

1 前提

該当する地域	県内全域
設定した経営規模	水稲+肉用牛
自家労働	2人
その他	

2 施設機械装備

但し R = (1 - 残存割合) (単位: 円)

種類	構造能力	面積 台数	取得価額	本作用 負担率	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)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (F) × (G) × 利率
畜舎(2,100㎡)	木造,トク	1	58,800,000	100	58,800,000	58,800,000	17	3,458,824	9	27,670,584	50	553,412
堆肥舎(400㎡)	ブロック,トク	1	12,800,000	100	12,800,000	12,800,000	34	376,471	17	6,399,993	50	128,000
農具舎(200㎡)	木造,トク	1	5,900,000	90	5,310,000	5,310,000	14	379,286	7	2,654,997	50	53,100
ホイールローダー		1	4,550,000	100	4,550,000	4,550,000	7	650,000	4	1,950,000	50	39,000
普通トラック	2ト,ダンフ	1	3,450,000	95	3,277,500	3,277,500	4	819,375	2	1,638,750	50	32,775
軽トラック	4WD	1	850,000	95	807,500	807,500	4	201,875	2	403,750	50	8,075
建物・構築物計			77,500,000		76,910,000	76,910,000		4,214,581		36,725,574		734,512
機械・器具計			8,850,000		8,635,000	8,635,000		1,671,250		3,992,500		79,850
植物・動物計			0		0	0		0		0		0
合計			86,350,000		85,545,000	85,545,000		5,885,831		40,718,074		814,362

3 技術指標

項目	指標	摘要	
飼養管理	もと牛体重	280 kg	9ヶ月齢
	増体重	520 kg	
	1日当り増体重	0.80 kg	肥育期間19ヶ月間
	仕上げ体重	770 kg	28ヶ月齢
	と殺前体重	750 kg	
	枝肉重量	480 kg	
	枝肉歩留 出荷時	62% 以上	
	と殺時	64% 以上	
	枝肉等級規格A-4以上	62% 以上	
飼養労働時間	10 時間	肥育牛1頭当り年間	
飼料	1頭当り全期間給与量 D C P	539 kg	
	T D N	4,035 kg	
	T D N 自給率	0.5% 以下	
	飼養標準に対充足率	110.0% 以上	
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	作物名	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	サイレージ	乾草			
	稲わら	1.0	700	7,000	2,632	100			7,000	7,000	2,632	37.6
計		1.0		7,000	2,632			0	7,000	7,000	2,632	

(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	2,632	0.04
計																2,632	

5 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	132.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0
自給飼料生産													20.0	20.0	33.0	30.0	30.0	30.0
計	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	140.0	140.0	165.0	150.0	150.0	150.0

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	132.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	4,344.0
						30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	22.0							325.0
120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	96.0	150.0	150.0	162.0	150.0	140.0	142.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	4,669.0

生産管理労働時間 (50.0)

6 経営試算

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	107,157,330	生産量①:肥育牛126頭 単価②: 850,455 円/頭
	主産物価額	0	生産量: 単価:
	主産物価額		生産量: 単価:
	副産物価額④	1,680,000	堆肥販売
	計 (A)	108,837,330	
生産原価	種 苗 費	0	
	種付け料	0	
	もと畜費	49,629,804	
	肥 料 費	0	
	農 薬 費	0	
	診療衛生費	86,000	
	飼 料 費	36,167,721	
	諸 材 料 費	2,400,000	
	動力光熱費	144,000	
	農 具 費	345,400	機械負担額×4%
	建物等修繕費	769,100	建物・構築物負担額×1%
	賃 料 料 金	630,000	
	共 済 掛 金	652,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	5,885,831	別表のとおり
	土地改良費	85,700	
支払地代⑥	0		
	小計 (B)	96,795,556	
販売費一般管理費	出荷資材費	0	
	販売諸費	5,604,602	
	諸税負担金	189,720	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	407,181	借入資本利率2%
		小計 (C)	6,263,103
経 営 費 (D)	103,058,659		注) (D) = (B) + (C)
家族労働費見積額 (S)	6,134,700	農 従 勞 働 時 間: 4,669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)	107,513,359	主産物単位当たり 853.281	注) (E) = (D) + (S) - (4)
自己資本	流動資本利子⑨	2,024,407	注) ⑨ = ((E) - (5) - (7)) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	814,362	利率4%
自 作 地 地 代 (G)		91,000	
全算入生産費 (H)		110,443,128	注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		5,778,671	時間当たり 1,225 円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		5.3	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		-3,285,798	注) (K) = (3) - (H)
家族労働報酬 (L)		2,848,902	時間当たり 604 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		-356,029	注) (M) = (I) - (8)