

Żywiec wołowy - kalkulacja kosztów produkcji

Autor: Tadeusz Śmigielski

Data: 25 marca 2019



Na op?acalno?? chowu byd?a mi?snego wp?ywa wiele czynników a jednym z wa?niejszych jest rasa byd?a i jej cechy charakterystyczne. ?ywiec wo?owy najbardziej popularny jest w województwie mazowieckim, wielkopolskim i podlaskim.



fot. ZPODR

Pokaz zwierząt hodowlanych

Żywiec wołowy w liczbach

Według stanu na grudzień 2018 roku pogłowie bydła wynosiło ponad 6 mln sztuk. Co ciekawe, w porównaniu do roku ubiegłego odnotowano wyraźny wzrost pogłowia o 2,4%, tj. prawie 148 tysięcy sztuk. Gospodarstwa hodujące bydło nie są równomiernie rozmieszczone w całym kraju. Najmniej jest ich w województwie dolnośląskim, lubuskim, zachodniopomorskim i podkarpackim. Natomiast liderami w ilości hodowanego bydła są woj. mazowieckie – 19% oraz wielkopolskie i podlaskie osiągnęły ponad 16% ogólnego stanu pogłowia.



fot. LODR

Wystawa zwierząt -Targi rolnicze – Glisno

Jaką wybrać rasę do hodowli?

Ilu hodowców – tyle opinii. Jedni rolnicy uważają, że do hodowli najlepiej nadają się krzyżówki, a zwłaszcza krzyżówki bydła mlecznego z mięsnym. Inni twierdzą, że najlepsze wyniki daje hodowla czystych ras mięsnych. Wybór do hodowli czystych ras bydła mięsnego problemu oczywiście nie rozwiązuje. Trzeba przecież wybrać konkretną rasę. Przy wyborze hodowcy mają też swoje preferencje a może poddają się trendom, podobnie jak przy innych decyzjach? Warto tu wspomnieć, że w kraju najbardziej popularnymi rasami bydła mięsnego są Limousine, Simental oraz Charolaise. I którą tu wybrać? Rozpoczynając hodowlę najlepiej zwrócić się po radę do doradców, którzy w profesjonalny sposób przedstawią cech poszczególnych ras i pokażą ich zalety i wady.

Wielkopolski ODR

Specjaliści z wielkopolski – województwa będącego w czołówce pod względem ilości bydła, już w lutym br. przygotowali kalkulacje dotyczące produkcji żywca wołowego. Wynika z tego, że żywiec wołowy zajmuje poczesne miejsce w kręgu zainteresowań wielkopolskich rolników. W poniższych tabelach sporządzonych przez doradców z Wielkopolskiego ODR widoczne są koszty związane z produkcją żywca wołowego rasy cb – w cyklu otwartym w założonym okresie tuczu 22 miesięcy. Koszt pasz ogółem w okresie tuczu wyliczono na kwotę **1888,22 zł/szt.** Do tuczu stosowano następujące pasze: kiszonkę z kukrydzy (35% sm), siano łąkowe, mieszankę treściwą, śrutę poekstrakcyjną rzepakową, słomę.

L.p.	Pozostałe koszty bezpośrednie w okresie tuczu zł/szt./cykl	
1	Zakup zwierząt do tuczu	826,39
2	Zmienne koszty maszynowe	338,53
3	Ubezpieczenie zwierząt	56,43
4	Leki weterynaryjne, leczenie i profilaktyka	15,00
5	Inne koszty	15,00
	Razem pozostałe koszty bezpośrednie	1251,35

Koszty bezpośrednie ogółem wyniosły zatem **3139,57 zł/szt.**

L.p.	Przychód	j.m.	
1	Opasy	kg	700
		zł/kg	6,91
		zł/szt.	4837,00
	Wartość produkcji ogółem		4837,00

Z obliczeń wynika, że nadwyżka bezpośrednia osiągnęła poziom **1697,43 zł.**

Mazowiecki ODR

Koszty i opłacalność opasu bydła mięsnego

Wyszczególnienie	Jedn.	Wariant I			Wariant II		
		Szt.	Ilość	Cena j.	Wartość	Szt.	Ilość
RAZEM WARTOŚĆ PRODUKCJI			zł		3637,50		zł
Produkcja główna – żywiec wołowy	kg	0,97	500,00	7,50	3637,50	0,97	600,00

				0		
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE	zł	3502,6				3847,9
		5				0
1. RAZEM KOSZT ODNOWENIE STADA	zł	552,50				552,50
Cielę w wieku 2 tygodni	kg	1,00	65,00	8,50	552,50	1,00 65,00
2. RAZEM KOSZTY PASZ	zł	2865,1		zł 3210,4		
		5		0		
Nutrabyk	dt	1,75	500,0	875,00		2,50 500,0
			0			
Śruta zbożowa – własna	dt	5,00	70,00	350,00		7,50 70,00
Zielonka – własna	dt	70,00	8,58	600,60		45,00 8,58
Siano – własne	dt	15,00	67,97	1019,5		10,00 67,97
				5		
Kiszonka z kukurydzy – własna	dt			0,00		23,00 0,00
Lizawka	szt.	2,00	10,00	20,00		2,00 10,00
3. RAZEM KOSZTY SPECJALISTYCZNE	zł	0,00		zł 0,00		
A. Specjalistyczne wydatki	zł			0,00		
B. Usługi specjalistyczne prod. zw.	zł			0,00		
C. Najem dorywczy do prac specjal.	zł			0,00		
4. RAZEM INNE KOSZTY	zł	85,00		zł 85,00		
Opieka weterynaryjna, leki	zł	1,00	85,00	85,00		1,00 85,00
Koszt bezpośredni jednostki prod.	zł			7,01		
Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat	zł			134,8		
				5		
RAZEM KOSZTY POŚREDNIE	zł	257,7		zł 275,05		
		8				
K. ogólnogospodarcze 5% k. bezp.				175,1		
				3		
Ciągnik własny	cnh	1,00	82,65	82,65		1,00 82,65
RAZEM KOSZTY OGÓŁEM		3760,		4122,9		
		43		5		
Koszt ogółem jednostki produkcji	zł			7,52		
Dochód z działalności bez dopłat	zł			-122,9		
				3		
Dopłaty do produkcji	zł			293,0		
				4		
Dochód z działalności	zł			170,1		
				1		
Wskaźnik opłacalności	%			96,73		
				%		

