

牛群成績平均情報 1

平成 23年 04月分

2011/05/13

82

1 / 2

香川

全 27 戸中 26 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	13,834,531 (532,097)	1,288,068 (49,541)	2866円
濃厚飼料	9,707,844 (373,379)	396,558 (15,252)	乳飼比 31%
	乳代 - 濃厚飼料費	891,510 (34,289)	飼料効果 1.4
前年対比	108 %	108 %	
前年対比	105 %	105 %	
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	1647 ^{kg}	1641 ^{kg}	1177 ^{kg}	152059 ^円	47733 ^円	4.06%	3.22%	8.71%	96 ^円	51 ^円
前 月	1620	1658	1169	150013	46786	4.11	3.26	8.68	97	49
3ヵ月	1582	1638	1120	145448	44386	4.12	3.27	8.69	97	50
過去1ヵ年	1507	1620	1058	140241	43034	4.07	3.21	8.63	97	50

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 4.8 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	
4	28	1557 (55.6)	1345 (48.0)	86	211	119 (4.6)	46 (1.8)	58 (2.2)	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	104 (4.0)	52 (2.0)	37 (1.4)	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	109 (4.2)	33 (1.3)	34 (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	126 (4.8)	23 (0.9)	38 (1.5)	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	142 (5.5)	38 (1.5)	48 (1.8)	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	138 (5.3)	29 (1.1)	57 (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	152 (5.8)	48 (1.8)	58 (2.2)	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	145 (5.6)	51 (2.0)	61 (2.3)	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	128 (4.9)	36 (1.4)	43 (1.7)	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	117 (4.5)	18 (0.7)	40 (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	111 (4.3)	25 (1.0)	37 (1.4)	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	107 (4.1)	32 (1.2)	28 (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	40 (1.5)	12 (0.5)	14 (0.5)	102	34.3	30.6	4.06	3.22	8.71	0.79	21.9	
平均・計	26	1455 (56.0)	1264 (48.6)	87	211	1498 (57.6)	431 (16.6)	539 (20.7)	101	33.9	30.2	4.07	3.21	8.63	0.79	21.2	
前年成績	26	1391 (53.5)	1201 (46.2)	85	214	1393 (53.6)	383 (14.7)	475 (18.3)	102	33.1	29.5	4.12	3.20	8.65	0.78	21.2	

()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	13							.1	.3	.3	.3		
50	29							.1	.4	1.0	.6		
45	67							.2	.9	2.1	1.5	.1	
40	118		.2		.2	.1		.6	1.3	2.2	3.3	.5	.1
35	201		.1	.6	1.3	.4	.6	.8	1.3	1.7	5.6	1.6	.4
30	289	.1	.7	.9	3.1	1.3	1.1	.3	.5	1.5	4.4	5.4	1.4
25	292	.1	.6	.8	3.2	2.4	2.4	.2	.1	.6	2.9	5.1	2.4
20	218	.4	.3	.1	1.6	1.4	2.8	.1	.1	.1	1.6	3.1	4.2
15	111		.1	.1	.2	.4	2.1		.1		.5	1.1	3.1
15未満	62	.1	.2	.1	.1	.2	.7				.2	1.1	1.7
頭数		10	32	36	135	85	136	32	69	133	292	253	187
標準乳量		30.0	29.0	30.3	33.5	34.6	35.1	35.4	34.2	34.5	34.6	34.9	35.1
平均乳量		24.7	28.0	29.7	29.5	27.0	23.7	38.4	41.7	41.6	35.1	27.9	22.2
乳脂率%		4.91	3.95	3.86	4.00	4.02	4.25	4.89	4.31	4.04	3.90	4.00	4.17
蛋白質率%		3.57	3.03	2.97	3.19	3.32	3.56	3.29	2.86	2.96	3.14	3.35	3.57
無脂固形分率%		9.03	8.67	8.58	8.82	8.91	9.14	8.79	8.37	8.48	8.60	8.74	8.93
濃厚飼料給与量		21.7	20.3	24.3	21.3	21.2	21.2	19.1	24.5	22.1	23.0	22.2	20.0

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	350	8482	3.99	3.18	8.72	10176
2産	253	9830	4.07	3.17	8.61	10764
3産以上	381	10277	4.14	3.14	8.52	10510
平均又は合計	984	9524	4.08	3.16	8.61	10457

平均体重(kg)	
1産	556
2産	577
3産以上	604

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	114 分
1頭平均	17 分
1回目	時間 47 % 乳量 47 %
2回目	53 % 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		2-1	2-9	3-10	5-0	6-1	7-10	4-7	6-1
比率 (未経産牛含む)	1542	-	31	24	18	13	14	2.6	3.8
	(1549)	(0)	(31)	(24)	(18)	(13)	(14)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 04月分

2011/05/13

82

2 / 2

香川

全 27 戸中 26 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
4	205 (7.9)	32	2.1	26	59	86	0.0	72	722 (25.8)	133	19	18	17	15	31	64	10	65	25	12
5	228 (8.8)	34	2.3	29	59	83	0.0	72	738 (26.4)	135	18	19	16	14	33	64	9	65	26	12
6	206 (7.9)	35	2.1	26	53	82	0.0	67	693 (25.7)	135	17	20	16	15	32	64	10	65	25	12
7	182 (7.0)	29	2.5	34	45	97	0.0	74	664 (25.5)	131	19	20	17	14	30	64	10	66	24	13
8	164 (6.3)	34	3.0	47	28	97	0.0	59	785 (29.1)	130	19	19	16	15	30	64	9	66	26	13
9	196 (7.5)	37	2.6	38	23	84	0.0	67	736 (26.3)	129	21	18	16	15	30	64	8	66	25	12
10	344 (13.2)	35	2.6	38	56	100	0.0	63	645 (26.9)	129	22	17	17	15	30	65	8	66	26	13
11	355 (13.7)	36	2.6	37	67	117	0.0	72	563 (21.7)	130	22	17	17	14	31	64	8	66	26	13
12	264 (10.2)	41	2.6	35	62	91	0.0	83	538 (20.7)	136	20	14	17	15	33	64	8	67	24	12
1	321 (12.3)	33	2.7	34	62	93	0.0	76	514 (21.4)	138	21	13	18	14	35	64	9	67	24	12
2	220 (8.5)	33	2.8	40	34	92	0.0	68	579 (23.2)	147	18	12	18	13	39	63	9	68	24	11
3	216 (8.3)	37	3.0	44	10	90	0.0	64	673 (25.9)	149	18	11	17	13	41	63	9	69	23	11
4	106 (4.1)	31	3.4	51	67	70	0.0	59	756 (29.1)	150	17	13	16	13	42	63	8	69	23	11
平均・計	2901 (111.6)	35	2.6	16	54	94	0.0	69	662 (25.4)	136	19	17	17	14	33	63	9	67	24	12
前年成績	2370 (91.2)	26	2.4	15	56	93	16.0	70	693 (26.7)	136	17	16	19	14	34	65	9	66	25	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	1123	16	3		84	+1755	+993	+0.04	-0.06	-0.05	+88695
12ヵ月未満(生産雌牛)	176	86	9	13	1	+1417	+1106	-0.24	-0.09	-0.03	+85017
未 経 産	7	100	29			+1340	+1019	-0.25	-0.09	-0.05	+88608
1 産	483	84	23	6	10	+1308	+897	-0.16	-0.03	-0.01	+80538
2 産以上	1063	84	19		16	+841	+557	-0.10	-0.01	-0.02	+48894

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 %	31 %	22 %	9 %	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	312	42	14	14	7	23	418 (386)	
3 産	233	38	17	9	12	24	418 (396)	
4産以上	347	33	18	18	10	22	414 (387)	
平均又は 合計	892	38	16	14	9	23	416 (388)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	5 %	3 %	5 %	17 %	23 %	17 %	20 %	10 %	735 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
4	9244	4.14	3.21	8.66	0.78
5	9295	4.14	3.21	8.65	0.78
6	9330	4.15	3.21	8.65	0.77
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

授精報告		未経産	0 頭	0 %			
		経 産	1114 頭	72 %			
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		428	43	12	8	9	28
初 回 授 精	前 月	71	34	18	23	8	17
	3 ヲ月	323	34	20	19	8	19
	過去1年	1019	36	18	14	9	23
繁殖に供さない牛		19		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	37	2.4	()										
1 産	383	24.7	3.7 ()	1.9						5.6	13.0	54	4
2 産	10	0.6	3.5 ()	5.3				8.8	1.8	3.5		57	4
3産以上	9	0.6	3.2 ()	6.4				4.6	1.4	11.3	3.5	282	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 ()	6-7				6-7	6-7	7-0	6-0		
除籍日までの分娩後日数			236 ()	323				264	364	230	381		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません