

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	2.5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	本作物 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	木造, トリ	1	76,000,000	100	76,000,000	76,000,000	17	4,470,588	9	35,764,708	50	715,294
堆肥舎	ブロック, トリ	1	8,400,000	100	8,400,000	8,400,000	34	247,059	17	4,199,997	50	84,000
農具・飼料庫	木造, トリ	1	5,600,000	100	5,600,000	5,600,000	14	400,000	7	2,800,000	50	56,000
ホイロローダー		1	3,800,000	100	3,800,000	3,800,000	7	542,857	4	1,628,572	50	32,571
牛衝機	最大1t	1	1,323,000	100	1,323,000	1,323,000	7	189,000	4	567,000	100	22,680
普通トラック	2トング	1	3,450,000	100	3,450,000	3,105,000	4	776,250	2	1,897,500	100	75,900
軽トラック	4WD	1	850,000	100	850,000	765,000	4	191,250	2	467,500	100	18,700
建物・構築物計			90,000,000		90,000,000	90,000,000		5,117,647		42,764,705		855,294
機械・器具計			9,423,000		9,423,000	8,993,000		1,699,357		4,560,572		149,851
植物・動物計			0		0	0		0		0		0
合計			99,423,000		99,423,000	98,993,000		6,817,004		47,325,277		1,005,146

3 技術指標

項目	指標	摘要	
飼養管理	もと牛体重	280 kg	8ヶ月齢
	増体重	490 kg	
	1日当り増体重	0.80 kg	肥育期間20ヶ月齢
	仕上げ体重	770 kg	27ヶ月齢
	と殺前体重	750 kg	
	枝肉重量	488 kg	
	枝肉歩留 出荷時	63% 以上	
	と殺時	65% 以上	
	枝肉等級規格B-3以上	80% 以上	
飼養労働時間	8 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	516 kg	
	T D N	3,978 kg	
	T D N 自給率	0.3%	
	飼養標準に対充足率	108.6%	
稲ワラ	700 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	#ルンジ	乾草	計		
	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	0.02
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	132.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0
自給飼料生産																		
計	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	132.0	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	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						120.0
120.0	120.0	132.0	120.0	120.0	96.0	120.0	120.0	132.0	150.0	150.0	150.0	150.0	120.0	132.0	120.0	120.0	120.0	4,464.0

6 経営試算

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	113,799,299	生産量①： 180頭出荷 単価②： 602,113 円/頭(肥育牛)
	主産物価額	0	単価： 生産量：
	主産物価額		単価： 生産量：
	副産物価額④	1,080,000	堆肥収入
	計 (A)	114,879,299	
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	38,657,460	
	肥 料 費	0	自給飼料費のとおり
	農 薬 費	0	"
	診療衛生費	300,000	
	飼 料 費	47,065,263	
	諸 材 料 費	3,600,000	敷料等
	動力光熱費	900,000	
	農 具 費	376,920	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	900,000	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,130,220	
	共 済 掛 金	978,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	6,817,004	別表のとおり
	土地改良費	85,700	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	100,810,567	
販売費一般管理費	出荷資材費	0	
	販売諸費	7,182,177	
	諸税負担金	206,790	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	390,600	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	443,933	借入資本利率率2%
	小計 (C)	8,223,500	
経 営 費 (D)	109,034,067		注) (D) = (B) + (C)
家族労働費見積額 ⑧	5,868,200	農 従 労 働 時 間： 4,464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)	113,822,267	主産物単位当たり 632,346	注) (E) = (D) + ⑧ - ④
自己資本 流動資本利子⑨	2,131,227		注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
利子(F) 固定資本利子	1,005,146	利率率4%	
自作地地代 (G)	91,000		
全算入生産費 (H)	117,049,639		注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)	5,845,232	時間当たり 1,295 円	注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)	5.1		注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)	-3,250,340		注) (K) = ③ - (H)
家族労働報酬 (L)	2,617,860	時間当たり 580 円	注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)	-22,968		注) (M) = (I) - ⑧