

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 04月分

2013/05/10

82

1 / 2

香川

全 22 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	10,568,674 (556,246)	1,022,496 (53,816)	3165円
濃厚飼料	7,974,498 (419,710)	334,482 (17,604)	乳飼比 33%
	乳代 - 濃厚飼料費	688,014 (36,211)	飼料効果 1.3
前年対比	104 %	105 %	

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	1642 <sup>kg</sup>	1612 <sup>kg</sup>	1218 <sup>kg</sup>	158839 <sup>円</sup>	51918 <sup>円</sup>	4.04%	3.19%	8.62%	98 <sup>円</sup>	54 <sup>円</sup>
前 月	1875	1848	1272	173857	55859	4.08	3.20	8.63	97	53
3ヵ月	1852	2047	1269	172207	55159	4.07	3.24	8.66	97	52
過去1ヵ年	1550	1717	1170	149927	49010	3.99	3.16	8.61	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 29 日	平均 3.3 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	
4	22	1391 (63.2)	1217 (55.3)	90	207	72 (3.8)	30 (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	45 (2.4)	3 (0.2)	18 (0.9)	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	82 (4.3)	26 (1.4)	28 (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	99 (5.2)	16 (0.8)	35 (1.8)	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	101 (5.3)	26 (1.4)	44 (2.3)	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	113 (5.9)	34 (1.8)	50 (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	85 (4.5)	13 (0.7)	30 (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	81 (4.3)	11 (0.6)	33 (1.7)	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	88 (4.6)	9 (0.5)	37 (1.9)	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	108 (5.7)	35 (1.8)	48 (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)	88	203	73 (3.8)	17 (0.9)	34 (1.8)	98	34.4	31.3	4.04	3.24	8.68	0.80	21.4	
3	21	1415 (67.4)	1255 (59.8)	90	205	71 (3.7)	20 (1.1)	33 (1.7)	101	34.7	31.4	4.08	3.20	8.63	0.79	21.3	
4	19	1099 (57.8)	980 (51.6)	89	210	47 (2.5)	28 (1.5)	18 (0.9)	102	35.5	31.8	4.04	3.19	8.62	0.79	23.6	
平均・計	19	1063 (55.9)	926 (48.7)	87	209	1018 (53.6)	240 (12.6)	421 (22.2)	97	35.2	31.5	3.99	3.16	8.61	0.79	23.8	
前年成績	19	1044 (54.9)	901 (47.4)	85	222	998 (52.5)	243 (12.8)	356 (18.7)	101	34.8	31.0	4.03	3.17	8.59	0.79	23.3	

( )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	5							.1		.3	.1		
50	21		.1					.2	.1	.6	1.1		
45	55		.2	.1	.1			.2	.9	1.4	2.4	.1	.1
40	96		.1	.3	.2			.3	1.6	2.7	3.6	.7	.3
35	192		.2	.1	1.4	1.2	.5	.5	1.4	3.4	6.4	3.7	.7
30	191		.6	.4	1.2	.8	2.8	1.0	.4	.5	1.2	4.7	4.4
25	208		1.1	.5	1.2	1.7	2.2	2.3	.2	.4	2.6	5.8	3.1
20	127		.7	.1	.2	.6	1.4	1.2	.1	.2	1.1	3.5	3.8
15	59		.2		.2	.2	.8				.3	1.9	2.3
15未満	26					.6					.1	.4	1.5
頭数		28	15	44	48	70	59	18	47	100	220	201	130
標準乳量		32.7	37.3	34.4	35.4	37.0	35.8	36.4	33.2	33.3	36.3	35.8	36.7
平均乳量		27.0	34.2	32.8	30.9	28.7	24.1	39.8	40.5	40.3	36.8	28.7	23.6
乳脂率%		4.67	4.04	3.77	3.97	4.07	4.45	5.04	4.43	3.92	3.88	3.88	4.20
蛋白質率%		3.26	2.96	2.95	3.20	3.29	3.52	3.34	2.92	2.92	3.12	3.32	3.53
無脂固形分率%		8.66	8.51	8.50	8.74	8.88	9.06	8.74	8.44	8.39	8.54	8.63	8.81
濃厚飼料給与量		27.1	23.9	23.1	21.1	22.8	20.2	24.7	25.0	24.4	24.2	23.9	23.2

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	246	8726	3.99	3.13	8.68	10476
2産	241	10103	3.98	3.16	8.63	11118
3産以上	362	10667	4.07	3.12	8.51	10868
平均又は合計	849	9944	4.02	3.13	8.59	10825

