

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 07月分

2011/08/11

82

1 / 2

香川

全 27 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	13,390,058 (582,176)	1,242,450 (54,020)	2918円
濃厚飼料	9,681,163 (420,920)	390,759 (16,990)	乳飼比 32%
	乳代 - 濃厚飼料費	851,690 (37,030)	飼料効果 1.4
	前年対比 109%	前年対比 109%	

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	1498 <sup>kg</sup>	1504 <sup>kg</sup>	1086 <sup>kg</sup>	142386 <sup>円</sup>	45501 <sup>円</sup>	3.89%	3.08%	8.48%	99 <sup>円</sup>	52 <sup>円</sup>
前 月	1510	1498	1073	145078	46027	3.93	3.09	8.54	98	51
3ヵ月	1593	1596	1123	149095	45940	3.99	3.17	8.63	97	50
過去1ヵ年	1642	1750	1185	152425	47664	4.06	3.20	8.63	97	51

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 6.0 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	
7	26	1354 (52.1)	1092 (42.0)	83	229	117 (5.1)	19 (0.8)	33 (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	135 (5.9)	36 (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	130 (5.7)	29 (1.3)	54 (2.3)	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	140 (6.1)	46 (2.0)	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	132 (5.7)	43 (1.9)	58 (2.5)	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	123 (5.3)	34 (1.5)	41 (1.8)	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	111 (4.8)	16 (0.7)	35 (1.5)	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	104 (4.5)	25 (1.1)	36 (1.6)	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	102 (4.4)	30 (1.3)	26 (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	81 (3.5)	27 (1.2)	29 (1.3)	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	75 (3.3)	51 (2.2)	24 (1.0)	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	76 (3.3)	42 (1.8)	33 (1.4)	100	34.4	29.7	3.93	3.09	8.54	0.79	21.1	
7	23	1503 (65.3)	1167 (50.7)	78	240	48 (2.1)	13 (0.6)	16 (0.7)	100	34.5	29.5	3.89	3.08	8.48	0.79	21.4	
平均・計	23	1393 (60.6)	1221 (53.1)	88	219	1326 (57.7)	398 (17.3)	467 (20.3)	98	34.2	30.2	4.06	3.20	8.63	0.79	21.8	
前年成績	23	1310 (57.0)	1129 (49.1)	86	217	1376 (59.8)	402 (17.5)	487 (21.2)	100	33.6	30.1	4.15	3.20	8.64	0.77	21.7	

( )内は、1戸平均。

検定日量階	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									.3	.2		
50	10								.2	.2	.4	.1	
45	47			.1				.1	.3	.6	2.7	.3	
40	89		.1	.3	.1	.1		.3	.3	.9	4.4	1.2	
35	161		.8	1.1	.9	.7	.1	.2	1.2	1.8	4.5	2.5	.1
30	198	.3	1.1	1.1	1.6	1.6	.4	.5	.3	.5	3.8	4.3	1.4
25	292	.6	1.3	1.7	3.0	3.8	1.9	.8	.2	.1	2.6	5.7	3.4
20	222	.3	.5	.5	1.2	2.7	2.5	.3		.2	1.3	3.6	5.9
15	98	.1	.1	.2	.3	.8	1.8	.2			.3	1.6	3.1
15未満	45				.1	.3	.7	.1			.2	.7	1.8
頭数		15	45	58	84	117	86	28	28	53	236	234	183
標準乳量		32.1	32.6	33.0	32.4	34.3	33.3	30.1	32.6	35.2	36.3	35.4	34.7
平均乳量		26.2	30.2	31.0	28.7	26.3	22.2	30.7	38.6	40.2	36.6	28.8	22.3
乳脂率%		4.36	3.82	3.71	3.75	3.93	4.16	4.75	4.18	3.66	3.79	3.87	4.01
蛋白質率%		3.14	2.77	2.78	3.04	3.16	3.47	3.26	2.80	2.80	2.93	3.15	3.43
無脂固形分率%		8.55	8.27	8.31	8.54	8.69	8.94	8.45	8.23	8.21	8.30	8.49	8.74
濃厚飼料給与量		23.4	23.8	24.2	21.7	20.8	20.7	19.6	18.3	21.7	23.0	21.6	18.8

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	342	8386	4.00	3.18	8.73	10113
2産	226	9919	4.08	3.18	8.62	10932
3産以上	367	10244	4.13	3.14	8.51	10576
平均又は合計	935	9486	4.08	3.16	8.61	10493

