

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 12月分

2014/02/10

82

1 / 2

香川

全 23 戸中 19 戸集計

年間累計	kg (1戸平均)	千円 (1戸平均)	生乳100kgに要した濃厚飼料費
乳量	12,473,969 (656,525)	1,151,887 (60,626)	2801円
濃厚飼料	8,302,289 (436,963)	349,395 (18,389)	乳飼比 30%
	乳代 - 濃厚飼料費	802,492 (42,236)	飼料効果 1.5
	前年対比 104 %	前年対比 103 %	

検定日成績 (1戸平均)	1 日 成 績					1頭1日当たり平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃厚飼料給与量	乳代	濃厚飼料費	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	1840 <sup>kg</sup>	1876 <sup>kg</sup>	1246 <sup>kg</sup>	171304 <sup>円</sup>	52596 <sup>円</sup>	3.81%	3.30%	8.76%	97 <sup>円</sup>	54 <sup>円</sup>
前 月	1762	1745	1131	165426	48267	3.98	3.32	8.77	96	54
3ヵ月	1706	1765	1112	158147	47347	4.01	3.24	8.67	95	54
過去1ヵ年	1844	1898	1224	170315	51438	3.99	3.20	8.62	96	54

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 27 日	平均 7.3 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×100	検定日成績 / 搾乳牛1頭平均							
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳牛率	搾乳日数	分頭数	初産	雌		標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	P/F比	濃厚飼料給与量	
12	21	1440 (68.6)	1199 (57.1)	85	196	121 (6.4)	31 (1.6)	47 (2.5)	99	34.5	31.2	4.07	3.29	8.74	0.81	21.5	
1	20	1380 (69.0)	1162 (58.1)	86	201	128 (6.7)	44 (2.3)	61 (3.2)	97	34.8	31.7	4.11	3.26	8.68	0.80	21.9	
2	21	1429 (68.0)	1237 (58.9)	88	203	90 (4.7)	23 (1.2)	44 (2.3)	98	34.4	31.3	4.04	3.24	8.68	0.80	21.4	
3	21	1416 (67.4)	1255 (59.8)	90	205	82 (4.3)	24 (1.3)	39 (2.1)	101	34.7	31.4	4.08	3.20	8.63	0.79	21.3	
4	21	1443 (68.7)	1283 (61.1)	90	208	85 (4.5)	41 (2.2)	32 (1.7)	102	35.3	31.8	4.05	3.23	8.66	0.80	21.5	
5	20	1431 (71.6)	1240 (62.0)	87	213	47 (2.5)	13 (0.7)	18 (0.9)	102	36.3	32.4	3.99	3.15	8.60	0.79	21.6	
6	21	1435 (68.3)	1185 (56.4)	82	218	75 (3.9)	22 (1.2)	37 (1.9)	101	36.1	31.7	3.91	3.16	8.58	0.81	20.8	
7	20	1311 (65.6)	1045 (52.3)	82	214	126 (6.6)	17 (0.9)	52 (2.7)	101	34.6	30.2	3.95	3.12	8.51	0.79	20.9	
8	21	1403 (66.8)	1134 (54.0)	84	199	137 (7.2)	21 (1.1)	61 (3.2)	103	33.6	29.4	3.88	3.14	8.50	0.81	20.4	
9	20	1298 (64.9)	1047 (52.4)	85	196	105 (5.5)	11 (0.6)	47 (2.5)	99	35.7	31.6	3.96	3.17	8.56	0.80	21.1	
10	20	1301 (65.1)	1047 (52.4)	82	195	139 (7.3)	39 (2.1)	59 (3.1)	100	36.2	32.5	4.09	3.22	8.66	0.79	21.0	
11	21	1411 (67.2)	1159 (55.2)	85	190	171 (9.0)	66 (3.5)	76 (4.0)	101	35.2	31.9	3.98	3.32	8.77	0.83	20.5	
12	19	1341 (70.6)	1100 (57.9)	87	189	63 (3.3)	20 (1.1)	26 (1.4)	100	34.7	31.8	3.81	3.30	8.76	0.87	21.5	
平均・計	19	1256 (66.1)	1093 (57.5)	86	203	1306 (68.7)	352 (18.5)	573 (30.2)	95	35.1	31.5	3.99	3.20	8.62	0.80	20.9	
前年成績	18	1209 (67.2)	1051 (58.4)	88	206	1172 (61.7)	269 (14.2)	463 (24.4)	101	35.0	31.5	4.00	3.20	8.64	0.80	20.9	

