

Kalkulacja opłacalności 1. cyklu brojlerów w przeliczeniu na 100 szt.
oraz 1. cyklu produkcji jaj konsumpcyjnych w przeliczeniu na 100 szt. kur

Drób

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Brojery kurze			Jaja		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ŻYWIEC DROBIOWY	kg	3,800	254	965,20	udziału			udziału
	PRODUKCJA - JAJA KONSUMPCYJNE	szt.	0,220				29 400,0	6468,00	
	PRODUKCJA - ŻYWIEC NIEŚNY	kg	1,700				205,8	349,86	
2.	Razem produkcja				965,20			6817,86	
3.	Zakup piskląt	szt.	1,37	100,00	137,00	13,3%			
	Zakup młodych kurek (18 tyg.)	szt.	17,00				100,0	1700,00	25,3%
	Pasze: 1,9kg/1kg przyrostu - ogółem		1,399	454,5	635,96	61,7%			
	- od 1 do 14 dni Starter	kg	1,46						
	- od 15 do 42 dnia Grover	kg	1,38						
	- od 43 do 45 dnia Finisher	kg	1,36						
	- pasza DJ-1	kg	1,000				4113,55	4113,55	61,2%
4.	Razem koszty pasz	-	-	-	635,96	61,7%	-	4113,55	61,2%
5.	Ubezpieczenia zwierząt								
6.	Lekarstwa i środki weterynaryjne				23,52	2,3%			
7.	Koszt usług weterynaryjnych				3,50	0,3%		18,60	0,3%
8.	Koszty ściółków	t	250,00	0,013	3,35	0,3%			
9.	Koszt środków dezynfekcyjnych				3,16	0,3%		12,00	0,2%
10.	Najem dorywcy	szt.	0,17	96,00	16,32	1,6%		142,50	2,1%
11.	Koszt ogrzewania				83,16	8,1%			
12.	Energia elektryczna				31,58	3,1%		60,00	0,9%
13.	Koszt opakowań							60,00	0,9%
14.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.3 ÷ 13)	-	-	-	937,55	90,9%	-	6106,65	90,9%
15.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.2-poz.1)	-	-	-	27,65		-	711,21	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Inne koszty pośrednie								
	- utrzymanie budynków i urządzeń			5%	46,88	4,5%	5%	305,33	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze			5%	46,88	4,5%	5%	305,33	4,5%
16.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				93,76	9,1%		610,67	9,1%
17.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.15- poz.16)				-66,11			100,54	
18.	KOSZT PRODUKCJI 1 kg; 1jaja				4,06			0,23	
19.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-6,85%			1,47%	

Założenia

Brojery drobiowe

1. Cena 1 pisklęcia - 1,37 zł netto
2. Planowane upadki kurcząt 4 %
3. Czas trwania jednego cyklu = 45 dni,
4. Pasza treściwa
 - od 1-14 dnia Starter - 1456 netto zł/t
 - od 15-42 dnia Grover - 1380 zł/t netto
 - od 43-45 dnia Finisher - 1362 zł/t netto
5. Zużycie paszy na 1 kg przyrostu - 1,75 kg/kg przyrostu
6. Waga końcowa tuczu = 2,65 kg
7. Cena 1 kg żywca = 3,8 zł/kg netto
8. Koszty weterynaryjne
 - Szczepienia ochronne - 18 gr/szt. brutto (IB, Gumboro, Mareka)
 - Wizyty kontrolne lekarza 150 zł/ wizyta
 - Badania weterynaryjne ZHW Oliwa (padłych sztuk) - 250 zł badanie
 - Antybiotyk - 6 gr/szt
 - Świadectwo zdrowia - 210 zł
 - Badanie przeciw Salmonelli - w 5 tyg. badania kału ZHW Oliwa - 45 zł/stado
9. Koszty specjalistyczne produkcji brojlerów :
 - Koszt środków czystości i do dezynfekcji = 600 zł kurnik - (3000 m sześciennych)
 - Koszty ściółków 2,5 tonyx250zł/t (słoma żytnia)
 - Energia elektryczna - średniorocznie 6000 zł/1 cykl
 - Opał (olej opałowy) - średniorocznie 4000 l na cykl = 15 800 zł/1 cykl
 - Najem dorywcy - załadunek na środki transportu - 17 gr/szt

opracowanie: dr inż. Daniel Roszak

Jaja konsumpcyjne

1. Cena 1 kurki nieśnej ISA - 18 tyg. = 17 zł -netto
2. Planowane upadki kur w okresie nieśności 2 %
3. Czas trwania jednego cyklu nieśnego = 12 miesięcy,
4. Pasza treściwa DJ - zadawana do woli , ok.115 g/dziennie/szt.
- cena paszy = 1000 zł/t - umowa indywidualna dostawy z mieszalnią
5. Ilość jaj w trakcie cyklu = 300szt/kurę
6. Cena jaja = 22 gr/szt./netto
7. Waga końcowa niosek = 2,1 kg
8. Cena 1 kg żywca = 1,7 zł netto
9. Koszty weterynaryjne = 300 zł miesięcznie (antybiotyki + witaminy w zależności od potrzeb)
- Świadectwo zdrowia - 120
10. Koszty specjalistyczne produkcji jaj kurzych:
 - Koszt środków czystości i do dezynfekcji = 200 zł kurnik/miesięcznie
 - Energia elektryczna = 2000 zł/2 m-ce na kurnik
 - Opakowania do jaj - 1000 zł miesięcznie
 - Najem dorywczy - rozładunek i załadunek kur = 1500 zł/cykl
 - Zbieranie i pakowanie jaj, sprzątanie , dezynfekcja - 2250 zł/miesięcznie