

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 05月分

2010/08/09

82

1 / 2

香川

全 28 戸中 28 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	13,398,101 (478,504)	1,261,376 (45,049)	2923円
濃厚飼料	9,497,147 (339,184)	391,576 (13,985)	乳飼比 31%
	乳代 - 濃厚飼料費	869,800 (31,064)	飼料効果 1.4
前年対比	104 %	106 %	
前年対比	100 %	95 %	
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	1493 <sup>kg</sup>	1673 <sup>kg</sup>	1027 <sup>kg</sup>	140008 <sup>円</sup>	42300 <sup>円</sup>	4.08%	3.20%	8.64%	98 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前 月	1498	1541	1024	140330	42357	4.03	3.20	8.67	98	51
3ヵ月	1414	1457	969	132963	40030	4.10	3.23	8.69	98	52
過去1ヵ年	1380	1413	972	129958	40005	4.12	3.20	8.65	98	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 3.6 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	
5	27	1480 (54.8)	1263 (46.8)	89	219	68 (2.4)	24 (0.9)	22 (0.8)	102	31.9	28.5	4.04	3.20	8.66	0.79	20.5	
6	26	1465 (56.3)	1209 (46.5)	86	231	90 (3.2)	32 (1.1)	29 (1.0)	103	32.4	28.3	4.04	3.18	8.65	0.79	20.7	
7	26	1488 (57.2)	1162 (44.7)	83	224	151 (5.4)	34 (1.2)	61 (2.2)	102	32.7	28.3	4.02	3.13	8.60	0.78	20.4	
8	26	1481 (57.0)	1153 (44.3)	79	217	143 (5.1)	10 (0.4)	52 (1.9)	105	31.9	27.8	4.03	3.10	8.55	0.77	20.5	
9	26	1467 (56.4)	1189 (45.7)	83	208	151 (5.4)	36 (1.3)	51 (1.8)	102	32.5	28.7	4.12	3.16	8.60	0.77	21.0	
10	26	1458 (56.1)	1181 (45.4)	84	200	145 (5.2)	39 (1.4)	53 (1.9)	101	33.2	29.5	4.16	3.19	8.62	0.77	20.5	
11	28	1483 (53.0)	1217 (43.5)	86	198	132 (4.7)	47 (1.7)	42 (1.5)	102	33.4	29.9	4.24	3.24	8.66	0.76	20.6	
12	27	1455 (53.9)	1214 (45.0)	88	204	126 (4.5)	23 (0.8)	35 (1.3)	102	33.7	30.4	4.29	3.24	8.65	0.75	20.5	
1	28	1525 (54.5)	1252 (44.7)	84	206	122 (4.4)	38 (1.4)	44 (1.6)	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	113 (4.0)	38 (1.4)	45 (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	142 (5.1)	58 (2.1)	39 (1.4)	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	121 (4.3)	45 (1.6)	58 (2.1)	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	49 (1.8)	19 (0.7)	18 (0.6)	102	34.2	31.0	4.08	3.20	8.64	0.78	21.3	
平均・計	28	1453 (51.9)	1250 (44.6)	84	208	1504 (53.7)	424 (15.1)	531 (19.0)	102	33.2	29.7	4.12	3.20	8.65	0.78	20.9	
前年成績	26	1474 (56.7)	1284 (49.4)	86	209	1356 (48.4)	344 (12.3)	480 (17.1)	100	31.6	27.8	4.09	3.20	8.70	0.78	20.3	

( )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	12						.1	.2	.1	.4					
50	20							.4	.5	.6					
45	85			.1			.4	.5	1.3	3.2	.7	.1			
40	129		.1	.4	.1	.1	.6	1.3	1.8	3.9	1.3	.1			
35	183	.1	.4	1.7	1.2	.3	.2	1.0	2.7	3.0	2.5	.1			
30	283	.4	1.6	2.0	2.9	1.1	.9	.7	.6	1.9	4.2	4.1	.6		
25	271	.6	.8	.8	2.4	2.1	1.7	.2	.5	.4	3.2	5.4	1.9		
20	218	.5	.6	.8	1.1	1.6	1.4	.1	.2	.4	1.4	4.7	3.3		
15	99		.2		.3	.4	1.4	.2			.1	2.1	2.5		
15未満	49			.1	.1	.2	.4				.1	1.4	1.3		
頭数		21	50	79	108	79	83	35	65	125	273	299	132		
標準乳量		33.6	30.7	33.7	33.4	33.7	35.5	32.8	32.9	32.2	36.1	34.6	34.1		
平均乳量		27.8	29.3	32.4	29.6	26.8	24.2	35.5	39.6	38.8	36.8	27.8	21.7		
乳脂率%		4.45	4.01	3.92	3.90	3.95	4.35	5.02	4.42	4.06	3.95	4.05	4.22		
蛋白質率%		3.25	2.99	3.02	3.18	3.34	3.46	3.32	2.94	3.01	3.14	3.32	3.55		
無脂固形分率%		8.66	8.53	8.58	8.75	8.89	8.97	8.67	8.38	8.47	8.57	8.68	8.84		
濃厚飼料給与量		17.9	21.4	20.5	20.7	18.5	22.4	22.4	19.4	22.0	23.2	22.3	18.0		

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	365	8267	4.02	3.12	8.71	9956
2産	305	9444	4.04	3.14	8.62	10326
3産以上	443	9676	4.10	3.16	8.59	9915
平均又は合計	1113	9151	4.06	3.14	8.63	10041

平均体重(kg)	
1産	539
2産	583
3産以上	582

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	113 分
1頭平均	17 分
1回目	時間 48 % 乳量 48 %
2回目	52 % 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		2-7	2-8	3-11	5-1	6-0	8-1	4-7	5-9
比率 (未経産牛含む)	1565	-	30	24	19	13	14	2.7	3.5
	(1586)	(1)	(30)	(23)	(19)	(13)	(14)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 05月分

2010/08/09

82

2 / 2

香川

全 28 戸中 28 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
5	208 ( 7.4)	33	2.5	34	64	101	18.0	59	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	71	10	69	21	17
6	210 ( 7.5)	32	2.4	35	54	99	0.0	64	2 ( 0.1)	141	0	0	0	50	50	64	13	60	27	16
7	135 ( 4.8)	27	2.4	35	64	101	0.0	64	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	69	12	57	31	17
8	170 ( 6.1)	16	2.6	39	45	86	0.0	69	39 ( 1.4)	150	15	15	13	8	49	62	13	64	23	11
9	207 ( 7.4)	25	2.2	29	52	85	0.0	58	85 ( 3.0)	137	19	15	20	15	31	60	8	74	18	9
10	219 ( 7.8)	22	2.3	32	58	90	0.0	60	98 ( 3.5)	138	23	17	16	11	32	58	13	67	20	9
11	235 ( 8.4)	29	2.3	30	59	90	0.0	65	121 ( 4.3)	149	12	21	18	12	36	58	8	73	18	4
12	253 ( 9.0)	29	2.1	26	60	89	0.0	65	125 ( 4.5)	115	24	19	16	17	24	65	7	67	26	10
1	218 ( 7.8)	41	2.1	26	59	111	0.0	68	109 ( 3.9)	127	12	22	17	22	27	61	7	71	22	9
2	210 ( 7.5)	23	2.3	31	62	95	0.0	68	110 ( 3.9)	153	15	21	12	10	42	63	8	68	24	10
3	197 ( 7.0)	30	2.2	29	40	96	0.0	70	37 ( 1.3)	142	22	16	8	14	41	65	9	66	26	15
4	159 ( 5.7)	26	2.4	33	19	84	0.0	72	11 ( 0.4)	157	9	9	27	9	45	68	5	59	36	17
5	105 ( 3.8)	26	2.7	36	0	85	0.0	72	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	72	7	50	43	30
平均・計	2421 ( 86.5)	28	2.3	14	57	94	18.0	67	737 ( 26.3)	138	18	19	16	14	33	63	10	66	24	12
前年成績	2395 ( 85.5)	23	2.4	13	55	95	0.0	70	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	1035	19	4	7	74	+1213	+799	-0.16	-0.08	-0.01	+57445
12ヵ月未満(生産雌牛)	231	77	4	13	10	+1289	+821	-0.20	-0.05	+0.06	+58750
未 経 産	21	67	14		33	+1369	+1003	-0.18	-0.05	-0.01	+77283
1 産	476	82	26		18	+1146	+759	-0.13	-0.02	-0.02	+68627
2 産以上	1092	80	15		20	+645	+423	-0.06	0.00		+34443

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
	5%	25%	30%	21%	10%	10%		
							25 ( 0)	409 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	304	36	15	11	10	28	422 ( 374)	
3 産	254	28	22	14	9	28	425 ( 374)	
4産以上	360	28	21	15	10	25	417 ( 379)	
平均又は 合計	918	31	19	14	10	27	421 ( 377)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	4%	11%	15%	15%	18%	15%	16%	6%	718 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
5	8731	4.11	3.22	8.70	0.78
6	8711	4.12	3.23	8.70	0.78
7	8722	4.12	3.23	8.70	0.78
8	8752	4.12	3.23	8.70	0.78
9	8795	4.13	3.23	8.69	0.78
10	8854	4.13	3.22	8.69	0.78
11	8925	4.14	3.22	8.67	0.78
12	9000	4.15	3.21	8.66	0.77
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

授精報告		未経産	0 頭	0 %		
		経 産	1048 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	517	41	14	9	8	29
初 前 月	72	31	25	18	14	13
回 3 ヲ月	270	29	23	16	10	22
授 過去1年	956	34	22	15	8	22
繁殖に供さない牛		8 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	48	3.0	( )										
1 産	430	27.1	20.3 ( )	8.5				13.6	3.4	6.8	15.3	59	4
2 産	15	0.9	14.9 ( )	6.4				21.3	2.1	18.1	10.6	94	6
3産以上	20	1.3	9.9 ( )	5.4				25.2	3.3	10.7	9.1	242	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 ( )	5-5				5-11	6-8	5-6	5-3		
除籍日までの分娩後日数			292 ( )	462				261	388	225	273		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません