

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 01月分

2011/02/10

82

1 / 2

香川

全 28 戸中 23 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	12,688,844 (551,689)	1,181,732 (51,380)	2796円
濃厚飼料	8,833,117 (384,049)	354,783 (15,425)	乳飼比 30%
	乳代 - 濃厚飼料費	826,949 (35,954)	飼料効果 1.4
前年対比	109 %	110 %	
前年対比	104 %	105 %	
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	1621 <sup>kg</sup>	1716 <sup>kg</sup>	1154 <sup>kg</sup>	148401 <sup>円</sup>	45184 <sup>円</sup>	4.09%	3.27%	8.67%	97 <sup>円</sup>	50 <sup>円</sup>
前 月	1572	1885	1095	146146	43877	4.10	3.30	8.72	97	49
3ヵ月	1584	1780	1101	147867	44468	4.08	3.26	8.69	98	50
過去1ヵ年	1531	1651	1062	142578	42425	4.08	3.21	8.64	98	50

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 34 日	平均 4.0 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	
1	28	1525 (54.5)	1252 (44.7)	84	206	112 (4.9)	38 (1.7)	39 (1.7)	101	33.9	30.7	4.17	3.28	8.72	0.79	21.2	
2	29	1526 (52.6)	1274 (43.9)	84	208	97 (4.2)	33 (1.4)	36 (1.6)	102	33.9	30.8	4.25	3.27	8.73	0.77	21.3	
3	28	1479 (52.8)	1255 (44.8)	86	207	136 (5.9)	57 (2.5)	37 (1.6)	103	34.1	31.1	4.04	3.21	8.67	0.79	21.2	
4	28	1557 (55.6)	1345 (48.0)	86	211	112 (4.9)	42 (1.8)	52 (2.3)	102	34.1	31.2	4.03	3.20	8.67	0.79	21.3	
5	28	1565 (55.9)	1349 (48.2)	87	220	100 (4.3)	52 (2.3)	35 (1.5)	102	34.2	31.0	4.08	3.20	8.64	0.78	21.3	
6	27	1369 (50.7)	1129 (41.8)	85	226	99 (4.3)	28 (1.2)	30 (1.3)	101	34.2	30.5	4.13	3.18	8.60	0.77	19.8	
7	26	1354 (52.1)	1092 (42.0)	83	229	109 (4.7)	18 (0.8)	32 (1.4)	100	33.4	29.5	4.05	3.13	8.52	0.77	18.8	
8	27	1583 (58.6)	1295 (48.0)	82	213	136 (5.9)	37 (1.6)	45 (2.0)	101	32.1	28.4	4.00	3.06	8.43	0.76	21.0	
9	28	1581 (56.5)	1318 (47.1)	83	215	125 (5.4)	27 (1.2)	51 (2.2)	100	33.1	29.1	3.91	3.13	8.54	0.80	21.0	
10	24	1530 (63.8)	1268 (52.8)	85	209	142 (6.2)	44 (1.9)	53 (2.3)	100	34.2	30.3	4.00	3.20	8.63	0.80	21.5	
11	26	1597 (61.4)	1334 (51.3)	87	194	137 (6.0)	49 (2.1)	56 (2.4)	103	34.7	30.8	4.13	3.29	8.71	0.80	21.0	
12	26	1584 (60.9)	1362 (52.4)	88	200	115 (5.0)	34 (1.5)	43 (1.9)	102	33.8	30.0	4.10	3.30	8.72	0.80	20.9	
1	23	1438 (62.5)	1226 (53.3)	87	207	62 (2.7)	8 (0.3)	23 (1.0)	100	34.0	30.4	4.09	3.27	8.67	0.80	21.7	
平均・計	23	1342 (58.3)	1160 (50.4)	86	216	1420 (61.7)	459 (20.0)	509 (22.1)	101	33.9	30.3	4.08	3.21	8.64	0.79	21.0	
前年成績	22	1288 (58.5)	1114 (50.6)	85	214	1276 (55.5)	309 (13.4)	431 (18.7)	102	32.4	28.8	4.14	3.20	8.65	0.77	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	8							.2	.2	.2			
50	17							.1	.4	.4	.5		
45	56							.2	1.3	1.9	1.0	.2	.1
40	97			.1		.2		.2	1.3	2.7	3.1	.3	
35	180	.1	.2	1.3	.5	.9		1.2	1.5	2.6	4.8	1.3	.3
30	261	.1	.7	2.0	2.1	2.0	.7	.9	.5	2.4	5.0	4.0	1.0
25	265	.3	.5	2.3	2.9	3.0	1.2	.7	.2	1.4	4.1	2.9	2.2
20	210	.3	.4	1.1	.8	2.8	2.3	.3	.5	.2	1.9	2.9	3.8
15	84	.2	.1	.1	.4	1.1	.9			.2	.3	1.1	2.4
15未満	48			.2	.2	.2	.5	.1	.1	.1	.2	.6	1.9
頭数		13	22	85	84	125	68	45	74	148	259	161	142
標準乳量		30.0	30.3	30.9	33.0	35.4	34.3	31.9	33.9	32.6	35.1	35.4	34.7
平均乳量		25.2	28.4	29.3	28.3	27.1	22.8	33.8	40.2	37.8	34.2	28.1	21.5
乳脂率%		4.69	4.15	4.00	3.80	4.09	4.44	5.08	4.45	3.93	3.91	4.02	4.22
蛋白質率%		3.25	3.02	3.02	3.23	3.40	3.70	3.49	2.97	3.06	3.23	3.47	3.63
無脂固形分率%		8.78	8.61	8.57	8.77	8.91	9.14	8.79	8.43	8.50	8.58	8.73	8.86
濃厚飼料給与量		23.2	19.1	22.2	21.8	21.4	19.6	24.7	24.6	21.1	22.3	21.0	20.4

