

作目名	酪農	栽培様式	フリーバーン・ ミルクィングパーラ	概要／備考	流通飼料主体
品 種	ホルスタイン種	作期名		令和6年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力		2人		作物別作付規模											
経営耕地面積(a)		300		対象作目	頭数	その他の作物						面積			
田	300	経産牛 [頭]	60	イタリアンライグラス[a]	300										
畑		初妊牛 [頭]	4	イネWCS[a]	100										
樹園地		哺育・育成牛 [頭]	16	稲わら収集[a]	250										
草地 (うち施設)															
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	酪農	60頭													
	イタリアンライグラス	300a				■						○	○		
	稲わら	250a									■	■	■		
イネWCS	100a						○				■				
凡例	○ 播種 × 定植 ■ 収穫 □ 飼養管理														

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田200a借地	品 種	ホルスタイン種
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培、稲わら収集
機械・施設装備	フリーバーン・ミルクィングパーラー方式	栽培のポイント	
販売方法			

3 経営収支

(経産牛1頭当たり)

作目: 酪農

作型: フリーバーン・ミルクングパーラ

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出									
(A) 粗収益		1,158,721	右表(ア) 農業経営統計畜産物生産費H30~R4平均	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益		
農 業 経 営 費	物 財 費	種苗費		1~12月	8,941	111.8	999,604						
		飼料費	480,474	右表(イ)	子牛	1	148,501	148,501				0	
		診療衛生費	33,478	右表(ウ)	きゆう肥	1	10,616	10,616				0	
		動力光熱費	35,114	右表(エ)								0	
		諸材料費	2,176	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均					合計	8,941	130	1,158,721	
		敷料費	15,407	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)飼料名	数 量	単 価	金 額	備 考			
		賃借料	17,234	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均		飼料	1	480,474	480,474	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均			
		修繕 建物施設	10,805	負担価格の1%					0				
		繕 大農機具	29,545	負担価格の5%					0				
		償 建物施設	54,434						0				
		却 大農機具	93,742						0				
		費 大動植物	130,833						0				
		(B) 物財費計	903,242				計			480,474			
		諸負担					(ウ)診療衛生	数 量	単 価	金 額	備 考		
		土地改良費・水利費	0				殺菌剤						
租税公課	0			診療費・衛生費	1		33,478	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均					
支払地代	2,000	6,000円/10a×200a×(負担率1/60頭)		除草剤									
販売費				展着剤									
出荷支援手数料	0			計			33,478						
運賃		差し引き済み単価		(エ)燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考					
販売手数料		差し引き済み単価		光熱費	1	35,114	35,114	農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均					
雇用労賃		共済21377		軽油 (リットル)			0						
その他	57,855	種付け料、物品税公租公課、管理費、共済費:農業生産統計畜産物生産費H30~R4平均		潤滑油				30 %					
(C) 経営費計	963,097			混合 (リットル)									
① 所得	195,624	(A) - (C)		灯油 (リットル)									
② 所得率	16.9	①÷A		電気 (kwh)									
③ 所要労働時間	87.0			計			35,114						
				(オ)農具名	数 量	単 価	金 額	備 考					
							0						
				計			0						

4 作業別・旬別作業時間(経産牛1頭当たり)

作目: 酪農

作型: フリーバーン・ミルクングパーラ

作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計						
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下							
作型	○-----○																																										
酪農	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	酪農 イタリアンライグラス 稲わら 稲WCS	79.0		
イタリアンライグラス										0.17	0.17	0.17	1.00	1.00	1.00													0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17										4.5
稲わら収集																												0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							0.3
イネWCS																0.36	0.36	0.36	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.2	0.24	0.24										3.2			
旬別計	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	4.0	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	3.1	2.2	2.2	3.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	3.4	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	3.0							
月計	7.0			6.0			7.0			6.5			10.0			7.1			7.4			7.5			6.6			8.3			6.6			7.0						87.0			
栽培上の留意点																																											

5 固定資本装備と減価償却費

作目：酪農

作型：フリーバーン・ミルクングパーラ

	種類	形式・構造	規模		新調価格 ① (円)	負担根拠 [頭]	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・ 施設など	乳牛舎	鉄骨	600	m ²	21,600,000	10/60[頭]	1.67	360,000	25	14,400
	搾乳室	鉄骨	180	m ²	6,480,000	10/60[頭]	1.67	108,000	25	4,320
	育成牛舎	木造	200	m ²	4,600,000	10/60[頭]	1.67	76,667	17	4,510
	堆肥舎	木造	230	m ²	5,520,000	10/60[頭]	1.67	92,000	17	5,412
	飼料・機械格納庫	木造	200	m ²	4,800,000	10/60[頭]	1.67	80,000	17	4,706
	ミルクングパーラ	60頭規模			16,000,000	10/60[頭]	1.67	266,667	17	15,686
	汚水槽	コンクリート	180	m ²	5,832,000	10/60[頭]	1.67	97,200	18	5,400
	小計				64,832,000			1,080,533		54,434
機械・ 器具	バルククーラー		3,000	ℓ	6,124,000	10/60[頭]	1.67	102,067	7	14,581
	トラクター	45ps、28ps	2	台	8,700,000	10/60[頭]	1.67	145,000	7	20,714
	ミキシングフィーダー		1	台	5,724,000	10/60[頭]	1.67	95,400	7	13,629
	中型ロールベラー		1	台	2,538,000	10/60[頭]	1.67	42,300	7	6,043
	ベールラツパー		1	台	1,404,000	10/60[頭]	1.67	23,400	7	3,343
	トラック	2t	1	台	1,458,000	10/60[頭]	1.67	24,300	5	4,860
	乗用田植機	4条植え	1	台	870,000	10/60[頭]	1.67	14,500	7	2,071
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	300,000	10/60[頭]	1.67	5,000	7	714
	その他器具類			台	8,336,000	10/60[頭]	1.67	138,933	5	27,787
	小計				35,454,000			590,900		93,742
大動植物	乳牛		60	頭	31,400,000	10/60[頭]	1.67	523,333	4	130,833
	小計				31,400,000			523,333		130,833
合計				131,686,000			2,194,767		279,009	