平均体重(kg)	
1産	522
2産	573
3産以上	573

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	115 分
1頭平均	19 分
1回目	時間 46 % 乳量 47 %
2回目	54 % 53 %

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
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
比率 (未経産牛含む)	1099	-	26	23	21	12	18	2.9	3.8
	(1100)	(0)	(26)	(23)	(21)	(12)	(18)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 04月分

2013/05/10

82

2 / 2

香川

全 22 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~ 89日	90日 以上
4	160 ( 8.4)	58	2.7	38	56	89	0.0	48	708 ( 32.2)	124	19	22	16	14	29	64	7	69	24	12
5	136 ( 7.2)	51	2.9	43	58	89	0.0	49	745 ( 33.9)	123	20	22	16	14	28	64	7	69	24	12
6	106 ( 5.6)	41	2.5	38	65	95	0.0	49	788 ( 37.5)	123	20	21	16	13	29	65	7	69	24	12
7	77 ( 4.1)	38	2.8	39	47	118	0.0	48	812 ( 36.9)	126	18	22	16	14	29	64	7	69	24	11
8	74 ( 3.9)	51	2.3	34	55	95	0.0	45	763 ( 36.3)	127	19	20	16	13	31	64	8	69	23	11
9	130 ( 6.8)	49	2.8	37	54	103	0.0	51	698 ( 34.9)	128	19	20	16	14	32	63	8	70	22	10
10	169 ( 8.9)	45	2.1	24	67	101	0.0	57	607 ( 30.4)	130	19	19	16	12	34	62	9	70	21	10
11	181 ( 9.5)	52	2.5	27	76	113	0.0	57	547 ( 26.0)	133	19	18	15	12	36	62	9	70	21	10
12	143 ( 7.5)	39	2.0	24	80	109	0.0	55	518 ( 24.7)	138	19	16	15	11	38	61	9	70	21	10
1	133 ( 7.0)	40	2.3	26	72	97	0.0	53	580 ( 29.0)	140	20	16	15	12	38	62	8	70	22	10
2	124 ( 6.5)	32	2.8	31	37	106	0.0	47	655 ( 31.2)	140	20	14	16	12	38	61	8	71	21	10
3	122 ( 6.4)	38	2.5	32	0	93	0.0	49	678 ( 32.3)	139	18	14	18	12	37	61	8	70	22	10
4	49 ( 2.6)	31	3.8	45	0	102	0.0	53	519 ( 27.3)	147	15	13	20	12	39	61	8	70	22	11
平均・計	1555 ( 81.8)	45	2.5	16	65	101	0.0	53	512 ( 26.9)	134	18	19	17	13	34	63	8	69	24	12
前年成績	1549 ( 81.5)	46	2.4	16	67	99	0.0	62	514 ( 27.0)	147	17	15	16	13	38	64	8	66	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	726	27	3	4	69	+2417	+1503	-0.04	-0.10	-0.12	+125403
12ヵ月未満(生産雌牛)	81	80	4	20		+2760	+1618	+0.02	-0.05	-0.07	+141380
未 経 産	1			100							
1 産	290	69	27	4	27	+1909	+1310	-0.18	-0.06	-0.11	+126828
2 産以上	811	81	17		19	+1459	+967	-0.16	-0.01		+78724

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
	7%	24%	27%	21%	10%	11%		
							25 ( 0)	238 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	206	38	19	15	7	21	408 ( 426)	
3 産	194	28	20	15	14	22	414 ( 437)	
4産以上	281	38	16	13	9	24	411 ( 421)	
平均又は 合計	681	35	18	14	10	23	411 ( 426)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	4%	5%	10%	16%	24%	17%	17%	7%	507 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
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
3	9356	4.25	3.36	8.82	0.79

授精報告	未経産		0 頭 0 %				
	経産		732 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	367	37	14	12	6	31	
初 前 月	57	33	21	19	7	19	
回 3 ヲ月	203	30	16	17	10	26	
授 過去1年	666	27	17	15	13	28	
繁殖に供さない牛		2 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	3	0.3	( )										
1 産	243	22.1	4.2 ( )	8.3	8.3			8.3	4.2	12.5	29.2	24	2
2 産	1	0.1	6.0 ( 6.0)	8.0		2.0	4.0	6.0	6.0	4.0	46.0	50	5
3産以上	6	0.5	6.4 ( 4.5)	5.7	1.3	6.4	1.9	11.5	4.5	7.6	35.7	157	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-8 ( 5-2)	5-10	5-0	7-3	5-10	6-9	6-7	6-0	5-8		
除籍日までの分娩後日数			148 ( 128)	579	275	205	222	210	376	348	259		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません