

牛群成績平均情報 1

平成 23年 12月分

2012/01/12

82

1 / 2

香川

全 27 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 2952円
乳量	11,683,548 (614,924)	1,073,059 (56,477)	乳飼比 32%
濃厚飼料	8,250,796 (434,252)	344,947 (18,155)	飼料効果 1.4
	乳代 - 濃厚飼料費	728,112 (38,322)	
	前年対比 112 %	前年対比 113 %	
	前年対比 113 %	前年対比 115 %	
	前年対比 112 %		

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	1745 ^{kg}	1716 ^{kg}	1181 ^{kg}	166665 ^円	50891 ^円	4.15%	3.28%	8.70%	98 ^円	53 ^円
前 月	1651	1622	1141	151559	50286	4.13%	3.23%	8.60%	96	53
3カ月	1521	1458	1035	142884	45521	4.09%	3.20%	8.57%	98	53
過去1カ年	1771	1765	1246	162564	51994	4.04%	3.19%	8.61%	97	53

前 回 か ら の 日 数	検 定 か ら の 日 数
平均 29 日	平均 4.5 日

移動 13カ月 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	26	1584 (60.9)	1362 (52.4)	88	200	107 (5.6)	32 (1.7)	41 (2.2)	102	33.8	30.0	4.10	3.30	8.72	0.80	20.9	
1	24	1440 (60.0)	1227 (51.1)	86	202	91 (4.8)	15 (0.8)	24 (1.3)	100	34.0	30.4	4.09	3.27	8.67	0.80	21.6	
2	25	1451 (58.0)	1259 (50.4)	90	207	92 (4.8)	23 (1.2)	32 (1.7)	100	34.6	31.1	4.15	3.27	8.71	0.79	21.5	
3	26	1558 (59.9)	1378 (53.0)	91	216	91 (4.8)	29 (1.5)	21 (1.1)	103	34.1	30.6	4.11	3.26	8.68	0.79	22.1	
4	26	1542 (59.3)	1400 (53.8)	92	230	73 (3.8)	21 (1.1)	28 (1.5)	102	34.3	30.6	4.06	3.22	8.71	0.79	21.9	
5	26	1548 (59.5)	1383 (53.2)	92	240	66 (3.5)	41 (2.2)	22 (1.2)	100	34.7	30.5	3.96	3.18	8.63	0.80	21.0	
6	26	1591 (61.2)	1320 (50.8)	88	244	71 (3.7)	40 (2.1)	32 (1.7)	100	34.4	29.7	3.93	3.09	8.54	0.79	21.1	
7	24	1535 (64.0)	1193 (49.7)	78	238	97 (5.1)	17 (0.9)	40 (2.1)	100	34.4	29.5	3.89	3.08	8.48	0.79	21.1	
8	24	1490 (62.1)	1171 (48.8)	81	222	152 (8.0)	15 (0.8)	46 (2.4)	101	32.9	28.1	3.95	3.13	8.49	0.79	19.5	
9	23	1432 (62.3)	1160 (50.4)	83	218	97 (5.1)	17 (0.9)	27 (1.4)	103	33.1	28.8	4.04	3.17	8.49	0.79	20.2	
10	24	1477 (61.5)	1164 (48.5)	82	215	158 (8.3)	45 (2.4)	66 (3.5)	103	34.2	30.3	4.09	3.21	8.60	0.79	19.6	
11	22	1450 (65.9)	1188 (54.0)	82	201	113 (5.9)	20 (1.1)	32 (1.7)	102	34.0	30.6	4.13	3.23	8.60	0.78	21.1	
12	19	1287 (67.7)	1050 (55.3)	83	199	55 (2.9)	6 (0.3)	20 (1.1)	100	34.5	31.6	4.15	3.28	8.70	0.79	21.4	
平均・計	19	1219 (64.2)	1057 (55.6)	86	229	1208 (63.6)	315 (16.6)	411 (21.6)	99	34.6	30.5	4.04	3.19	8.61	0.79	21.4	
前年成績	18	1093 (60.7)	942 (52.3)	86	226	1141 (60.1)	323 (17.0)	433 (22.8)	99	34.3	30.6	4.09	3.18	8.61	0.78	21.4	

()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	8							.1	.5	.2								
50	18							.7	.6	.5								
45	58			.2				.4	1.2	2.2	1.5							
40	127		.1	.2	.1	.1		.9	2.3	3.4	4.4	.6	.1					
35	171		.2	1.0	.7	.7	.4	1.1	2.2	3.2	5.2	1.5	.1					
30	201		.5	1.8	1.3	1.7	.7	.9	1.0	2.3	5.6	2.2	1.1					
25	215	.2	.5	1.1	3.5	2.5	1.1	.7	.1	1.0	3.6	3.8	2.4					
20	140	.2	.6	.9	.7	2.1	1.1	.3		.2	2.0	2.4	3.0					
15	70	.1	.1	.1	.4	1.0	1.0	.1	.2	.1	.5	.7	2.5					
15未満	42			.2	.2	.1	.7		.1	.1	.3	.5	1.9					
頭 数		5	20	57	72	86	52	45	83	142	250	122	116					
標 準 乳 量		27.2	30.6	32.7	33.3	34.4	35.4	33.6	34.4	34.6	35.3	36.3	34.7					
平 均 乳 量		22.6	28.8	30.6	28.0	26.6	23.6	35.2	40.5	39.5	34.8	28.1	21.6					
乳 脂 率 %		4.93	3.96	3.73	4.09	4.33	4.26	5.75	4.27	3.92	3.94	4.20	4.35					
蛋 白 質 率 %		3.44	2.92	2.98	3.27	3.40	3.52	3.50	2.97	3.07	3.26	3.58	3.72					
無 脂 固 形 分 率 %		8.82	8.50	8.55	8.84	8.95	9.02	8.81	8.44	8.54	8.66	8.86	8.95					
濃 厚 飼 料 給 与 量		10.6	19.6	23.0	19.4	21.5	19.0	21.9	22.1	21.4	22.6	21.9	19.5					

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	299	8480	4.01	3.16	8.71	10149
2 産	235	10039	4.08	3.16	8.61	10977
3産以上	373	10329	4.10	3.13	8.51	10520
平均又は 合 計	907	9644	4.07	3.15	8.59	10516

平均体重(kg)	
1 産	521
2 産	573
3産以上	593

搾 乳 管 理	
ユニット	6.1 台
1回平均	135 分
1頭平均	21 分
1回目	時間 45 % 乳量 47 %
2回目	55 % 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
		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
年 齢		2-4	2-8	3-10	5-0	6-0	7-11	4-8	6-2
比 率 (未経産牛含む)	1287 (1288)	- (0)	27 (27)	28 (28)	16 (16)	13 (13)	16 (16)	2.8 産次	3.8 産次

牛群成績平均情報 2

平成 23年 12月分

2012/01/12

82

2 / 2

香川

全 27 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 以上	90 以上
12	207 (10.9)	39	2.6	34	65	99	0.0	83	538 (20.7)	136	20	14	17	15	33	64	8	67	24	12
1	270 (14.2)	36	2.7	34	59	97	0.0	76	514 (21.4)	138	21	13	18	14	35	64	9	67	24	12
2	191 (10.1)	33	2.8	37	66	107	0.0	68	579 (23.2)	147	18	12	18	13	39	63	9	68	24	11
3	205 (10.8)	40	2.7	37	61	92	0.0	64	673 (25.9)	149	18	11	17	13	41	63	9	69	23	11
4	182 (9.6)	43	2.7	36	70	94	0.0	59	756 (29.1)	150	17	13	16	13	42	63	8	69	23	11
5	153 (8.1)	37	2.8	39	55	101	0.0	55	832 (32.0)	152	17	14	15	13	42	63	8	69	23	11
6	119 (6.3)	37	2.8	36	59	92	35.0	53	931 (35.8)	147	18	14	15	13	40	63	8	69	23	11
7	143 (7.5)	34	2.7	38	58	102	0.0	63	899 (37.5)	143	19	14	15	13	39	63	7	70	23	11
8	125 (6.6)	42	2.6	38	63	95	0.0	46	828 (34.5)	145	19	14	16	14	38	64	9	67	25	12
9	145 (7.6)	38	2.4	34	66	105	0.0	59	687 (29.9)	140	19	16	15	13	37	64	8	69	24	12
10	185 (9.7)	36	2.3	28	57	98	0.0	55	689 (28.7)	140	19	16	16	14	36	64	8	69	23	12
11	171 (9.0)	26	2.3	29	19	79	0.0	61	603 (27.4)	139	19	16	15	14	35	64	8	69	24	12
12	84 (4.4)	17	2.6	40	0	69	0.0	60	523 (27.5)	141	18	16	16	14	36	64	7	70	23	11
平均・計	2096 (110.3)	37	2.6	16	60	97	35.0	67	606 (31.9)	146	18	14	16	13	38	63	8	69	23	11
前年成績	1884 (99.2)	33	2.4	15	55	100	0.0	82	520 (28.9)	136	18	18	17	14	33	63	9	67	24	12

()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	820	15	3	1	84	+2058	+930	+0.09	-0.04	+86028
12ヵ月未満(生産雌牛)	66	73	9	15	12	+2033	+1352	-0.11	-0.07	+113494
未 経 産	1	100	100			+1919	+1595	-0.16	-0.20	
1 産	351	71	21	9	20	+1606	+1161	-0.21	-0.05	+103537
2 産以上	970	78	15	1	21	+1257	+801	-0.11	+0.01	+67550

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 %	26 %	31 %	19 %	6 %	9 %		
							25 (0)	289 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	299	32	15	12	11	29	437 (379)	
3 産	174	31	9	17	12	32	439 (384)	
4産以上	301	31	20	14	12	24	412 (381)	
平均又は 合計	774	31	16	14	12	28	428 (381)	

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)	12 %	18 %	14 %	12 %	10 %	10 %	14 %	11 %	506 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	9474	4.10	3.22	8.64	0.79
1	9457	4.08	3.22	8.64	0.79
2	9521	4.08	3.22	8.64	0.79
3	9535	4.08	3.22	8.64	0.79
4	9551	4.08	3.22	8.64	0.79
5	9452	4.13	3.27	8.66	0.79
6	8290	4.62	3.37	8.70	0.73
7	9237	4.23	3.35	8.77	0.79
8	9394	4.29	3.37	8.77	0.79
9	9289	4.17	3.29	8.69	0.79
10	9243	4.31	3.38	8.78	0.78
11	8440	4.61	3.36	8.68	0.73

授精報告	未経産		0 頭		0 %	
	頭 数	経 産	804 頭	63 %		
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	483	45	13	7	6	30
初 前 月	87	40	20	18	11	10
回 3 ヲ月	267	35	23	13	11	18
授 精 過去1年	726	36	20	13	10	21
繁殖に供さない牛		6 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	
1 産	304	23.6	()	4.8						19.0		21	2
2 産	21	1.6	6.7 ()	4.4					6.7	2.2	2.2	45	4
3産以上	22	1.7	3.5 ()	4.0				5.5	1.5	7.0	0.5	199	16
除籍日までの年齢(歳-月)	5-11 ()		6-7		6-10		5-7		6-1		5-7		
除籍日までの分娩後日数	210 ()		353		252		238		293		348		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません