

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	繁殖肥育一貫経営
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
繁殖豚舎	高床式分娩	1	31,500,000	100	31,500,000	31,500,000	19	1,657,895	10	14,921,050	50	298,421
子豚・肥育豚舎	発酵床	1	59,850,000	100	59,850,000	59,850,000	15	3,990,000	8	27,930,000	50	558,600
浄化槽	活性汚泥	1	7,312,500	100	7,312,500	7,312,500	18	406,250	9	3,656,250	50	73,125
堆肥舎	切り返し	1	6,300,000	100	6,300,000	6,300,000	17	370,588	9	2,964,708	50	59,294
自動給餌装置	コハア式	1	1,063,125	100	1,063,125	1,063,125	7	151,875	4	455,625	50	9,113
給餌器	ウェットフィーダー	1	2,268,000	100	2,268,000	2,268,000	7	324,000	4	972,000	50	19,440
ガスブローダー		1	708,750	100	708,750	708,750	7	101,250	4	303,750	50	6,075
動力噴霧機		1	248,063	100	248,063	248,063	7	35,438	4	106,311	50	2,126
豚衡器		1	259,875	100	259,875	259,875	7	37,125	4	111,375	50	2,228
ダンブ	2 t	1	3,881,250	100	3,881,250	3,881,250	4	970,313	2	1,940,624	50	38,813
ボブキャット		1	2,812,500	100	2,812,500	2,812,500	7	401,786	4	1,205,356	50	24,107
パソコン		1	225,000	100	225,000	225,000	4	56,250	2	112,500	100	4,500
高圧洗浄機	スチーム機能	1	472,500	100	472,500	472,500	7	67,500	4	202,500	100	8,100
軽トラック	4WD	1	1,050,000	100	1,050,000	1,050,000	4	262,500	2	525,000	50	10,500
種雌豚	LW種	###	7,246,450	100	7,246,450	7,246,450	3	2,415,483	2	2,415,484	100	96,619
種雄豚	D種	7	1,050,000	100	1,050,000	1,050,000	3	350,000	2	350,000	100	14,000
建物・構築物計			104,962,500		104,962,500	104,962,500		6,424,733		49,472,008		989,440
機械・器具計			12,989,063		12,989,063	12,989,063		2,408,037		5,935,041		125,001
植物・動物計			8,296,450		8,296,450	8,296,450		2,765,483		2,765,484		110,619
合計			126,248,013		126,248,013	126,248,013		11,598,253		58,172,533		1,225,060

3 技術指標

	項目	指標	摘要
繁殖	1 腹当たり分娩頭数	12.7 頭	
	1 腹当たりほ乳開始頭数	11.6 頭	分娩時事故率8%
	年間分娩回数	2.32 回	
	母豚更新率	35%	3年6産
子豚	子豚餌付け日齢	8 日齢	
	ほ乳期間	21 日齢	
	1 腹当たり離乳頭数	10.82 頭	
	離乳時育成率	93.0%	離乳頭数/ほ乳開始頭数
飼料	母豚1頭当り年間飼料給与量	1,100 kg	
	肉豚1頭当り飼料消費量	315 kg	生時～出荷
	肉豚1頭当り飼料費	19,234 円	
	飼料要求率	2.8 以下	生時～出荷
	農場要求率	3.3 以下	
肥育・出荷	肉豚出荷頭数	2,435 頭	
	肉豚出荷体重	114.0 kg	
	枝肉重量	74.7 kg	
	枝肉歩留	65.5%	
	出荷日齢	180 日以内	
	1 日平均増体重	625 g	生時1.5kg～出荷114kg
	上物率	70.0%以上	かつ並・外率が10%以下
	母豚1頭当り出荷頭数	24.4 頭	出荷頭数/母豚頭数
労働	延べ養豚従事時間	4,065 時間	
	母豚1頭当り労働時間	40.7 時間	総労働時間/母豚頭数
	子豚1頭当り労働時間	1.6 時間	総労働時間/子豚頭数
	肉豚1頭当り労働時間	1.7 時間	総労働時間/出荷頭数

4 経営指標

項目	指標	摘要
肉豚1頭当り粗収益	39,304 円	粗収益/出荷頭数
1頭当り経営費	35,459 円	経営費/出荷頭数
経営費に占める飼料費の割合	62%	飼料費/経営費×100%
経営費に占める販売経費の割合	13%	販売経費/経営費×100%
肉豚1頭当り飼料費	22,012 円	総飼料費/出荷頭数
生体100kg当り飼料費	29,478 円	飼料費/出荷総生体重×100

5 育成費用の明細

費用	品名	単価	育成に必要な給与量(kg)	金額(円)
もと畜費	産み落とし価格			30,000
飼料費		59.1	480	28,365
衛生費		4,600	1	4,600
諸材料費		9,500	1	9,500
計				72,465

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
作業名																		
飼養管理	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	88.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0
計	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	88.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0

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	
110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	4,015.0
110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	121.0	4,015.0

生産管理労働時間 (50.0)

7 経営試算

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	95,704,431	生産量①: 2,435 頭 単価②: 524.3 円/kg
	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	958,125	堆肥収入
	計 (A)	96,662,556	
生産原価	種苗費	0	
	種付け料	57,666	
	もと畜費	0	
	肥料費	0	
	農薬費	0	
	診療衛生費	2,842,902	
	飼料費	53,598,153	
	諸材料費	1,217,500	
	動力光熱費	3,228,000	
	農具費	519,563	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,049,625	建物・構築物負担価額×1%
	賃料料金	0	
	共済掛金	0	
	雇用労賃	0	
減価償却費⑤	11,598,253	別表のとおり	
	土地改良費	0	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	74,111,661	
販売費一般管理費	出荷資材費	0	
	販売諸費	11,418,370	
	諸税負担金	71,988	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	188,976	農業新聞購読料、電話代、専門誌代
	支払利息⑦	550,921	借入資本利率2%
	小計 (C)	12,230,254	
経営費 (D)	86,341,916	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 (8)	5,284,500	農従労働時間: 4,015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)	90,668,291	主産物単位当たり 注) (E) = (D) + (8) - (4)	
自己資本	流動資本利子⑨	1,570,382	注) ⑨ = ((E)-(5)-(7))/2×0.04
利子 (F)	固定資本利子	1,225,060	利率4%
	自作地地代 (G)	33,600	
	全算入生産費 (H)	93,497,333	生産物単位当たり 38,397円/頭 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所得 (I)		10,320,640	時間当たり 2,539 円 注) (I) = (A) - (D)
所得率 (J)		11	注) (J) = (I) ÷ (A) ×100
農企業利潤 (K)		2,207,098	注) (K) = (I) - (H)
家族労働報酬 (L)		7,491,598	時間当たり 1,843 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		5,036,140	注) (M) = (I) - (8)