

1 前提

該当する地域	県内全域
設定した経営規模	水稲1.0ha + 肉用牛200頭
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	本作業 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㎡)	鉄骨、スレート	1	65,100,000	100	65,100,000	65,100,000	19	3,426,316	10	30,836,840	50	616,737
堆肥舎(400㎡)	鉄骨、コンクリート	1	13,200,000	100	13,200,000	13,200,000	38	347,368	19	6,600,008	50	132,000
農具舎(200㎡)	鉄骨、スレート	1	6,000,000	90	5,400,000	5,400,000	17	317,647	9	2,541,178	50	50,824
ホイルローダー		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トン車	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			84,300,000		83,700,000	83,700,000		4,091,331		39,978,026		799,560
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			93,150,000		92,335,000	92,335,000		5,762,581		43,970,526		879,410

3 技術指標

項目	指標	概要	
飼養管理	もと牛体重	280 kg	9ヶ月齢
	増体重	500 kg	
	1日当り増体重	0.84 kg	肥育期間19ヶ月間
	仕上げ体重	780 kg	28ヶ月齢
	と殺前体重	760 kg	輸送等の減量20kg
	枝肉重量	486 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	75% 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 T D N	540 kg 4,080 kg	
	T D N 自給率	0.5% 以下	
	対飼養標準充足率	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	サイレージ	乾草	計		
	稲わら	1.0	700	7,000	2,639	100			7,000	7,000	2,639	37.7
計		1.0		7,000	2,639				7,000	7,000	2,639	

(2) 月別自給飼料給与

作物名	給与形態	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	給与 日数	給与量 (TDN)	1日1頭当 り給与 TDN量kg
稲わら	乾草	←											→	365	2,639	0.04
計															2,639	

5 労働の作業別、旬別配分

月・旬 作業名	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	156,357,054	生産量①：肥育牛126頭 単価②：1,240,929 円/頭
	主産物価額		生産量： 単価：
	主産物価額		生産量： 単価：
	副産物価額④	1,358,000	堆肥販売
	計 (A)	157,715,054	
生産原価	種 苗 費	0	
	種付け料	0	
	もと畜費	92,106,000	
	肥 料 費	0	
	農 薬 費	0	
	診療衛生費	86,000	
	飼 料 費	38,621,847	
	諸 材 料 費	1,940,000	
	動力光熱費	144,000	
	農 具 費	345,400	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	837,000	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	864,000	
	共 済 掛 金	652,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	5,762,581	別表のとおり
	土地改良費	85,700	
	支払地代⑥	0	
小計 (B)	141,444,528		
販売費一般管理費	出荷資材費	0	
	販 売 諸 費	7,309,709	
	諸税負担金	1,341,820	農協賦課金、車検料、固定資産税、消費税
	事務研修費	97,476	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	439,705	借入資本利率2%
小計 (C)	9,188,710		
経 営 費 (D)	150,633,238	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 (8)	6,134,700	農 従 労 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)	155,409,938	主産物単位当たり 1,233,412 注) (E) = (D) + (8) - (4)	
自己資本 流動資本利子⑨	2,984,153	注) ⑨ = ((E) - (5) - (7)) / 2 × 0.04	
利子(F) 固定資本利子	879,410	利率4%	
自作地地代 (G)	96,000		
全算入生産費 (H)	159,369,502	注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	7,081,816	時間当たり 1,501 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	4.5	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-3,012,448	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	3,122,252	時間当たり 662 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	947,116	注) (M) = (I) - (8)	