

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 07月分

2013/08/09

82

1 / 2

香川

全 23 戸中 18 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	9,847,242 (547,069)	950,160 (52,787)	3112円
濃厚飼料	7,461,594 (414,533)	306,422 (17,023)	乳飼比 32%
	乳代 - 濃厚飼料費	643,738 (35,763)	飼料効果 1.3
前年対比	105 %	105 %	
前年対比	105 %	104 %	
前年対比		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	1401 <sup>kg</sup>	1392 <sup>kg</sup>	1089 <sup>kg</sup>	135073 <sup>円</sup>	45818 <sup>円</sup>	3.97%	3.10%	8.50%	99 <sup>円</sup>	54 <sup>円</sup>
前 月	1791	1778	1176	168741	48158	3.91	3.16	8.58	98	53
3ヵ月	1912	1891	1275	179469	55128	3.99	3.18	8.61	97	53
過去1ヵ年	1626	1676	1230	156930	50470	3.97	3.14	8.58	98	54

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 2.6 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	
7	22	1405 (63.9)	1136 (51.6)	84	221	90 (5.3)	15 (0.9)	32 (1.9)	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	99 (5.8)	26 (1.5)	43 (2.5)	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	108 (6.4)	34 (2.0)	49 (2.9)	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	80 (4.7)	12 (0.7)	29 (1.7)	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	77 (4.5)	11 (0.6)	30 (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	83 (4.9)	9 (0.5)	33 (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	103 (6.1)	32 (1.9)	46 (2.7)	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 (4.3)	18 (1.1)	33 (1.9)	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	65 (3.8)	17 (1.0)	29 (1.7)	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	68 (4.0)	32 (1.9)	22 (1.3)	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	39 (2.3)	12 (0.7)	13 (0.8)	102	36.3	32.4	3.99	3.15	8.60	0.79	21.6	
6	21	1435 (68.3)	1185 (56.4)	82	219	61 (3.6)	20 (1.2)	31 (1.8)	101	36.1	31.7	3.91	3.16	8.58	0.81	20.8	
7	18	1034 (57.4)	820 (45.6)	81	223	50 (2.9)	3 (0.2)	14 (0.8)	101	35.2	30.8	3.97	3.10	8.50	0.78	23.9	
平均・計	17	982 (57.8)	855 (50.3)	86	210	946 (55.6)	238 (14.0)	390 (22.9)	95	35.6	31.8	3.97	3.14	8.58	0.79	24.0	
前年成績	17	960 (56.5)	825 (48.5)	85	215	949 (55.8)	206 (12.1)	334 (19.6)	101	35.0	31.4	4.01	3.15	8.57	0.79	23.7	

( )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~
55以上	2											
50	14								.2			
45	24							.1	.6	1.0		
40	81						1.0	1.3	1.5	3.2	1.8	
35	138			.6	.4		1.0	1.5	1.5	5.6	3.2	.6
30	198	.5	.5	1.6	3.4	1.5	.6	1.1	.6	1.3	5.9	5.7
25	153	.2	.4	.2	2.2	1.3	2.0	.5	.5	2.3	5.0	4.0
20	131	.4	.2	.2	.9	.9	2.0	.5	.2	.4	4.8	5.6
15	49			.1	.4	.5	.7	.2		.2	1.0	2.8
15未満	30					.1	.9				1.0	1.7
頭数		9	9	27	80	39	51	35	39	49	165	184
標準乳量		32.7	29.7	35.0	36.0	35.6	34.1	32.4	33.8	34.2	36.1	36.2
平均乳量		27.7	28.1	32.4	31.3	27.3	23.0	33.3	39.7	39.7	36.4	29.3
乳脂率%		4.78	3.69	4.04	3.82	4.00	4.14	4.26	4.01	3.90	3.92	3.91
蛋白質率%		3.07	2.77	2.78	3.00	3.28	3.43	3.23	2.82	2.85	2.98	3.20
無脂固形分率%		8.44	8.30	8.27	8.51	8.80	9.00	8.52	8.23	8.30	8.36	8.56
濃厚飼料給与量		26.7	18.3	27.8	24.7	20.6	19.5	24.3	25.7	24.8	24.2	24.2

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	239	8702	3.95	3.12	8.70	10530
2産	221	10254	3.94	3.13	8.60	11407
3産以上	357	10733	3.97	3.08	8.48	11027
平均又は合計	817	10009	3.95	3.10	8.57	10984

平均体重(kg)	
1産	522
2産	593
3産以上	585

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	112 分
1頭平均	22 分
1回目	時間 48 % 乳量 46 %
2回目	52 % 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
年齢		3-2	2-9	3-10	5-0	6-1	8-2	4-10	6-5
比率 (未経産牛含む)	1034	-	26%	22%	22%	12%	17%	2.9	3.9
	(1039)	(0)	(26)	(22)	(22)	(12)	(17)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 07月分

2013/08/09

82

2 / 2

香川

全 23 戸中 18 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
7	63 ( 3.7)	30	3.0	41	59	113	0.0	48	812 ( 36.9)	126	18	22	16	14	29	64	7	69	24	11
8	52 ( 3.1)	42	2.2	33	57	100	0.0	45	763 ( 36.3)	127	19	20	16	13	31	64	8	69	23	11
9	101 ( 5.9)	41	2.7	33	59	100	0.0	51	698 ( 34.9)	128	19	20	16	14	32	63	8	70	22	10
10	153 ( 9.0)	41	2.0	21	68	102	0.0	57	607 ( 30.4)	130	19	19	16	12	34	62	9	70	21	10
11	148 ( 8.7)	46	2.4	22	81	117	0.0	57	547 ( 26.0)	133	19	18	15	12	36	62	9	70	21	10
12	125 ( 7.4)	33	1.6	15	80	111	0.0	55	518 ( 24.7)	138	19	16	15	11	38	61	9	70	21	10
1	119 ( 7.0)	37	1.9	18	73	98	0.0	53	580 ( 29.0)	140	20	16	15	12	38	62	8	70	22	10
2	103 ( 6.1)	24	2.4	23	78	113	0.0	47	655 ( 31.2)	140	20	14	16	12	38	61	8	71	21	10
3	132 ( 7.8)	37	2.0	23	70	109	0.0	49	678 ( 32.3)	139	18	14	18	12	37	61	8	70	22	10
4	123 ( 7.2)	33	2.2	22	83	96	0.0	50	714 ( 34.0)	139	19	15	19	12	36	61	8	70	22	10
5	107 ( 6.3)	35	2.1	23	76	103	0.0	51	750 ( 37.5)	138	18	16	19	11	36	61	8	70	22	10
6	127 ( 7.5)	31	2.5	33	0	119	0.0	57	819 ( 39.0)	135	19	17	19	11	34	61	8	70	22	11
7	25 ( 1.5)	28	3.3	56	0	113	0.0	63	573 ( 31.8)	138	16	17	21	11	35	61	7	71	22	11
平均・計	1353 ( 79.6)	36	2.2	13	73	107	0.0	55	475 ( 27.9)	138	17	17	18	12	36	62	7	71	22	11
前年成績	1446 ( 85.1)	46	2.4	16	69	98	0.0	62	473 ( 27.8)	136	18	18	17	14	33	65	7	68	26	14

( )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	
授精・妊娠	751	22	2	7	70	+2326	+1386	-0.01	-0.10	-0.12	+114097
12ヵ月未満(生産雌牛)	66	80	3	20		+2846	+1705	+0.04	-0.06	-0.09	+146717
未 経 産	5	40			60	+1487	+845	-0.20	+0.02	+0.06	+65931
1 産	273	70	26	4	26	+2007	+1343	-0.15	-0.06	-0.11	+127575
2 産以上	763	80	18		20	+1528	+1033	-0.17	-0.02	-0.01	+84095

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
	8%	27%	28%	18%	10%	10%		
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	179	40	17	11	8	24	409 ( 425)	
3 産	177	31	19	14	12	24	414 ( 427)	
4産以上	261	36	17	12	9	25	413 ( 409)	
平均又は 合計	617	36	18	12	10	24	412 ( 417)	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数(初産)	6%	20%	14%	15%	12%	12%	13%	8%	561 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
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
4	9471	4.28	3.39	8.85	0.79
5	9506	4.29	3.39	8.86	0.79
6	9448	4.31	3.41	8.86	0.79

授精報告		未経産	0 頭	0 %			
頭 数 分 布		経 産	756 頭	73 %			
		分 娩 後 日 数					
		頭 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		278	42	11	7	7	33
初 回 授 精	前 月	61	21	26	8	10	34
	3 ヲ月	211	25	22	14	13	27
	過去1年	709	26	18	14	13	29
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	6	0.6	( )										
1 産	233	22.4	4.5 ( )	18.2	13.6			13.6		9.1	27.3	22	2
2 産	11	1.1	7.1 ( 7.1)	7.1		2.4	4.8	7.1	4.8	2.4	47.6	42	4
3産以上	12	1.2	8.4 ( 7.0)	7.0	0.7	4.2	1.4	8.4	4.9	4.2	39.9	143	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-9 ( 5-5)	6-0	3-10	6-8	5-8	6-2	7-8	5-4	5-8		
除籍日までの分娩後日数			158 ( 155)	543	191	214	273	207	399	305	234		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません