

1 前提

該当する地域	中山間地域
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(200㎡)	木造平屋	0	1,900,000	100	1,900,000	1,900,000	15	126,667	8	886,664	50	17,733
農具舎(50㎡)	木造平屋	0	700,000	100	700,000	700,000	14	50,000	7	350,000	50	7,000
堆肥舎(100㎡)	木造	1	2,800,000	80	2,240,000	2,240,000	34	65,882	17	1,119,999	50	22,400
トラクター	32PS	0.25	634,158	20	126,832	126,832	7	18,119	4	54,356	50	1,087
ロールバレー	バール径90cm	0.25	199,370	100	199,370	199,370	7	28,481	4	85,446	50	1,709
ラッピングマシン	900~120cm	0.25	425,000	100	425,000	425,000	7	60,714	4	182,144	50	3,643
モア	135cm	0.25	80,750	100	80,750	80,750	7	11,536	4	34,606	50	692
テッター	300cm	0.25	161,500	100	161,500	161,500	7	23,071	4	69,216	50	1,384
フロントローダー	400cm	1	231,000	80	184,800	184,800	7	26,400	4	79,200	50	1,584
飼料用カッター		1	134,000	100	134,000	134,000	7	19,143	4	57,428	50	1,149
普通トラック	1ト、車	1	1,850,000	80	1,480,000	1,480,000	5	296,000	3	592,000	50	11,840
軽トラック	4WD	1	1,050,000	80	840,000	840,000	4	210,000	2	420,000		0
繁殖和牛		30	14,489,400	100	14,489,400	14,489,400	6	2,414,900	3	7,244,700	100	289,788
建物・構築物計			5,400,000		4,840,000	4,840,000		242,549		2,356,663		47,133
機械・器具計			4,765,778		3,632,252	3,632,252		693,464		1,574,396		23,088
植物・動物計			14,489,400		14,489,400	14,489,400		2,414,900		7,244,700		289,788
合計			24,655,178		22,961,652	22,961,652		3,350,913		11,175,760		360,009

3 技術指標

項目	指標	摘要
飼養管理	経産牛の平均体重 繁殖供用開始月齢 繁殖供用開始体高 繁殖供用開始体重 初産月齢 供用月数 平均分娩間隔 子牛販売月齢 子牛販売体重	500 kg 14 ヶ月 120 cm 360 kg 24 ヶ月 72 ヶ月 13 ヶ月 8 ヶ月齢 280 kg
飼料	[経産牛] 30頭 粗飼料 濃厚飼料	(原物) 46,560 kg/年 16,425 kg/年
飼料生産	イタリアライグラス 稲ワラ 労働時間	1日1頭当たり (原物) 4.3 kg 1.5 kg 10aあたり生草収量 " 10.0 h/10a

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		
田・裏	イタリアライグラス	1.2	4,000	48,000	6,528	90		43,200		43,200	5,875	13.6
畑・裏	イタリアライグラス	1.7	4,000	68,000	9,248	90		61,200		61,200	8,323	13.6
	稲わら	1.5	700	10,500	3,948	100		10,500		10,500	3,948	37.6
	畦畔原野草	0.2	2,000	4,000	588	100		4,000		4,000	588	14.7
計		4.6		130,500	20,312			118,900	0	118,900	18,734	

(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 たり給与 TDN量kg
イタリアライグラス	サイレージ	←											→	365	14,198	1.30
稲わら	乾草	←											→	365	3,948	0.36
野草	乾草		←										→	214	588	0.09
計															18,734	

5 自給飼料費

費目	金額	摘 要		使用量(L)	面積ha	単価(円)	
農薬費	0	除草剤				=	0
						=	0
						計	0
諸材料費	52,200	ラップ、トワイン等 イタリアライグラス			面積ha 2.9 ×	単価(円) 18,000 =	52,200
光熱費	12,829	軽油代 イタリアライグラス	使用量kg 22.3 ×	面積ha 2.9 ×	軽油単価(円) 124.0 =	金額 8,019	
		オイル代	2,405 円		124.0 =	0	
						計	10,424
種苗費	14,703	イタリアライグラス	使用量kg 30 ×	面積ha 2.9 ×	種子単価(円) 169 =	金額 14,703	
肥料費	94,308	トモロシ 元肥	高度化成 800 ×	0.0 ×	肥料単価(円) =	金額 0	
			苦土石灰 800 ×	0.0 ×	=	0	
					計	0	
		イタリアライグラス 元肥	高度化成 600 ×	0.0 ×	81.3 =	0	
			苦土石灰 600 ×	0.0 ×	28.0 =	0	
		追肥	高度化成 400 ×	2.9 ×	81.3 =	94,308	
					計	94,308	
計	174,040						

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	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	20.0	18.0	18.0	18.0	20.0	22.0	22.0
自給飼料生産															5.0	5.0	33.0	50.0
計	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	20.0	18.0	18.0	23.0	25.0	55.0	72.0

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	
22.0	22.0	22.0	22.0	20.0	18.0	18.0	18.0	20.0	22.0	20.0	18.0	18.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	746.0
35.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	25.0	35.0	45.0	35.0	25.0						330.0
57.0	29.0	27.0	27.0	25.0	23.0	23.0	23.0	45.0	57.0	65.0	53.0	43.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	1,076.0

生産管理労働時間

(10.0)

7 育成費用の明細

費用	品名	単価	投下期間 (月齢)	育成に必要な給与 量(kg)	金額(円)
もと畜費	導入価格				400,000
飼料費	配合飼料	56	8~24	1,440	80,640
	鈹塩	468	8~24	5.0	2,340
	小計				82,980
計					482,980

8 経営試算

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	19,006,000	生産量①: 26頭 単価②: 731,000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	0	
	計 (A)	19,006,000	
生産原価	種 苗 費	14,703	自給飼料費のとおり
	種付け料	276,923	
	もと畜費	0	
	肥 料 費	94,308	自給飼料費のとおり
	農 薬 費	0	〃
	診療衛生費	288,000	
	飼 料 費	3,414,060	
	諸 材 料 費	412,200	
	動力光熱費	192,829	
	農 具 費	235,290	別表のとおり
	建物等修繕費	244,631	別表のとおり
	賃 料 料 金	225,000	
	共 済 掛 金	294,000	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	3,572,959	別表のとおり
	土地改良費	85,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	9,349,903	
販売費一般 管理費	出荷資材費	0	
	販 売 諸 費	912,288	
	諸税負担金	745,280	農協賦課金、車検料、固定資産税、消費税
	事務研修費	31,520	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	43,511	借入資本利率2%
	小計 (C)	1,732,599	
	経 営 費 (D)	11,082,502	注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧	1,463,800	農 従 労 働 時 間: 1,076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)	12,546,302	主産物単位当たり 418,210 注) (E) = (D) + ⑧ - ④
自己資本	流動資本利子⑨	178,597	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	360,009	利率4%
	自 作 地 地 代 (G)	152,000	
	全算入生産費 (H)	13,236,908	生産物単位当たり 509,112円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得	(I)	7,923,498	時間当たり 7,037円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率	(J)	42	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤	(K)	5,769,092	注) (K) = ③ - (H)
家族労働報酬	(L)	7,232,892	時間当たり 6,424円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤	(M)	6,459,698	注) (M) = (I) - ⑧