
|  | Pasze:  - Mieszanka pełnoporcjowa Tucznik (30-60 kg)  - Mieszanka pełnoporcjowa Tucznik (powyżej 60 kg)  - Śruta jęczmienna  - Śruta pszenżyta  - Koncentrat tucznik  - koncentrat warchlak | dt  dt  dt  dt  dt  dt | 192,00  117,30  80,00  78,00  161,40  45,40 | 1,00  1,40  0,40  0,0 | 80,00  109,20  64,56  8,11 | 16%  21,8%  12,9%  1,6% | 0,7  2,30 | 134,40  269,79 | 20,2%  40,3% |
| 4. | Razem koszty pasz | - | - | - | 261,87 | 52,2% | - | 404,19 | 60,3% |
| 5. | Zakup warchlaka | szt. | 150,00 | 1,09 | 162,99 | 32,5% | 1,28 | 191,42 | 28,6% |
| 6. | Koszty weterynaryjne | szt. | 7,00 | 1 | 7,00 | 1,4% | 1 | 7,00 | 1% |
| 7. | - Ubezpieczenie zwierzęcia | szt. | 10,00 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷78) | - |  | - | 431,85 | 86,1% | - | 602,61 | 90,0% |
| 9. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz | - |  | - | 212,15 |  | - | 41,39 |  |
|  | KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.  11. | - Energia elektryczna  Inne koszty pośrednie | kWh | 0,60 | 8,0 | 4,80 | 1,0% | 4,00 | 2,40 | 0,4% |
| 12. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  | 69,58 | 13,9% |  | 67,18 | 10,0% |
| 13. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.11) |  |  |  | 142,57 |  |  | -25,79 |  |
| 14. |  |  |  |  | 4,36 |  |  | 5,82 |  |
|  |  |  |  |  | 22% |  |  | -4% |  |

opracowanie: mgr inż. Maria Gwizdała

**Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 prosięcia przy różnych poziomach intensywności produkcji**

**Założenia: liczba miotów w ciągu roku – 2 żywienie całoroczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m** | **cena jedn.** | **Technologia produkcji**  **średniointensywna** | | | **Technologia produkcji**  **Intensywna** | | |
| **lość** | **Wartość zł** | **%** | **lość** | **Wartoś zł** | **%** |
| 1.  2. | PRODUKCJA – PROSIĘ  PRODUKCJA - MACIORA WYBRAK. | szt.  kg | 130,0  3,0 | 18,0  90,0 | 2340,00  270,00 | udziału | 22,0  90,0 | 2860,00  270,00 | udziału |
| 3. | Razem produkcja |  |  |  | 2610,00 |  |  | 3130,00 |  |
|  | Pasze:  - Prowit LP  - Koncentrat L  - Mieszanka dla loch luźnych  Mieszanka dla loch karmiących  - Wczesny prestarter  - Śruta jęczmienna  - Śruta pszenżyta  - Prestarter dla prosiąt małych  - Susz z zielonek | dt  dt  dt  dt  dt  dt  dt  dt  dt | 280,00  256,00  127,10  127,10  140,00  80,00  62,00  152,50  40,30 | 1,8  0,8  5,0  4,8  1,1  0,6 | 504,00  204,80  400,00  297,60  167,75  24,18 | 21,4%  8,7%  17,0%  12,6%  7,1%  1,0% | 8,0  5,0  1,3 | 1016,80  635,50  198,25 | 37,8%  23,6%  7,4% |
| 4. | Razem koszty pasz | - | - | - | 1598,33 | 67,8% | - | 1850,55 | 68,7% |
| 5. | Zakup maciory | szt. | 600,00 | 0,25 | 150,00 | 6,4% | 0,33 | 198,00 | 7,4% |
| 6. | Koszty weterynaryjne |  |  |  | 92,67 | 3,9% |  | 95,32 | 3,5% |
| 7. | - Ubezpieczenie zwierzęcia | szt. | 10,00 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.4 ÷ 7) | - |  | - | 1841,00 | 78,1% | - | 2143,87 | 79,6% |
| 9. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz | - |  | - | 769,00 |  | - | 986,13 |  |
| 10. | Energia elektryczna | kWh | 0,60 | 350 | 210,00 | 8,9% | 330 | 198,00 | 7,4% |
| 11. | Inne koszty pośrednie  - utrzymanie budynków i urządzeń  - koszty ogólnogospodarcze |  |  | 5%  10% | 102,55  205,10 | 4,3%  8,7% | 5%  10% | 117,09  234,19 | 4,3%  8,7% |
| 12. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE |  |  |  | 517,65 | 21,9% |  | 549,28 | 20,4% |
| 13. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.9 - poz.12) |  |  |  | 251,35 |  |  | 436,85 |  |
| 14. | KOSZT PRODUKCJI 1 szt. |  |  |  | 131,04 |  |  | 122,42 |  |
| 15. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI |  |  |  | 10% |  |  | 14% |  |

opracowanie: mgr inż. Maria Gwizdała