平均体重(kg)	
1産	555
2産	570
3産以上	603

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	106 分
1頭平均	16 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
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		2-1	2-9	3-11	5-2	6-3	8-0	4-6	6-1
比率 (未経産牛含む)	1503	-	35%	25%	16%	12%	13%	2.5	3.8
	(1510)	(0)	(34)	(25)	(16)	(12)	(13)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 07月分

2011/08/11

82

2 / 2

香川

全 27 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
7	170 ( 7.4)	35	2.6	34	45	90	0.0	74	664 ( 25.5)	131	19	20	17	14	30	64	10	66	24	13
8	153 ( 6.7)	42	3.1	50	24	98	0.0	59	785 ( 29.1)	130	19	19	16	15	30	64	9	66	26	13
9	185 ( 8.0)	48	2.6	38	24	82	0.0	67	736 ( 26.3)	129	21	18	16	15	30	64	8	66	25	12
10	328 ( 14.3)	39	2.6	39	53	101	0.0	63	645 ( 26.9)	129	22	17	17	15	30	65	8	66	26	13
11	336 ( 14.6)	40	2.6	38	67	123	0.0	72	563 ( 21.7)	130	22	17	17	14	31	64	8	66	26	13
12	252 ( 11.0)	44	2.6	35	60	91	0.0	83	538 ( 20.7)	136	20	14	17	15	33	64	8	67	24	12
1	303 ( 13.2)	35	2.7	34	61	94	0.0	76	514 ( 21.4)	138	21	13	18	14	35	64	9	67	24	12
2	215 ( 9.3)	33	2.8	39	67	97	0.0	68	579 ( 23.2)	147	18	12	18	13	39	63	9	68	24	11
3	246 ( 10.7)	42	2.7	39	60	92	0.0	64	673 ( 25.9)	149	18	11	17	13	41	63	9	69	23	11
4	216 ( 9.4)	43	2.8	38	71	89	0.0	59	756 ( 29.1)	150	17	13	16	13	42	63	8	69	23	11
5	172 ( 7.5)	31	3.0	44	31	89	0.0	55	832 ( 32.0)	152	17	14	15	13	42	63	8	69	23	11
6	125 ( 5.4)	24	3.5	52	9	72	0.0	53	931 ( 35.8)	147	18	14	15	13	40	63	8	69	23	11
7	95 ( 4.1)	27	3.8	53	0	79	0.0	64	885 ( 38.5)	143	19	14	15	13	39	63	7	70	23	11
平均・計	2701 (117.4)	39	2.8	17	55	97	0.0	68	647 ( 28.1)	140	19	15	16	14	36	63	8	69	23	11
前年成績	2213 ( 96.2)	28	2.3	15	54	91	0.0	79	642 ( 27.9)	136	17	17	18	14	33	63	9	67	24	11

( )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	1149	12	2		88	+1806	+969	+0.07	-0.05	-0.04	+85625
12ヵ月未満(生産雌牛)	127	79	7	20	2	+1446	+1056	-0.20	-0.07	-0.01	+81848
未 経 産	7	86	29		14	+1408	+1120	-0.17	-0.11	-0.10	+85052
1 産	522	84	23	7	10	+1290	+902	-0.17	-0.04	-0.02	+80751
2 産以上	985	86	19		14	+885	+577	-0.10	-0.01	-0.01	+50667

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%	29%	20%	7%	8%		
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	285	41	13	16	8	21	418 ( 375 )	
3 産	189	40	14	11	11	25	420 ( 373 )	
4産以上	299	34	17	18	9	21	412 ( 379 )	
平均又は 合計	773	38	15	16	9	22	416 ( 376 )	

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)	9%	18%	13%	15%	14%	14%	13%	4%	871 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	9370	4.16	3.21	8.65	0.77
8	9386	4.15	3.21	8.64	0.77
9	9406	4.14	3.21	8.64	0.78
10	9437	4.13	3.21	8.64	0.78
11	9460	4.11	3.21	8.64	0.78
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

授精報告	未経産		0 頭 0 %				
	経産		1126 頭 75 %				
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	377	38	10	8	8	36	
初 前 月	34	44	18	9	18	12	
回 3 ヲ月	201	41	20	12	10	17	
授 精 過去1年	996	36	19	14	9	23	
繁殖に供さない牛		7 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	36	2.4	( )										
1 産	383	25.4	4.9 ( )	2.4						12.2	7.3	41	3
2 産	8	0.5	5.8 ( )	5.8				9.6	1.9	5.8	1.9	52	3
3産以上	3	0.2	3.4 ( )	5.6				4.9	1.5	8.3	4.1	266	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ( )	6-9				6-7	6-7	6-5	6-7		
除籍日までの分娩後日数			215 ( )	339				281	364	222	350		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません