

牛群成績平均情報 1

平成 23年 02月分

2011/04/06

82

1 / 2

香川

全 28 戸中 25 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	13,013,510 (520,540)	1,209,970 (48,399)	2808円
濃厚飼料	9,043,866 (361,755)	365,465 (14,619)	乳飼比 30%
	乳代 - 濃厚飼料費	844,504 (33,780)	飼料効果 1.4
前年対比	109 %	110 %	
前年対比	105 %	106 %	
前年対比		111 %	

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	1567 ^{kg}	1611 ^{kg}	1082 ^{kg}	143692 ^円	42910 ^円	4.15%	3.27%	8.71%	96 ^円	51 ^円
前 月	1555	1646	1106	142330	43324	4.09	3.27	8.67	97	50
3ヵ月	1570	1712	1092	145583	43724	4.11	3.29	8.70	97	50
過去1ヵ年	1460	1575	1012	135667	40582	4.07	3.21	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 29 日	平均 5.4 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	
2	29	1526 (52.6)	1274 (43.9)	84	208	100 (4.0)	34 (1.4)	39 (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	137 (5.5)	57 (2.3)	38 (1.5)	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 (4.5)	42 (1.7)	52 (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	101 (4.0)	52 (2.1)	36 (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	99 (4.0)	28 (1.1)	30 (1.2)	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	113 (4.5)	18 (0.7)	33 (1.3)	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	137 (5.5)	38 (1.5)	46 (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	126 (5.0)	28 (1.1)	52 (2.1)	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	147 (5.9)	46 (1.8)	56 (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	140 (5.6)	49 (2.0)	58 (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	118 (4.7)	34 (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	113 (4.5)	17 (0.7)	37 (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	54 (2.2)	7 (0.3)	19 (0.8)	100	34.6	31.1	4.15	3.27	8.71	0.79	21.5	
平均・計	25	1375 (55.0)	1190 (47.6)	86	213	1443 (57.7)	443 (17.7)	520 (20.8)	101	33.9	30.3	4.07	3.21	8.63	0.79	21.0	
前年成績	25	1308 (52.3)	1132 (45.3)	85	213	1277 (51.1)	322 (12.9)	433 (17.3)	102	32.7	29.1	4.13	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	10							.1	.4	.3			
50	27							.2	.5	.9	.5	.2	
45	72			.1				.6	1.1	2.1	1.7	.2	
40	101			.1	.1		1.0	1.5	1.8	2.8	.7		
35	196		.3	1.1	.9	.5	.3	.4	1.7	2.7	5.0	1.9	.8
30	261	.2	.3	1.5	2.8	1.8	1.0	.8	1.1	1.5	4.8	3.9	1.0
25	285	.2	.6	2.0	4.0	2.3	1.8	.6	.1	.9	4.0	4.1	2.2
20	167	.2		.3	1.0	1.7	2.2	.2	.1	.5	1.7	2.0	3.3
15	91		.1	.2	.3	.8	1.7	.1			.6	1.1	2.4
15未満	49		.1		.2	.1	.2			.2	.6	.2	2.3
頭数		7	18	67	116	90	93	47	77	139	274	179	152
標準乳量		32.3	31.2	32.5	33.2	35.4	36.0	33.6	33.9	33.8	34.6	36.6	35.4
平均乳量		26.7	29.6	30.6	28.9	27.0	24.4	36.6	40.9	39.4	34.1	29.6	22.1
乳脂率%		4.27	4.17	4.01	3.94	4.16	4.31	4.90	4.46	4.08	4.00	4.10	4.23
蛋白質率%		3.42	3.06	3.09	3.25	3.36	3.65	3.36	2.97	3.05	3.23	3.38	3.62
無脂固形分率%		8.79	8.73	8.72	8.83	8.91	9.16	8.83	8.45	8.54	8.63	8.68	8.90
濃厚飼料給与量		18.9	20.1	21.3	22.2	19.7	20.5	22.5	23.7	22.1	21.9	22.3	19.4

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	323	8402	3.98	3.17	8.72	10043
2 産	250	9808	4.04	3.16	8.61	10733
3産以上	380	10311	4.13	3.12	8.52	10514
平均又は合計	953	9532	4.06	3.15	8.61	10412

平均体重(kg)	
1 産	552
2 産	580
3産以上	608

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	120 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		2-6	2-9	3-10	5-0	6-1	7-10	4-6	6-0
比 率 (未経産牛含む)	1451	-	31	23	19	13	14	2.6	3.7
	(1462)	(1)	(31)	(23)	(19)	(13)	(14)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 02月分

2011/04/06

82

2 / 2

香川

全 28 戸中 25 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日 以上	90日 以上
2	191 (7.6)	25	2.3	30	59	103	0.0	68	713 (24.6)	137	18	16	19	13	34	65	9	65	26	12
3	187 (7.5)	32	2.1	27	62	96	0.0	70	681 (24.3)	134	17	17	18	14	33	65	9	65	26	12
4	181 (7.2)	31	2.2	27	62	87	0.0	72	722 (25.8)	133	19	18	17	15	31	64	10	65	25	12
5	206 (8.2)	34	2.2	27	61	84	0.0	72	738 (26.4)	135	18	19	16	14	33	64	9	65	26	12
6	192 (7.7)	33	2.0	25	54	83	0.0	67	693 (25.7)	135	17	20	16	15	32	64	10	65	25	12
7	159 (6.4)	26	2.4	32	49	100	0.0	74	664 (25.5)	131	19	20	17	14	30	64	10	66	24	13
8	145 (5.8)	22	3.0	44	31	103	0.0	59	785 (29.1)	130	19	19	16	15	30	64	9	66	26	13
9	169 (6.8)	25	2.5	36	26	89	0.0	67	736 (26.3)	129	21	18	16	15	30	64	8	66	25	12
10	295 (11.8)	24	2.5	37	59	99	0.0	63	645 (26.9)	129	22	17	17	15	30	65	8	66	26	13
11	308 (12.3)	28	2.6	36	70	118	0.0	72	563 (21.7)	130	22	17	17	14	31	64	8	66	26	13
12	230 (9.2)	24	2.5	33	33	91	0.0	83	538 (20.7)	136	20	14	17	15	33	64	8	67	24	12
1	235 (9.4)	13	3.1	40	3	86	0.0	76	514 (21.4)	138	21	13	18	14	35	64	9	67	24	12
2	99 (4.0)	5	3.5	45	0	83	0.0	68	579 (23.2)	147	18	12	18	13	39	63	9	68	24	11
平均・計	2498 (99.9)	26	2.5	15	54	96	0.0	72	630 (25.2)	134	19	17	17	14	32	64	9	66	25	12
前年成績	2145 (85.8)	27	2.3	15	56	96	16.0	69	653 (26.1)	139	17	16	19	14	35	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	960	17	3	1	82	+1766	+1096	+0.01	-0.07	-0.05	+94219
12ヵ月未満(生産雌牛)	166	89	11	11		+1377	+1075	-0.26	-0.09	-0.01	+82035
未 経 産	11	55	18		45	+1475	+938	-0.19	-0.07		+70505
1 産	458	83	22	5	12	+1210	+790	-0.15	-0.01	+0.01	+74691
2 産以上	996	84	19		16	+793	+522	-0.09	-0.01	-0.01	+46712

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%		
							25 (0)	397 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	284	42	14	14	7	23	419 (389)	
3 産	229	34	18	10	11	28	423 (397)	
4産以上	341	33	17	17	9	25	418 (388)	
平均又は 合計	854	36	16	14	9	25	420 (390)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数(初産)	8%	13%	8%	4%	7%	21%	30%	9%	563 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
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	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

授精報告	未経産		0 頭 0 %				
	経産		952 頭 66 %				
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	499	41	13	9	8	29	
初 前 月	120	37	20	17	8	19	
回 3 ヲ月	367	35	17	14	8	27	
授 過去1年	908	34	19	14	10	23	
繁殖に供さない牛		10 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	39	2.7	()										
1 産	410	28.0	8.9 ()	3.6				1.8		5.4	10.7	56	4
2 産	8	0.5	15.4 ()	7.7				7.7	1.5	6.2		65	4
3産以上	7	0.5	3.1 ()	6.2				5.1	1.9	10.9	2.3	257	18
除籍日までの年齢(歳-月)		4-10 ()		5-11				6-5	6-5	6-2	5-10		
除籍日までの分娩後日数		326 ()		368				279	373	221	456		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません