

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 03月分

2013/04/10

82

1 / 2

香川

全 22 戸中 20 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	11,447,130 (572,357)	1,114,355 (55,718)	3260円
濃厚飼料	8,691,924 (434,596)	373,206 (18,660)	乳飼比 34%
	乳代 - 濃厚飼料費	741,149 (37,057)	飼料効果 1.3
前年対比	106 %	107 %	
前年対比	106 %	108 %	
前年対比		106 %	

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	1629 <sup>kg</sup>	1597 <sup>kg</sup>	1226 <sup>kg</sup>	156733 <sup>円</sup>	53152 <sup>円</sup>	4.08%	3.19%	8.61%	98 <sup>円</sup>	53 <sup>円</sup>
前 月	1841	2447	1263	170406	54072	4.04	3.24	8.68	96	50
3ヵ月	1821	2021	1254	169920	54571	4.07	3.27	8.70	97	52
過去1ヵ年	1595	1751	1210	155223	51927	4.01	3.18	8.63	98	53

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 7.7 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	
3	21	1375 (65.5)	1214 (57.8)	89	197	80 (4.0)	31 (1.6)	38 (1.9)	104	34.8	32.0	4.10	3.29	8.74	0.80	21.4	
4	22	1391 (63.2)	1217 (55.3)	90	207	75 (3.8)	31 (1.6)	31 (1.6)	103	35.1	32.1	4.02	3.24	8.69	0.81	21.5	
5	22	1403 (63.8)	1225 (55.7)	90	214	47 (2.4)	5 (0.3)	19 (1.0)	101	35.4	31.9	3.98	3.16	8.66	0.80	21.6	
6	21	1380 (65.7)	1133 (54.0)	86	219	84 (4.2)	27 (1.4)	30 (1.5)	100	35.4	31.4	3.95	3.18	8.64	0.80	21.8	
7	22	1405 (63.9)	1136 (51.6)	84	221	115 (5.8)	23 (1.2)	43 (2.2)	101	34.8	30.5	3.92	3.10	8.53	0.79	21.8	
8	21	1411 (67.2)	1146 (54.6)	85	213	109 (5.5)	28 (1.4)	51 (2.6)	102	34.5	30.1	3.98	3.08	8.51	0.77	21.7	
9	20	1408 (70.4)	1164 (58.2)	85	213	120 (6.0)	34 (1.7)	52 (2.6)	101	35.2	30.8	3.92	3.17	8.57	0.81	21.7	
10	20	1380 (69.0)	1163 (58.2)	85	205	92 (4.6)	13 (0.7)	32 (1.6)	101	35.0	31.0	4.06	3.22	8.66	0.79	21.0	
11	21	1416 (67.4)	1174 (55.9)	86	202	92 (4.6)	12 (0.6)	36 (1.8)	100	34.8	31.3	4.04	3.26	8.74	0.81	21.7	
12	21	1440 (68.6)	1199 (57.1)	85	196	97 (4.9)	13 (0.7)	39 (2.0)	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	113 (5.7)	37 (1.9)	50 (2.5)	97	34.8	31.7	4.11	3.26	8.68	0.80	21.9	
2	21	1429 (68.0)	1237 (58.9)	87	203	80 (4.0)	19 (1.0)	37 (1.9)	98	34.4	31.3	4.04	3.24	8.68	0.80	21.4	
3	20	1166 (58.3)	1035 (51.8)	90	207	41 (2.1)	6 (0.3)	20 (1.0)	101	34.9	31.5	4.08	3.19	8.61	0.78	23.7	
平均・計	20	1151 (57.6)	1003 (50.2)	86	208	1104 (55.2)	273 (13.7)	458 (22.9)	98	35.3	31.5	4.01	3.18	8.63	0.79	23.9	
前年成績	20	1127 (56.4)	971 (48.6)	85	224	1095 (54.8)	274 (13.7)	376 (18.8)	101	34.6	30.6	4.06	3.18	8.59	0.78	23.1	

( )内は、1戸平均。

検定日量階	頭数	1 産						2 産 以 上							
		MAX:30.9 DAY:58 MID:29.3 LP:96.5						MAX:36.3 DAY:39 MID:32.5 LP:93.1							
		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	7							.2	.2	.3					
50	28							.4	1.0	1.3	.1				
45	53			.2				.2	.7	1.4	2.3	.3			
40	105		.1		.5	.1		.1	1.8	3.0	3.1	1.4	.1		
35	170		.3	1.3	.7	.3	.2	.8	1.6	2.8	6.0	2.1	.4		
30	224		.4	1.3	1.4	2.8	1.2	.5	.8	1.6	4.6	5.7	1.4		
25	208	.1	.5	1.4	1.8	2.7	1.3	.4	.1	.4	4.1	4.7	2.7		
20	124		.1		.9	1.4	1.2	.1		.4	1.6	3.0	3.4		
15	71		.1	.1	.3	.3	1.3	.4			.7	1.3	2.5		
15未満	45		.1			.2	.5				.2	1.0	2.4		
頭数		1	16	43	58	80	57	25	58	112	250	202	133		
標準乳量		32.0	31.2	34.1	34.9	36.2	35.7	28.7	33.7	33.5	35.5	36.3	35.0		
平均乳量		27.4	29.5	32.8	30.0	28.2	23.8	31.6	41.2	40.0	35.5	29.2	21.8		
乳脂率%		4.04	3.98	3.96	4.26	4.21	4.43	5.09	4.33	4.02	3.91	3.88	4.33		
蛋白質率%		3.25	2.99	2.89	3.22	3.29	3.49	3.51	2.99	2.94	3.13	3.28	3.57		
無脂固形分率%		8.90	8.52	8.47	8.75	8.91	8.99	8.86	8.52	8.41	8.54	8.58	8.79		
濃厚飼料給与量		25.0	20.0	24.0	21.1	23.1	21.8	25.8	24.3	23.5	24.9	24.6	22.2		

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	283	8705	4.01	3.15	8.70	10438
2産	259	10062	4.00	3.17	8.64	11055
3産以上	382	10706	4.08	3.12	8.52	10894
平均又は合計	924	9912	4.04	3.14	8.60	10800

平均体重(kg)	
1産	522
2産	573
3産以上	588

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	122 分
1頭平均	19 分
1回目	時間 47 % 乳量 46 %
2回目	53 % 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月			
年 齢			2-9	3-9	5-0	6-1	8-0	4-10	6-3								
比 率 (未経産牛含む)	1166	-	24%	24%	21%	12%	18%	2.9	3.7								
	(1166)	( )	(24)	(24)	(21)	(12)	(18)										

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 03月分

2013/04/10

82

2 / 2

香川

全 22 戸中 20 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
3	184 ( 9.2)	52	2.6	36	60	93	0.0	50	636 ( 30.3)	128	19	22	16	14	29	65	7	69	24	12
4	180 ( 9.0)	57	2.8	40	55	86	0.0	48	708 ( 32.2)	124	19	22	16	14	29	64	7	69	24	12
5	156 ( 7.8)	49	2.9	44	55	87	0.0	49	745 ( 33.9)	123	20	22	16	14	28	64	7	69	24	12
6	131 ( 6.6)	43	2.7	44	65	92	0.0	49	788 ( 37.5)	123	20	21	16	13	29	65	7	69	24	12
7	92 ( 4.6)	40	3.0	47	47	115	0.0	48	812 ( 36.9)	126	18	22	16	14	29	64	7	69	24	11
8	89 ( 4.5)	52	2.8	42	49	84	0.0	45	763 ( 36.3)	127	19	20	16	13	31	64	8	69	23	11
9	156 ( 7.8)	47	2.8	35	48	94	0.0	51	698 ( 34.9)	128	19	20	16	14	32	63	8	70	22	10
10	192 ( 9.6)	40	2.2	25	63	98	0.0	57	607 ( 30.4)	130	19	19	16	12	34	62	9	70	21	10
11	205 ( 10.3)	48	2.6	29	74	109	0.0	57	547 ( 26.0)	133	19	18	15	12	36	62	9	70	21	10
12	160 ( 8.0)	37	2.1	27	76	106	0.0	55	518 ( 24.7)	138	19	16	15	11	38	61	9	70	21	10
1	165 ( 8.3)	39	2.4	28	53	93	0.0	53	580 ( 29.0)	140	20	16	15	12	38	62	8	70	22	10
2	122 ( 6.1)	30	3.3	43	0	86	0.0	47	655 ( 31.2)	140	20	14	16	12	38	61	8	71	21	10
3	72 ( 3.6)	35	3.0	39	0	99	0.0	51	545 ( 27.3)	145	15	14	18	13	39	62	8	70	22	11
平均・計	1832 ( 91.6)	45	2.6	17	61	96	0.0	52	558 ( 27.9)	133	19	18	16	13	34	64	8	68	24	12
前年成績	1849 ( 92.5)	43	2.6	16	61	95	0.0	62	555 ( 27.7)	148	18	14	15	13	39	64	8	67	25	13

( )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	770	26	4	4	70	+2391	+1437	-0.02	-0.10	-0.12	+124535
12ヵ月未満(生産雌牛)	85	80	7	20		+2626	+1444	+0.06	-0.03	-0.03	+133928
未 経 産											
1 産	285	69	28	4	27	+1877	+1317	-0.19	-0.06	-0.10	+128601
2 産以上	883	81	18		19	+1431	+949	-0.15	-0.01		+77952

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%	26%	29%	18%	9%	12%		
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	237	42	18	14	7	19	401 ( 424 )	
3 産	212	27	19	15	15	25	417 ( 429 )	
4産以上	296	37	18	13	10	23	412 ( 423 )	
平均又は 合計	745	36	18	14	10	22	410 ( 425 )	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	6%	5%	11%	17%	25%	18%	11%	530 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
3	8214	4.64	3.34	8.68	0.72
4	9310	4.33	3.35	8.78	0.77
5	8107	4.67	3.32	8.65	0.71
6	9267	4.34	3.32	8.74	0.77
7	9358	4.38	3.35	8.78	0.77
8	7949	4.70	3.31	8.64	0.70
9	10009	4.02	3.18	8.62	0.79
10	9542	4.36	3.36	8.81	0.77
11	10077	4.27	3.38	8.87	0.79

授精報告		未経産	0 頭	0 %			
		経 産	776 頭	67 %			
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		390	37	14	10	8	30
初 回 授 精	前 月	38	34	24	16	5	21
	3 ヲ月	226	31	13	17	14	25
	過去1年	705	31	17	14	12	25
繁殖に供さない牛		3		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	4	0.3	( )										
1 産	245	21.0	14.3 ( 3.6)	10.7	3.6	3.6		7.1	7.1	7.1	17.9	28	2
2 産	1	0.1	7.4 ( 5.6)	11.1		1.9	3.7	5.6	7.4	5.6	42.6	54	5
3産以上	10	0.9	8.0 ( 4.0)	5.7	1.1	6.3	1.7	10.9	4.6	9.1	30.9	175	15
除籍日までの年齢(歳-月)		5-8 ( 5-1 )		6-0	5-9	6-11	5-10	6-10	6-1	6-0	5-9		
除籍日までの分娩後日数		217 ( 176 )		581	245	203	222	203	371	306	265		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません