

作目名	肥育牛 (黒毛和種)	栽培様式	群飼育	概要／備考	流通飼料主体
品 種	黒毛和種 (去勢)	作期名		平成29年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力	2人		作物別作付規模											
経営耕地面積(a)			対象作目	頭数	その他の作物						面積			
田	300		肥育牛 年間出荷頭数	120頭 74頭	イタリアンライグラス						300a			
畑					イネWCS						100a			
樹園地					稲わら収集						250a			
草地														
(うち施設)														
土地 利 用 体 系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	肥育牛	120頭	[Timeline bar from 1 to 12]											
	稲わら収集	250a	[Timeline bar from 9 to 11]											
	イネWCS	100a	[Timeline bar from 6 to 10]											
	イタリアンライグラス	300a	[Timeline bar from 4 to 6]											
凡例	○ 播種 × 定植 ◻ 収穫 □ 飼養管理													

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田200a借地	品 種	黒毛和種
労働力利用	自家労働力2人	飼養方法	舎飼、素牛9ヶ月齢280kg導入、肥育期間19ヶ月、仕上体重758kg(DG0.81)、枝肉歩留62%
機械・施設装備	堆肥製造・散布関係機械 堆肥舎(補助事業利用 補助率1/2)	飼養のポイント	黒毛和種去勢牛120頭、年間出荷頭数74頭: 120頭×12/19月×(1-事故率2%)
販売方法	枝肉販売		

3 経営収支 (年間出荷1頭当たり) 作目: 肥育牛(黒毛和種) 作型: 群飼育

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		964,576	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 経 営 費	もと畜費	484,816	平成23～27岡山家畜市場平均	1～12月	470	2,011.00	945,170					
	飼料費	209,548	右表(イ)	内臓等	1	13,006	13,006				0	
	診療衛生費	8,018	右表(ウ)	きゅう肥	1	6,400	6,400				0	
	動力光熱費	11,452	右表(エ)								0	
	諸材料費	332	右表(オ)					合計	470	2,052	964,576	
	小農具費	13,017	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)飼料内訳		数 量	単 価	金 額	備 考		
	賃借料	4,269	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)		飼料費	1	209,548	209,548	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)30,3455円-自給飼料代替費93,907円			
	修繕	4,210	負担価格の1%									
	償却	10,613	負担価格の5%									
	償却	24,837										
	費	32,930										
	費	0										
	(B) 物財費計	804,041							209,548			
	諸負担					(ウ)診療衛生費内訳		数 量	単 価	金 額	備 考	
	土地改良費・水利費					殺菌剤				0	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)	
租税公課				診療費・衛生費	1	8,018	8,018					
支払地代	1,703	6,300円/10a×200a×(負担率1/74頭)		除草剤				0				
販売費				展着剤				0				
運賃		差引済み単価		計				8,018				
販売手数料		差引済み単価		(エ)光熱動力費内訳	数 量	単 価	金 額	備 考				
雇用労賃	0			光熱費	1.0	11,452	11,452	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)				
その他	41,647	物品税公租公課、管理費、出荷経費、共済費;去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)		軽油 (リットル)	0.0		0					
(C) 経営費計	847,391			潤滑油				30 %				
① 所得	117,185	(A)-(C)		混合 (リットル)	0.0	0	0					
② 所得率	12	①÷A		灯油 (リットル)	0.0	0	0					
③ 所要労働時間	40			電気 (kwh)			0					
				計			11,452					
				(オ)農具名	数 量	単 価	金 額	備 考				
				諸材料費	1	332	332	去勢若齢肥育牛1頭当たり生産費累年統計(平成22～26平均)				
				計			332					

4 作業別・旬別作業時間(出荷1頭当たり)

作目: 肥育牛(黒毛和種)

作型: 群飼育

作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
作型	○																																				
肥育牛	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	33.80
イタリアンライグラス										0.14	0.14	0.14	0.81	0.81	0.81													0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14				3.6
稲わら収集																									0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				0.3
イネWCS																0.29	0.29	0.29	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.19	0.19	0.19							2.6
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
旬別計	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	
月計	2.8			2.8			2.8			3.2			5.2			3.7			3.1			3.2			3.3			3.9			3.3			2.8			40.3
栽培上の留意点																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目：肥育牛(黒毛和種)

作型：群飼育

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建 物 ・ 施 設 な ど	肥育牛舎	木造	900	m ²	21,600,000	1頭/74頭	1.35	291,892	17	17,170
	堆肥舎(敷き料置き場合む)	木造	230	m ²	5,520,000	1頭/74頭	1.35	74,595	17	4,388
	飼料・機械格納舎	木造	150	m ²	3,600,000	1頭/74頭	1.35	48,649	17	2,862
	飼料タンク	3t用	2	台	432,000	1頭/74頭	1.35	5,838	14	417
	小 計				31,152,000			420,973		24,837
機 械 ・ 器 具	トラクター	40ps	1	台	4,860,000	1頭/74頭	1.35	65,676	7	9,382
	中型ロールベラー		1	台	2,538,000	1頭/74頭	1.35	34,297	7	4,900
	ベールラッパ		1	台	1,404,000	1頭/74頭	1.35	18,973	7	2,710
	ベールグリッパ		1	台	410,400	1頭/74頭	1.35	5,546	7	792
	ディスクモア		1	台	1,047,600	1頭/74頭	1.35	14,157	7	2,022
	マニアスプレッダ		1	台	918,000	1頭/74頭	1.35	12,405	7	1,772
	フロントローダ		1	台	793,800	1頭/74頭	1.35	10,727	7	1,532
	ジャイロテッタ		1	台	669,600	1頭/74頭	1.35	9,049	7	1,293
	ライムソー		1	台	351,000	1頭/74頭	1.35	4,743	7	678
	ブロードキャスト		1	台	232,200	1頭/74頭	1.35	3,138	7	448
	トラック	2t	1	台	1,458,000	1頭/74頭	1.35	19,703	5	3,941
	軽トラック		1	台	700,000	1頭/74頭	1.35	9,459	4	2,365
	運搬車		1	台	324,000	1頭/74頭	1.35	4,378	4	1,095
	乗用田植機	4条植え	1	台	720,000	1頭/74頭	1.35	9,730	7	1,390
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	1頭/74頭	1.35	3,919	7	560
小 計				16,716,600			212,251		32,930	
大 動 植 物										
	小 計				0			0		0
合 計					47,868,600			633,224		57,767