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	310	8335	3.99	3.17	8.72	9958
2 産	237	9876	4.04	3.14	8.60	10815
3産以上	369	10320	4.13	3.12	8.52	10519
平均又は合計	916	9533	4.06	3.14	8.60	10406

平均体重(kg)	
1 産	551
2 産	584
3産以上	606

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	134 分
1頭平均	20 分
1回目	時間 47 % 乳量 48 %
2回目	53 % 52 %

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		1-11	2-8	3-10	5-0	6-1	7-10	4-6	5-11
比 率 (未経産牛含む)	1438	-	33	21	19	12	14	2.6	3.6
	(1441)	(0)	(33)	(21)	(19)	(12)	(14)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 01月分

2011/02/10

82

2 / 2

香川

全 28 戸中 23 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)											
	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
1	190 ( 8.3)	43	2.0	24	59	122	0.0	68	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	61	10	72	18	10
2	184 ( 8.0)	26	2.3	29	60	104	0.0	68	1 ( 0.0)	318	0	0	0	0	100	61	12	63	24	8
3	183 ( 8.0)	32	2.1	27	62	97	0.0	70	7 ( 0.3)	120	14	29	29	0	29	65	8	67	25	13
4	178 ( 7.7)	31	2.2	27	61	88	0.0	72	54 ( 2.3)	124	26	15	20	19	20	65	7	63	30	12
5	203 ( 8.8)	35	2.2	27	61	84	0.0	72	90 ( 3.9)	123	21	21	17	14	27	68	9	56	35	24
6	188 ( 8.2)	35	2.0	26	56	82	0.0	67	62 ( 2.7)	107	29	16	19	16	19	66	10	66	24	19
7	154 ( 6.7)	27	2.4	32	49	99	0.0	74	49 ( 2.1)	133	18	10	24	20	27	65	5	73	22	13
8	143 ( 6.2)	22	3.0	44	32	104	0.0	59	30 ( 1.3)	211	13	7	17	7	57	59	11	63	26	6
9	167 ( 7.3)	26	2.4	35	28	89	0.0	67	43 ( 1.9)	169	14	9	14	7	56	66	7	68	25	13
10	290 ( 12.6)	24	2.5	37	62	99	0.0	63	140 ( 6.1)	153	20	9	14	13	45	68	8	62	30	18
11	302 ( 13.1)	27	2.6	35	31	117	0.0	72	33 ( 1.4)	149	18	9	21	9	42	62	12	72	16	6
12	196 ( 8.5)	17	2.8	38	6	81	0.0	83	6 ( 0.3)	104	33	0	33	0	33	62	8	75	17	9
1	146 ( 6.3)	8	3.1	42	0	72	0.0	80	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	61	9	68	23	13
平均・計	2378 (103.4)	28	2.4	13	54	98	0.0	72	515 ( 22.4)	141	21	13	18	13	36	64	9	67	24	12
前年成績	2103 ( 91.4)	26	2.4	14	56	93	16.0	67	妊娠牛の頭数比率						経産牛の頭数比率					

( )内は、1戸平均。

注) 最終授精月別

注) 分娩月別

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	935	14	3	2	84	+1712	+916	+0.07	-0.04	-0.01	+81276
12ヵ月未満(生産雌牛)	170	86	11	14		+1046	+761	-0.22	-0.07	+0.04	+55699
未 経 産	3	33			67	+711	+410	-0.19	-0.04	+0.12	+31996
1 産	477	81	21	4	14	+1199	+775	-0.15	-0.01	+0.02	+72029
2 産以上	964	84	17		16	+760	+509	-0.09	-0.01	-0.01	+45651

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
	4 %	26 %	30 %	19 %	11 %	9 %		
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	261	39	14	14	7	27	426 ( 381 )	
3 産	231	33	20	10	10	27	424 ( 392 )	
4産以上	333	32	17	15	8	28	422 ( 380 )	
平均又は 合計	825	34	17	13	8	27	424 ( 382 )	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	10 %	15 %	15 %	10 %	5 %	8 %	25 %	12 %	500 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
1	9071	4.15	3.21	8.66	0.77
2	9121	4.15	3.22	8.66	0.77
3	9196	4.14	3.21	8.66	0.78
4	9244	4.14	3.21	8.66	0.78
5	9305	4.14	3.21	8.65	0.78
6	9309	4.19	3.24	8.67	0.77
7	9568	4.27	3.21	8.66	0.75
8	9396	4.16	3.21	8.64	0.77
9	8621	4.25	3.21	8.60	0.75
10	9080	4.09	3.25	8.65	0.80
11	9235	4.09	3.29	8.69	0.80
12	9001	4.22	3.38	8.78	0.80

授精報告		未経産	0 頭	0 %			
頭 数 分 布		経 産	946 頭	66 %			
		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		492	42	13	9	5	30
初 回 授 精	前 月	78	41	26	12	4	18
	3 ヲ月	346	36	15	11	8	30
	過去1年	846	35	18	14	9	23
繁殖に供さない牛		9		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	32	2.2	( )										
1 産	418	29.0	8.2 ( )	6.6				1.6		6.6	8.2	61	4
2 産	5	0.3	15.0 ( )	6.7				8.3	1.7	6.7		60	4
3産以上	7	0.5	2.3 ( )	5.7				4.6	1.5	10.7	3.4	262	18
除籍日までの年齢(歳-月)			4-9 ( )	5-8				6-3	6-8	6-0	6-3		
除籍日までの分娩後日数			353 ( )	392				286	387	220	405		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません