

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		平成29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		983,718	右表(ア) 副産物は農業経営統計畜産物生産費H22~26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	種苗費			1~12月	8,955	104.80	938,484				
	飼料費	397,817	右表(イ)	子牛	1	39,311	39,311				0
	診療衛生費	25,731	右表(ウ)	きゅう肥	1	5,923	5,923				0
	動力光熱費	32,415	右表(エ)								0
	諸材料費	845	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均					合計	8,955	110	983,718
	敷料費	8,631	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均	費用 の 算 出 基 礎	(イ)飼料名	数量	単価	金額	備考		
	賃借料	9,943	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均		飼料	1	397,817	397,817	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均		
	修繕	10,805	建物施設 負担価格の1%					0			
	繕	28,547	大農機具 負担価格の5%					0			
	償	54,434	建物施設					0			
	却	90,891	大農機具					0			
	費	133,016	大動植物					0			
	(B) 物財費計	793,075			計			397,817			
	諸負担	0	土地改良費・水利費		(ウ)診療衛生	数量	単価	金額	備考		
	支払地代	2,100	6,300円/10a×200a×(負担率1/60頭)		殺菌剤						
販売費	0	出荷支援手数料	診療費・衛生費	1		25,731	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均				
雇用労賃			除草剤								
その他	83,959	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H22~26平均	展着剤								
(C) 経営費計	879,134		計			25,731					
① 所得	104,584	(A) - (C)	(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考				
② 所得率	10.6	①÷A	光熱費	1	32,415	32,415	農業生産統計畜産物生産費H22~26平均				
③ 所要労働時間	87.0		軽油 (リットル)			0					
			潤滑油				30 %				
			混合 (リットル)								
			灯油 (リットル)								
			電気 (kwh)								
			計			32,415					
			(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	
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	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	8,672,000	10/60[頭]	1.67	144,533	7	20,648
	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
	ベールラッパー		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
	その他器具類			台	8,336,000	10/60[頭]	1.67	138,933	5	27,787
	小計				34,256,000			570,933		90,891
大動植物	乳牛		60	頭	31,400,000	10/60[頭]	1.67	523,333	4	130,833
	初妊牛		4	頭	524,000	10/60[頭]	1.67	8,733	4	2,183
	小計				31,924,000			532,067		133,016
合計				131,012,000			2,183,533		278,341	