

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300頭
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	本作目 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,トク	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,トク	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,トク	1	5,600,000	100	5,600,000	5,600,000	14	400,000	7	2,800,000	50	56,000
ホイールローダー		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トンドンプ	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	1,050,000	100	1,050,000	945,000	4	236,250	2	577,500	100	23,100
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			9,623,000		9,623,000	9,173,000		1,744,357		4,670,572		154,251
植物・動物計			0		0	0		0		0		0
合計			99,623,000		99,623,000	99,173,000		6,862,004		47,435,277		1,009,546

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	0.89 kg	肥育期間18ヶ月齢
	仕上げ体重	770 kg	25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		
	DCP	516 kg	
	TDN	3,978 kg	
	TDN自給率	0.3%	
飼養標準に対充足率	108.6%		
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	2,632	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	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	2,632	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	120.0	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	120.0	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	159,981,120	生産量①： 200頭出荷 単価②： 799,906 円/頭(肥育牛)
	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	2,268,000	堆肥収入
	計 (A)	162,249,120	
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	68,935,000	頭数③： 200頭導入 単価④： 344,675 円/頭
	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	55,296,000	
	諸 材 料 費	3,240,000	敷料等
	動力光熱費	900,000	
	農 具 費	384,920	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	1,385,220	
	共 済 掛 金	1,902,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	6,862,004	別表のとおり
	土地改良費	85,700	
	支払地代⑥	0	
小計 (B)	140,190,844		
費	販売費一般	0	
	管理費	8,852,979	
	諸税負担金	1,817,582	農協賦課金、車検料、固定資産税、消費税
	事務研修費	116,476	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	443,933	借入資本利率2%
小計 (C)	11,230,970		
経 営 費 (D)	151,421,814	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)	155,022,014	主産物単位当たり 775,110 注) (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本	2,954,322	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	1,009,546	利率4%	
自作地地代 (G)	91,000		
全算入生産費 (H)	159,076,881	注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	10,827,306	時間当たり 2,399 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	6.7	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	904,239	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	6,772,439	時間当たり 1,500 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	4,959,106	注) (M) = (I) - ⑧	