**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 – CIELĘPRODUKCJA | 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 | lldtdtdtdt | 1,374,2634,0021,003,94123,30 | 100,0250,04,05,020,02,0 | 137,001065,00136,00105,0078,80246,60 | 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% | 89,05120,92 | 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 hodowlanyPRODUKCJA | 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 | dtdtdtkgdtdt | 550,00165,00 15,40 3,40 21,00 16,00  | 0,1515,020,024,022,623,6 |  82,502475,00308,0081,60474,60377,60 | 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% | 324,13368,34 | 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 WIEPRZOWYPRODUKCJA | 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 | dtdtdtdtdtdt | 192,00117,3080,0078,00161,4045,40 | 1,001,400,400,0 | 80,00109,2064,568,11 | 16%21,8%12,9%1,6% | 0,72,30 | 134,40269,79 | 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 elektrycznaInne 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 – PROSIĘPRODUKCJA - MACIORA WYBRAK. | szt.kg | 130,03,0 | 18,090,0 | 2340,00270,00 | udziału | 22,090,0 | 2860,00270,00 | udziału |
| 3.  | Razem produkcja |  |  |  | 2610,00 |  |  | 3130,00 |  |
|  | Pasze:- Prowit LP- Koncentrat L- Mieszanka dla loch luźnychMieszanka dla loch karmiących- Wczesny prestarter- Śruta jęczmienna- Śruta pszenżyta- Prestarter dla prosiąt małych- Susz z zielonek | dtdtdtdtdtdtdtdtdt | 280,00256,00127,10127,10140,0080,0062,00152,5040,30 | 1,80,85,04,81,10,6 | 504,00204,80400,00297,60167,7524,18 | 21,4%8,7%17,0%12,6%7,1%1,0% | 8,05,01,3 | 1016,80635,50198,25 | 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% | 102,55205,10 | 4,3%8,7% | 5%10% | 117,09234,19 | 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