( )内は、1戸平均。

検定日乳量階層	頭数	1 産					2 産 以 上						
		21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上	21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上
55以上	10						.1	.5	.3				
50	36						.2	.8	1.3	1.0			
45	74		.1				.4	1.5	3.3	1.5	.1		
40	131		.1	.3	.4	.3	.5	1.8	3.9	4.0	.5	.1	
35	162	.4	1.6	1.2	.5	.8	.6	1.2	2.4	4.8	.9	.2	
30	232	.3	1.5	1.5	1.9	2.2	.5	.7	2.0	5.0	3.5	1.3	
25	211	.5	.5	1.0	1.8	2.1	.5	.4	1.0	4.5	3.1	2.3	
20	135	.6	.2	.2	.5	.9	.4	.4	.5	1.9	1.9	3.6	
15	77	.4	.1		.4	.3			.3	1.2	.5	3.4	
15未満	32	.1	.2	.1		.4			.1	.3	.5	1.4	
頭数		25	48	47	61	72	50	34	75	167	268	119	134
標準乳量		29.4	33.9	33.9	34.5	37.9	36.2	32.4	34.5	35.1	34.6	35.7	34.7
平均乳量		24.6	30.8	31.7	29.3	29.0	24.5	35.3	40.4	40.1	34.0	28.1	21.8
乳脂率%		3.62	2.90	3.25	3.85	3.83	4.24	4.59	4.05	3.51	3.79	4.04	4.30
蛋白質率%		3.24	2.94	3.01	3.26	3.44	3.71	3.37	3.18	3.03	3.31	3.59	3.79
無脂固形分率%		8.77	8.57	8.64	8.88	9.03	9.23	8.73	8.70	8.54	8.74	8.88	8.97
濃厚飼料給与量		26.8	26.2	22.2	19.1	23.5	17.8	24.8	21.5	21.1	21.6	21.9	19.3

参考情報[MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性]

年間305日成績	頭数	240~305日間 成績				
		乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	補乳量
1産	298	8641	3.97	3.15	8.73	10313
2産	253	10053	3.98	3.15	8.61	11115
3産以上	469	10692	3.96	3.13	8.52	10872
平均又は合計	1020	9934	3.96	3.14	8.59	10769

平均体重(kg)	
1産	548
2産	570
3産以上	603

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	121 分
1頭平均	24 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均
		歳月	歳月						
年齢		2-1	2-7	3-9	4-11	5-11	8-2	4-9	6-4
比率 (未経産牛含む)	1341	-	28%	22%	19%	13%	18%	2.9	3.9
	(1343)	(0)	(27)	(22)	(19)	(13)	(18)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 12月分

2014/02/10

82

2 / 2

香川

全 23 戸中 19 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)											
	授 精	肉牛 交配 率	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
			平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	平均	39日 以下	40~ 69日	70日 以上	90日 以上
12	189 ( 9.9)	32	1.8	16	71	96	0.0	55	518 ( 24.7)	138	19	16	15	11	38	61	9	70	21	10
1	150 ( 7.9)	29	1.9	19	77	91	0.0	53	580 ( 29.0)	140	20	16	15	12	38	62	8	70	22	10
2	129 ( 6.8)	21	2.2	21	79	105	0.0	47	655 ( 31.2)	140	20	14	16	12	38	61	8	71	21	10
3	164 ( 8.6)	31	1.9	20	74	105	0.0	49	678 ( 32.3)	139	18	14	18	12	37	61	8	70	22	10
4	146 ( 7.7)	29	2.0	18	77	92	0.0	50	714 ( 34.0)	139	19	15	19	12	36	61	8	70	22	10
5	133 ( 7.0)	29	1.9	19	81	100	0.0	51	750 ( 37.5)	138	18	16	19	11	36	61	8	70	22	10
6	154 ( 8.1)	30	2.3	28	63	113	0.0	57	819 ( 39.0)	135	19	17	19	11	34	61	8	70	22	11
7	74 ( 3.9)	43	2.7	42	48	110	0.0	60	735 ( 36.8)	130	19	17	21	11	32	61	7	70	23	11
8	77 ( 4.1)	56	3.3	51	58	93	0.0	51	745 ( 35.5)	129	20	18	20	11	31	61	8	70	22	11
9	133 ( 7.0)	41	2.5	35	61	105	0.0	44	647 ( 32.4)	127	19	19	21	11	30	61	8	70	22	12
10	195 ( 10.3)	43	2.7	31	60	98	0.0	57	560 ( 28.0)	123	21	20	21	9	29	61	8	71	21	12
11	156 ( 8.2)	24	2.8	37	30	107	0.0	63	530 ( 25.2)	128	19	20	19	9	32	61	8	72	20	12
12	69 ( 3.6)	26	3.2	43	0	100	0.0	59	458 ( 24.1)	127	19	21	20	8	32	60	8	73	19	11
平均・計	1700 ( 89.5)	33	2.3	13	71	101	0.0	48	623 ( 32.8)	132	19	17	19	11	33	61	8	71	21	11
前年成績	1948 (102.5)	41	2.5	16	53	90	0.0	46	597 ( 33.1)	127	19	21	16	13	30	63	7	71	23	11

