103	肉用牛(和牛繁殖)

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

の他

0 歩訊機量准准 (畄片,田)

2 施設機械装備								<u>但し R=</u>		存割合)	(単位:	
括 拓	推进化士	面積		本作目	負担価額	償却額	耐用	年償却額	経過	期首現在	自己資本	4.1
種類	構造能力	台数	取得価額	負担率	(A)	(B) (A) × R	年数 (C)	$(B) \div (C)$	年数 (E)	価額 (F) (A)-(D)×(E)	割 合 (G)	·利 子
畜舎(200m²)	木造平屋()	1	7,600,000	100	7,600,000	7,600,000	15	506, 667	8	3, 546, 664	50	70, 933
農具舎(50㎡)	木造平屋	1	2, 800, 000	100	2, 800, 000	2,800,000	14	200,000	7	1, 400, 000	50	28,000
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	1.00	2, 536, 630	20	507, 326	507, 326	7	72, 475	4	217, 425	50	4, 349
ロールベーラ	ベール径90cm	1.00	797, 480	100	797, 480	797, 480	7	113, 926	4	341, 776	50	6,836
ラッピングマシーン	900∼120cm	1.00	1, 700, 000	100	1, 700, 000	1, 700, 000	7	242, 857	4	728, 572	50	14, 571
モアー	135cm	1.00	323, 000	100	323, 000	323, 000	7	46, 143	4	138, 428	50	2, 769
テッダー	300cm	1.00	646, 000	100	646, 000	646, 000	7	92, 286	4	276, 856	50	5, 537
フロントロータ゛ー	中古	1	2, 500, 000	80	2,000,000	2,000,000	5	400,000	3	800,000	50	16,000
飼料用カッター		1	134, 000	100	134,000	134, 000	7	19, 143	4	57, 428	50	1, 149
2 t ダンプ	25/車	1	3, 450, 000	80	2, 760, 000	2, 760, 000	5	552,000	3	1, 104, 000	50	22, 080
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	16, 455, 000	100	16, 455, 000	16, 455, 000	6	2, 742, 500	3	8, 227, 500	100	329, 100
合計			42, 792, 110		38, 802, 806	38, 802, 806		5, 263, 880		18, 378, 648		523, 723

3 技術指標

項	E III	指標	摘 要
飼養管理	経産牛の平均体重 繁殖供用開始月 繁殖供用開始体重 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 子牛販売体重	500 kg 14 ヶ月 120 cm 360 kg 24 ヶ月 72 ヶ月 13 ヶ月 9 ヶ月齢 300 kg	
飼料	[経産牛] 30頭 粗 飼 料 濃厚飼料	(原物) 51, 360 kg/年 16, 425 kg/年	1日1頭当たり(原物) 4.3 kg 1.5 kg
飼料 生産	イタリアライグラス 稲 ワ ラ 労働時間	4, 000 kg/10a 500 kg/10 a 10. 0 h/10a	10aあたり生草収量 "

4 自給飼料の生産給与 (1) 作物別生産量と形態別給与量

11/	17771 L/E E C		//II / ==									
地目	作目名	作付 面積 (ha)	10 a 当り 収 量 (Kg)	総生産量 (生草換算) (Kg)	総TDN 生産量 (Kg)	利 形態別 利用率(%)	利用書刈り	• /15 /21 /0 •	給 与 量 (生 草 換 乾草		総TDN給 与量	成分 TDN (%)
田畑・裏	イラリアンライグラス 夏型牧草 稲わら 畦畔原野草	2. 0 2. 5 0. 5 0. 5	4, 000 4, 000 500	80, 000 100, 000 2, 500	10, 880 13, 600 940	90 90 100		72, 000 90, 000 2, 500 10, 000		72, 000 90, 000 2, 500 10, 000	12, 240 940	13. 6 13. 6 37. 6 14. 7
計		5. 5		192, 500	26, 890			174, 500	0	174, 500	24, 442	

(2)	月別自給飼料給与

(2) 月別目給負	可科和 子															
作物名	給与形態	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		給与量 (TDN)	1日1頭当 たり給与 TDN量kg
イラリアンライク゛ラス	サイレージ	←											— →	365	22, 032	2. 01
	乾草												\longrightarrow	365	940	0. 09
野草	乾草				← —				 		\longrightarrow			214	1, 470	0. 23
1															24, 442	

5 自給飼料費

5 日 日 日 日 日 日 日							
費目	金額		摘		要		
				使用量(L)	面積ha	単価(円)	
農薬費	0	除草剤		区/11至(11)	щудпа	十四(1)	0
辰栄賃	U					_	-
							0
						計	0
		ラップ、トワ	'イン等		面積ha	単価(円)	
諸材料費	81,000	1	'タリアンライク` ラス		4.5 ×	18,000 =	81,000
BD 13 11 15	01,000	'	,,,,,,,		1.0	10,000	01,000
		軽油代		使用量kg	面積ha	軽油単価(円)	金額
VIA ### ###	40.00		1 h 11 - n = 1 h 3 = .			1-11 - 1 11-1 - 17	
光熱費	19, 907	1	'タリアンライク` ラス	$22.3 \times$	$4.5 \times$	124.0 =	12, 443
						124. 0 <u>=</u>	0
		オイル代	3, 732	円			16, 175
			,	使用量kg	面積ha	種子単価(円)	金額
種苗費	22, 815	1	'タリアンライク゛ラス	30 ×	4.5 ×	169 =	22, 815
1生田 貝	22, 010	<u>-1</u>	7777777	30 ^	4.5 ^	109 —	22, 813
		1 4		/+ 田目:	7-1-1	mm/ol 24 /m² / mm /	A dest
		トウモロコシ		使用量kg	面積ha	肥料単価(円)	金額
肥料費	146, 340	元肥	高度化成		$0.0 \times$	=	0
			苦土石灰	$800 \times$	$0.0 \times$	=	0
						計	0
		イタリアンライク゛ラス				н	V
			古庇ル卍	600 V	0.0.	01 2 —	0
		元肥	高度化成	600 ×	0.0 ×	81.3 =	0
			苦土石灰	$600 \times$	$0.0 \times$	28.0 =	0
		追肥	高度化成	$400 \times$	$4.5 \times$	81.3 =	146, 340
						計	146, 340
計	270, 062					н	, - **
H 1	, 000						

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	
作業名	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			
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	計
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
	配合飼料	100	9~24	1, 440	144, 000
飼料費	鉱塩	900	9~24	5. 0	4, 500
	小 計				148, 500
計					548, 500

8 経営試算

	区分	科目	金額	説明				
\vdash	⊢ <i>N</i>	主産物価額③	20, 183, 000	生産量①	. 99	頭 単	単価②: 877,522	四/頭
	粗収益	主産物価額	1, 750, 000	生産量			単価 : 350,000	
	1111/2.111.	主産物価額	1, 150, 000	生産量			<u> </u>	1 1/ 25(
		副産物価額④	0	上/主里	•	-	Р Щ .	
		計 (A)	21, 933, 000					
	1	種苗費	22, 815	自給飼料費のとおり				
		種付け料	415, 385	日相於打具のこれのク				
		もと畜費	0					
		肥料費	146, 340	自給飼料費のとおり				
	生産原価	農薬費	0	"				
		診療衛生費	165, 600					
		飼 料 費	5, 563, 680					
		諸材料費	171, 000					
生		動力光熱費	115, 907					
		農具費	398, 312	別表のとおり				
		建物等修繕費	657, 484	別表のとおり				
		賃料料金	120, 000					
		共済掛金	78, 480					
		雇用労賃	0					
産		減価償却費⑤	5, 860, 751	別表のとおり				
		土地改良費	85,000					
		支払地代⑥	0					
		小計 (B)	13, 800, 754					
		出荷資材費	0					
	管理費	販 売 諸 費	968, 784					
費		諸税負担金	750, 320	農協賦課金、車検料、		費税		
		事務研修費	25, 400	農業新聞購読料、電記	5代			
		支払利息⑦	105, 712	借入資本利子率2%				
		小計 (C)	1, 850, 216					
		費 (D)	15, 650, 969				美) (D) = (B) + (
	家族労働費		1, 463, 800	農従労働時間:	1,076時間	生産管理		· ·
		地代算入生産費(E)	17, 114, 769	主産物単位当たり	570, 492		E (E) = (D) +8-	
		流動資本利子⑨	222, 966	di → →		<u> </u>	È) 9= ((E)-5-	$-(7) / 2 \times 0.04$
		固定資本利子		利子率4%				
	自作地均		216, 000	4. ** ** ** * * * * * * * * * * * * * *	705 070EL/1	2	2) (11) (2)	(P) . (a)
=r	全算入生産			生産物単位当たり	785, 976円/kg		É) (H) = (E) + (
所	得 率	(I)	6, 282, 031	時間当たり 5,579	H		<u> </u>	
_		(J)	29				È) (J) = (I) ÷ È) (K) =③− (H)	(A) × 100
_	E業利潤 医労働報酬	(K)	3, 855, 542		Ш			(E) (C)
_		(M) (T)	5, 319, 342	時間当たり 4,724	门		(M) = (I) -8 (T) = (I) -8	
辰ラ	 養資本利潤	(M <i>)</i>	4, 818, 231			- Z	I) (M) - (1) -(8	,