

1 前提

該当する地域	県内全域
設定した経営規模	乳種肥育
自家労働	2人
その他	

2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

凡例：○播種、……育苗期間、△仮植、◎移植・定植、△ハウス、□トンネル、——栽培期間、□収穫

2 施設機械装備

種類	構造能力	面積 台数	取得価額	本作目 負担率 R	負担価額 (A)	償却額 (B) (A)×R	耐用 年数 (C)	年償却額 (D) (B)÷(C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A)-(D)×(E)	但し R = (1-残存割合) (単位:円)	
											自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (H)×(G)×(F)÷(E)
畜舎(2,100㎡)	木造,トシ	1 ㎡	58,800,000	100%	58,800,000	58,800,000	17	3,458,824	9	27,670,588	50%	553,412
堆肥舎(400㎡)	ブロック,トシ	1 ㎡	12,800,000	100%	12,800,000	12,800,000	34	376,471	17	6,400,000	50%	128,000
農具舎(200㎡)	木造,トシ	1 ㎡	5,900,000	100%	5,900,000	5,900,000	20	295,000	7	3,835,000	50%	76,700
トラクター	6.0 p s	1 台	5,621,000	100%	5,621,000	5,621,000	7	803,000	2	4,015,000	50%	80,300
マニュアルブレッダー	3.3 t	1 台	2,000,000	100%	2,000,000	2,000,000	7	285,714	2	1,428,571	50%	28,571
ロータリー	2 m	1 台	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	7	142,857	2	714,286	50%	14,286
フロントローダー	6.0 p s 用	1 台	1,200,000	100%	1,200,000	1,200,000	4	300,000	2	600,000	50%	12,000
ホイールローダー	0.7m ³	1 台	4,550,000	100%	4,550,000	4,550,000	7	650,000	2	3,250,000	50%	65,000
ダンプトラック	2ト,ダンブ	1 台	3,450,000	100%	3,450,000	3,450,000	4	862,500	2	1,725,000	50%	34,500
軽トラック	4WD	1 台	850,000	100%	850,000	850,000	4	212,500	2	425,000	50%	8,500
建物・構築物計			77,500,000		77,500,000	77,500,000		4,130,294		37,905,588		758,112
機械・器具計			18,671,000		18,671,000	18,671,000		3,256,571		12,157,857		243,157
植物・動物計												
合計			96,171,000		96,171,000	96,171,000		7,386,866		50,063,445		1,001,269

3 技術指標

項目	指標	摘要	
飼養管理	もと牛体重	285 kg	8ヶ月齢
	増体重	515 kg	
	1日当り増体重	1.21 kg	肥育期間14ヶ月
	仕上げ体重	800 kg	22ヶ月齢
	と殺前体重	780 kg	
	枝肉重量	490 kg	平成21年、22年出荷成績(赤碕地区)
	枝肉歩留 出荷時	61%以上	
	と殺時	62%以上	
	枝肉等級規格B、C-3以上	20%以上	
飼料	飼養労働時間	8時間	肥育牛1頭当り年間
	1頭当り全期間給与量 T D N	3,370 kg/頭	
	飼養標準に対充足率	101.5%	
	稲ワラ	700 kg/10 a	

4 自給飼料の生産給与

(1) 作物別生産量と形態別給与量

地目	作目名	作付 面積 (ha)	10a当り 収量 (Kg)	総生産量 (生草換算) (Kg)	総TDN 生産量 (Kg)	利用 形態別 利用率(%)	利用形態別給与量(Kg) (生草換算)				総TDN 給与量	成分 TDN (%)
							青刈り	サレヅ	乾草	計		
田	稲わら	5.0	700	35,000	13,160	100			35,000	35,000	13,160	37.6
計		5.0		35,000	13,160		0	0	35,000	35,000	13,160	

(2) 月別自給飼料給与

作物名	給与形態	月												給与 日数	給与量 (TDN)	1日1頭当 り給与 TDN量kg	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
稲わら	乾草	←												→	365	13,160	0.18
計																13,160	

5 自給飼料費

費目	金額	摘		要		単価(円)	金額			
		ラップ、トワイン等	イタリアンライグラス	面積ha	面積ha					
諸材料費	0			0.0	×	12,000	0			
							計			
光熱費	0	軽油代		使用量kg	面積ha	軽油単価(円)	金額			
				30.7	×	×	124.0	0		
				トウモロコシ		34.6	×	×	124.0	0
				ヘイスターン		22.3	×	×	124.0	0
		イタリアンライグラス		0	×	×	0	0		
		オイル代		0	円		0			
種苗費	0			使用量kg	面積ha	種子単価(円)	金額			
				30	×	×	226	0		
							計			
肥料費	0	元肥	高度化成	800	×	×	66.6	0		
			苦土石灰	800	×	×	24.6	0		
									計	
									0	
		ヘイスターン	元肥	高度化成	1,000	×	×	66.6	0	
			追肥	高度化成	400	×	×	66.6	0	
									計	
									0	
		イタリアンライグラス	元肥	高度化成	400	×	0.0	×	66.6	0
			追肥	高度化成	400	×	0.0	×	66.6	0
							計			
							0			
計	0						計			
							0			

6 労働の作業別、旬別配分

月・旬	1月			2月			3月			4月			5月			6月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
飼養管理	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0
自給飼料生産																		
計	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0

7月			8月			9月			10月			11月			12月			計
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	4,296.0
					40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0				400.0
120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	120.0	120.0	120.0	4,696.0

生産管理労働時間

(50.0)

7 経営試算

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	57,234,901	生産量①： 168頭 単価②： 340,684円/頭
	事業雑収入	17,451,840	新マルキン事業 単価： 212 円/kg
	副産物価額④	480,000	堆肥収入
	計 (A)	75,166,741	
生産原価	種 苗 費	0	自給飼料費のとおり
	種付け料	0	
	もと畜費	15,636,114	
	肥 料 費	0	自給飼料費のとおり
	農 薬 費	0	〃
	診療衛生費	86,000	
	飼 料 費	38,455,879	
	諸 材 料 費	1,600,000	
	動力光熱費	144,000	
	農 具 費	746,840	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	775,000	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	652,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	7,513,295	別表のとおり
土地改良費	85,700		
支払地代⑥	0		
小計 (B)	65,694,829		
費	販売費一般	0	
	管理費	3,953,022	
	出荷資材費	0	
	販 売 諸 費	3,953,022	
	諸税負担金	374,940	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	61,600	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	4,493	借入資本利率2%
小計 (C)	4,394,055		
経 営 費 (D)	70,088,884	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 (8)	6,169,800	農 従 労 働 時 間： 4,696時間 生産管理労働時間：50時間 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	75,778,684	主産物単位当たり 注) (E) = (D) + (8) - (4)	
自己資本	1,365,218	注) ⑨ = ((E) - (5) - (7)) / 2 × 0.04	
利子(F)	8,987	利率4%	
自 作 地 代 (G)	91,000		
全算入生産費 (H)	77,243,889	生産物単位当たり ##### 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	5,077,857	時間当たり 1,070 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	6.8	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-2,557,148	注) (K) = (I) - (H)	
家族労働報酬 (L)	3,612,652	時間当たり 761 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-1,091,943	注) (M) = (I) - (8)	