Uwagi

Upadki 3% (100% – 3% = 97%), Stawki podatności do bydła na poziomie 2018 roku – 293,04 zł/szt.
 Materiał został opracowany w grudniu 2018 r.

Żywiec wołowy – kalkulacja kosztów wg specjalistów PODR

Nieco inny sposób obliczenia kosztów prezentują doradcy z podlasia, co obrazuje poniższa tabela.

Kalkulacja kosztów – opas bydłocy intensywny (opublikowana – październik 2018)

Wyszczególnienie	j.	ceny zł	wartość zł	ilość szt.	cena zł	wartość zł
wartość żywca	k g	8,40	4200,00	535	7,50	4012,50
koszty Wartość cielęcia	k g	opas czystorasowy 10,00	1200,00	120	mieszaniec 10,00	1200,00
Pasze Kiszonka z kukurydzy	d t	9,56	573,60	60,00	9,56	573,60
Pasza treściwa	d t	55,00	440,00	5,00	55,00	275,00
Koncentrat opas	d t	210,00	525,00	2,00	210,00	420,00
Siano	d t	26,31	342,03	13,00	26,31	342,03

Razem pasze		1880,63		1610,63
Pozostałe koszty pozapaszowe		564,19		564,19
Koszty bezpośrednie		3644,82		3374,82
Koszt produkcji 1 kg żywca	7,29		6,31	

Zachodniopomorski ODR

Zestawienie wyników kalkulacji produkcji młodego bydła rzeźnego według relacji cenowych w III kwartale 2018 r.

Wyszczególnienie

Wielkość produkcji

I. Koszty bezpośrednie

1. Wartość materiału do chowu
2. Koszty paszowe
3. Koszty pozapaszowe

II. Pozostałe koszty bezpośrednie

specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekcja, itp. 25-5% kosztów bezpośrednich

III. Koszty pośrednie

koszty ogólnogospodarcze 30-10% kosztów bezpośrednich

IV. Ogółem koszty

Wartość produkcji	zł
Cena skupu	zł/jedn.
Nadwyżka bezpośrednia	zł
Dochód rolniczy	zł

Wskaźnik opłacalności %

Żywiec wołowy wg obliczeń doradców nie przynosi strat rolnikom. Mimo to, chów bydła rzeźnego w tym województwie nie cieszy się zainteresowaniem rolników.

Dolnośląski ODR

Mimo, że żywiec wołowy nie jest wiodącą produkcją rolniczą na Dolnym Śląsku doradcy z tego regionu bardzo precyzyjnie i wielowariantowo pokazują efektywność żywienia młodego bydła opasowego. Sprzedaż opasów następuje po osiągnięciu przez nich wagi 550 kg netto.

Wyszczególnienie	j.m.	cena	Wariant I –	Wariant II –	Wariant III –	Wariant IV –
			kiszonka	kiszonka	siano +śruta	kiszonka
			z kukur. +ziel. +	z kukur. +	zbożowa własna	z kukur. +
			śruta	siano		pasza treściwa
			ilość	ilość	ilość	ilość
			wartość	wartość	wartość	wartość
				ć		

PASZE

mleko w proszku	dt	520,00	0,25	130,00	0,25	130,0	0,25	130,00	0,25	130,00
						0				
mieszanka pełnoporcjowa	dt	156,70	2,20	344,74	2,20	344,7	2,20	344,74	2,20	344,74
						4				
śruta zbożowa	dt	51,70	3,60	186,11	3,60	186,1	5,00	258,48	0,00	0,00
						1				
siano łąkowe	dt	28,21	6,00	169,26	10,00	282,1	20,00	564,20	2,00	564,20
						0				
zielona masa	dt	4,84	50,00	242,00	0,00	0,00	75,00	363,00	50,00	242,00
dodatki mineralne	dt	317,50	0,25	79,38	0,25	79,38	0,25	79,38	0,25	79,38
koncentrat KBM 30%	dt	200,00	0,90	180,00	0,90	180,0	1,50	300,00	0,00	0,00
						0				
kisz. z kukurydzy	dt	13,35	50,00	667,50	75,00	1001,	0,00	0,00	63,00	840,00
						25				
słoma paszowa	dt	18,57	4,00	74,28	4,00	74,28	4,00	74,28	4,00	74,28
sól lizawka	dt	105,00	0,20	21,00	0,20	21,00	0,20	21,00	0,20	21,00
mieszanka treściwa dla opasów	dt	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	870,00
RAZEM KOSZT PASZ na 1 kg przyrostu (510kg)										