

No.3	作目	交雑種肥育	飼養方式	交雑種・270頭	品種	黒毛和種×ホルスタイン
------	----	-------	------	----------	----	-------------

### 1 前提条件

- 1) 想定規模: 交雑種270頭規模を想定する
- 2) 技術体系: 交雑肥育は素牛をスモールで導入し、自家育成後肥育を行う。飼養管理方式は踏み込み式(オガクズ等)での牛房群飼方式とし、飼料給与方式は分離給与方式。排せつ物は堆肥化し販売する。

### 3) 技術水準

肥育			
素牛導入月齢	1.5カ月	枝肉重量	455kg
素牛導入体重	76kg	1日当たり増体重	0.95kg
肥育開始月齢	7カ月	肥育期間事故率	3%
出荷月齢	25カ月		
出荷時体重	746kg		

### 2 労働状況(肥育牛常時飼養1頭当たり)

#### 1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	2	14.8
雇用労働力	1	2.0
合計	3	16.8

#### 2) 月別労働時間

(単位:時間)

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	1.5

### 3 資本装備

#### 1) 建物・構築物・大植物

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	1頭当たり減価償却費
1	牛舎	鉄骨 1620㎡	32,400,000	19	1	4,320
2	ほ育舎	木造トタン	780,000	10	1	191
3	飼料庫		3,000,000	17	1	444
4	オガ庫		260,000	17	1	39
5	格納庫		1,800,000	17	1	267
6	堆肥化施設	500㎡	15,000,000	17	1	2,222
			53,240,000			7,483

#### 2) 農機具

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	1頭当たり減価償却費
1	シヨベルローダー	0.4㎡	3,300,000	7	1	1,161
2	カッター		250,000	7	1	88
3	送風機 20機		1,000,000	7	1	352
4	ダンプトラック	2t	2,500,000	5	1	1,231
5	軽トラック		916,000	4	1	563
6						
7						
8						
9						
10						
			7,966,000			3,395

※ 負担率とは、経営全体に対する調査作物の使用割合

4 経営収支(肥育牛常時飼養1頭当たり)

1)粗収益

作物名	単位収量	単 価	金 額
肥育牛販売収入	230.78kg	1,299円	299,734円
その他収入			99,063円
合 計			398,797円

※単価の設定について: 枝肉価格は(株)東京食肉市場の過去5年間(平成21年~平成25年)の規格別価格(A品及びB品)のうち、出荷の構成比を加算し、平均したものの

2)経営費

(単位:円)

NO	費 目	金 額	備 考
1	購入飼料費	241,197	配合飼料
2	自給飼料費	560	
3	敷料費	6,748	
4	もと畜費	75,332	もと畜費 138,439円/頭
5	診療医薬品費	3,411	
6	雇用労働費	3,004	雇用労働時間 2.0 時間
7	農具費	2,900	
8	諸材料費	252	
9	修繕費	1,905	
10	動力光熱費	5,189	ガソリン、軽油、電気料等
11	減価償却費	10,878	
12	地代賃借料	1,433	
13	販売費および管理費	23,448	販売経費等
14	その他費用	1,966	
	合 計	378,223	

3)経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	398,797円
2	経 営 費	378,223円
3	農 業 所 得	20,574円
4	所 得 率	5.2%
5	総労働時間	16.8時間
6	家族労働時間	14.8時間
7	1時間当たり所得	1,389円
8	生 産 費 用(副産物収入差引)	301,382円
9	枝肉1kg当たり生産費用	1,306円