

No.1	作目 酪農	飼養方式 スタンション	品種 ホルスタイン
------	-------	-------------	-----------

1 前提条件

- 1) 想定規模: 経産牛50頭 (育成牛13頭 経営耕地面積5ha 年間牛乳生産量410t)
- 2) 技術体系: スタンション牛舎・パイプラインミルクカー搾乳方式、二毛作作付体系による自給飼料生産を基本として、収穫調整は共同作業で実施する。

3) 作付体系:

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
飼料用とうもろこし			○	—————					□				
エン麦								○	—————				□
イタリアンライグラス				—————	□						○	—————	□

○播種 □収穫

2 労働状況(経産牛1頭当たり)

1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	3	120.0
雇用労働力	1	4.0
合計	4	124.0

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
8.6	8.6	9.5	12.4	10.5	10.0	10.0	10.0	14.0	10.0	10.0	11.7

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	成牛舎	鉄骨	17,406,000	31	1	7,659
2	育成舎	鉄骨	6,529,000	31	1	2,873
3	飼料庫・格納庫	木造	3,263,000	17	1	2,610
4	乳牛	ホルスタイン	22,500,000	4	1	112,500
5	堆肥舎	鉄骨600m <sup>2</sup>	10,860,000	17	1	8,688
6	サイロ	コンクリ	8,894,000	17	1	7,115
7	搾乳施設	パイプライン	4,321,000	7	1	8,210
			73,773,000			149,655

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	トラクター 2台	80、60ps	13,941,000	7	1	26,488
2	飼料作物収穫作業機械	ハーベスター他5種	10,344,000	7	1	19,654
3	飼料作物栽培作業機械	プラウ他6種	6,505,000	7	1	12,360
4	バキュームカー	6KL	4,000,000	7	1	7,600
5	ホイールローダー	0.5m <sup>3</sup>	3,000,000	7	1	5,700
6	トラック 2台	2t	5,000,000	5	1	13,300
7						
8						
9						
10						
			42,790,000			85,102

※ 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(経産牛1頭当たり)

1)粗収益

作物名	単位収量	単 価	金 額
牛乳販売収入	8,500kg	93.3円	793,147円
子牛育成牛販売収入			55,900円
その他収入			37,060円
合 計			886,107円

※単価の設定について 群馬県における過去5年間(平成16年度～平成20年度)の農家支払い実績を平均した。

2)経営費

(単位:円)

NO	費 目	金 額	備 考
1	購入飼料費	404,000	配合飼料等
2	自給飼料費	34,200	肥料費、種子代等
3	もと畜費		
4	種付料	11,860	精液代等
5	敷料費	7,560	オガクズ代等
6	診療医薬品費	38,140	診療費等
7	動力光熱費	45,360	ガソリン、軽油、電気、水道料等
8	減価償却費	234,756	
9	修繕費	25,936	
10	消耗品・諸材料費	8,200	小農具、材料費等
11	ヘルパー利用料	15,840	
12	雇人費	6,000	雇用労働時間 4.0 時間
13	家畜共済金・負担金	8,000	家畜共済等
14	販売費および管理費	40,000	販売経費、検査料等
15	使用料金・その他	8,800	
16	▲育成費用	▲ 122,600	
	合 計	766,052	

3)経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	886,107円
2	経 営 費	766,052円
3	農 業 所 得	120,055円
4	所 得 率	13.5%
5	総労働時間	124.0時間
6	家族労働時間	120.0時間
7	1時間当たり所得	1,000円
8	生 産 費 用(副産物収入差引)	853,092円
9	生乳1kg当たり生産費用	100円