( )内は、1戸平均。

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌牛頭数					種雄牛情報					
	頭 数	成績 あり	海外 種雄牛	後代 検定	その他	総合指数 (NTP)	E B V			乳代効果	
						乳 量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳代効果	
授精・妊娠	722	29	4	5	66	+2270	+1356	-0.02	-0.06	-0.10	+113572
12ヵ月未満(生産雌牛)	116	84	7	13	3	+2607	+1666	-0.09	-0.09	-0.11	+139994
未 経 産	2				100						
1 産	370	73	28	8	19	+2101	+1434	-0.16	-0.08	-0.14	+142205
2 産以上	974	77	19		22	+1611	+1080	-0.18	-0.02	-0.02	+89754

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

初産分娩 月 齢	21以下	22~	24~	26~	28~	30以上	初産分娩月齢(予定)	合計頭数
	6%	22%	30%	19%	12%	11%		
							26 ( 0)	326 頭
分娩間隔	頭 数	365日未満	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩間隔(予定)	
		%	%	%	%	%		
2 産	245	41	16	10	8	25	410 ( 397 )	
3 産	215	27	20	16	10	27	418 ( 426 )	
4産以上	378	34	16	15	9	25	415 ( 409 )	
平均又は 合計	838	35	17	14	9	26	414 ( 409 )	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数 (初産)	13%	19%	18%	15%	6%	5%	12%	13%	444 頭
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )

月	経産牛1頭当たり年間成績				
	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	P/F比
12	9971	4.04	3.23	8.67	0.80
1	9954	4.05	3.22	8.67	0.80
2	9902	4.04	3.22	8.66	0.80
3	9896	4.04	3.22	8.66	0.80
4	9903	4.04	3.21	8.65	0.80
5	9911	4.04	3.21	8.65	0.80
6	9915	4.04	3.21	8.64	0.80
7	9914	4.02	3.20	8.63	0.80
8	9907	4.02	3.20	8.63	0.80
9	9910	4.02	3.21	8.63	0.80
10	9914	4.02	3.21	8.63	0.80
11	9939	4.00	3.21	8.63	0.80

授精報告		未経産	0 頭	0 %		
		経 産	736 頭	55 %		
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数				
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上
今月の 未授精牛	605	48	11	8	7	26
初 前 月	120	23	16	19	13	28
回 3 ヲ月	295	22	24	18	11	25
授 精 過去1年	729	27	21	15	13	24
繁殖に供さない牛		18 頭				

年間 追加 除籍牛	追 加		除 籍										
	頭数	追加 比率	乳器障害 (乳房炎)	繁殖 障害	肢蹄 故障	消化 器病	起立 不能	疾病 計	低 能力	死亡	乳用 売却	計	除籍率
未経産	9	0.7	( )							50.0		2	
1 産	331	24.6	( )	9.1	9.1			9.1	3.0	18.2	39.4	33	3
2 産	13	1.0	2.1 ( 2.1)	14.6				2.1		4.2	60.4	48	4
3産以上	10	0.7	7.5 ( 5.1)	5.6	0.5	2.8	0.9	5.6	3.7	9.8	42.5	214	16
除籍日までの年齢(歳-月)			7-3 ( 6-6)	5-10	3-10	6-7	5-5	5-10	7-3	5-8	5-5		
除籍日までの分娩後日数			174 ( 150)	490	103	128	99	139	256	282	252		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません