

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 09月分

2010/10/07

82

1 / 2

香川

全 28 戸中 27 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	13,366,972 (495,073)	1,260,225 (46,675)	2905円
濃厚飼料	9,317,929 (345,108)	388,282 (14,381)	乳飼比 31%
	乳代 - 濃厚飼料費	871,943 (32,294)	飼料効果 1.4
前年対比	107 %	108 %	
前年対比	100 %	98 %	
前年対比		114 %	

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	1393 <sup>kg</sup>	1595 <sup>kg</sup>	1017 <sup>kg</sup>	130189 <sup>円</sup>	41562 <sup>円</sup>	3.92%	3.12%	8.54%	98 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前 月	1362	1408	1007	127891	41210	4.00	3.06	8.43	98	51
3ヵ月	1292	1383	876	121918	37008	4.06	3.12	8.52	98	51
過去1ヵ年	1415	1484	984	133366	40786	4.13	3.19	8.62	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 32 日	平均 2.8 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	
9	26	1467 (56.4)	1189 (45.7)	83	208	150 (5.6)	36 (1.3)	51 (1.9)	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 (5.4)	39 (1.4)	53 (2.0)	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	128 (4.7)	47 (1.7)	39 (1.4)	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	124 (4.6)	23 (0.9)	34 (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 (4.5)	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	112 (4.1)	38 (1.4)	45 (1.7)	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	143 (5.3)	59 (2.2)	40 (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	119 (4.4)	46 (1.7)	56 (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	102 (3.8)	50 (1.9)	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 (4.0)	30 (1.1)	35 (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	130 (4.8)	22 (0.8)	41 (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)	83	214	138 (5.1)	35 (1.3)	46 (1.7)	101	32.2	28.4	4.00	3.06	8.43	0.76	21.0	
9	27	1554 (57.6)	1295 (48.0)	83	219	72 (2.7)	11 (0.4)	27 (1.0)	101	33.1	29.1	3.92	3.12	8.54	0.80	21.2	
平均・計	27	1427 (52.9)	1227 (45.4)	84	209	1522 (56.4)	463 (17.1)	521 (19.3)	100	33.6	30.2	4.13	3.19	8.62	0.77	21.0	
前年成績	25	1431 (57.2)	1235 (49.4)	85	213	1359 (50.3)	329 (12.2)	490 (18.1)	99	31.7	28.0	4.11	3.21	8.68	0.78	20.6	

( )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	1									.1				
50	3								.1	.2				
45	24							.2	.5	.5	.2	.5		
40	89				.1			.6	1.2	2.2	2.1	.6	.1	
35	189		.2	.2	1.5	.2	.2	.7	1.7	3.5	3.6	2.6	.3	
30	272		1.1	.9	2.9	.8	.3	1.1	1.9	2.6	4.4	4.2	.7	
25	320	.3	.7	1.1	4.9	3.1	1.4	.6	1.2	1.2	3.5	4.7	2.0	
20	234	.3	.5	.4	2.2	2.0	2.2	.5	.3	.2	1.5	3.5	4.5	
15	117	.1	.3	.2	1.0	.8	1.5	.6	.2	.2	.5	1.3	2.4	
15未満	46	.2			.2	.5	.1	.1	.2		.2	.2	2.2	
頭数		12	36	35	164	94	78	56	91	142	203	227	157	
標準乳量		25.7	31.0	30.6	33.1	32.9	33.8	30.4	30.5	31.4	33.0	36.4	34.2	
平均乳量		20.6	27.7	28.3	28.5	25.5	22.6	30.7	34.9	35.6	32.6	29.2	21.4	
乳脂率%		4.06	3.64	3.62	3.81	3.88	4.05	4.35	3.84	3.77	3.91	3.99	4.12	
蛋白質率%		3.19	2.86	3.01	3.12	3.29	3.44	3.25	2.84	2.83	3.06	3.25	3.45	
無脂固形分率%		8.63	8.39	8.54	8.62	8.83	8.93	8.54	8.26	8.24	8.46	8.61	8.77	
濃厚飼料給与量		26.0	23.4	18.7	21.2	20.3	19.5	20.1	21.5	21.3	21.7	23.0	19.3	

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	326	8335	4.00	3.14	8.71	10046
2産	302	9632	4.05	3.14	8.61	10603
3産以上	466	9881	4.14	3.16	8.56	10154
平均又は合計	1094	9351	4.08	3.15	8.62	10246

平均体重(kg)	
1産	533
2産	583
3産以上	581

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	112 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		2-8	2-8	3-11	5-0	6-2	7-11	4-7	6-0
比率 (未経産牛含む)	1554	-	31	22	20	13	14	2.7	3.6
	(1582)	(2)	(31)	(21)	(19)	(13)	(14)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 09月分

2010/10/07

82

2 / 2

香川

全 28 戸中 27 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
9	203 ( 7.5 )	25	2.2	29	52	85	0.0	58	1 ( 0.0 )	245	0	0	0	0	100	59	9	73	18	9
10	213 ( 7.9 )	23	2.3	32	58	87	0.0	60	2 ( 0.1 )	178	0	0	0	0	100	59	11	68	21	9
11	233 ( 8.6 )	30	2.3	30	60	88	0.0	65	8 ( 0.3 )	162	0	25	25	0	50	57	10	75	16	5
12	259 ( 9.6 )	31	2.0	25	61	90	17.8	65	90 ( 3.3 )	114	25	19	18	15	23	64	8	69	22	11
1	217 ( 8.0 )	41	2.1	26	59	117	0.0	68	93 ( 3.4 )	126	13	24	17	23	24	61	8	73	19	8
2	211 ( 7.8 )	24	2.3	31	60	100	0.0	68	99 ( 3.7 )	147	19	20	12	8	40	63	8	68	24	10
3	199 ( 7.4 )	30	2.2	29	64	95	0.0	70	101 ( 3.7 )	138	19	18	12	16	36	64	9	66	25	13
4	201 ( 7.4 )	35	2.1	26	62	84	0.0	72	103 ( 3.8 )	129	26	15	17	16	27	68	6	58	36	18
5	227 ( 8.4 )	37	2.3	29	62	82	0.0	72	115 ( 4.3 )	133	19	20	17	13	31	69	7	57	36	25
6	207 ( 7.7 )	35	2.1	26	65	84	0.0	67	104 ( 3.9 )	120	24	17	21	13	25	69	8	64	27	19
7	172 ( 6.4 )	24	2.6	35	34	90	0.0	74	21 ( 0.8 )	158	14	14	14	19	38	65	4	72	24	14
8	157 ( 5.8 )	31	3.1	49	0	90	0.0	59	0 ( 0.0 )	0	0	0	0	0	0	62	8	63	29	8
9	102 ( 3.8 )	35	2.8	47	0	65	0.0	69	0 ( 0.0 )	0	0	0	0	0	0	62	8	72	20	11
平均・計	2499 ( 92.6 )	31	2.3	13	59	91	17.8	69	737 ( 27.3 )	131	20	19	16	15	30	63	8	68	24	12
前年成績	2419 ( 89.6 )	25	2.4	14	58	94	0.0	63	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	999	12	2	6	82	+1341	+846	-0.09	-0.08	-0.02	+63649
12ヵ月未満(生産雌牛)	223	78	4	10	12	+1324	+881	-0.21	-0.06	+0.04	+63295
未 経 産	28	75	21	4	21	+1132	+730	-0.13	-0.02	-0.02	+64285
1 産	492	82	25	1	17	+1159	+768	-0.13	-0.02		+68053
2 産以上	1067	81	17		19	+692	+459	-0.07	-0.01	-0.01	+37842

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 %	29 %	22 %	11 %	9 %		
							25 ( 27 )	435 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	268	36	15	16	7	27	424 ( 366 )	
3 産	260	34	20	10	10	27	424 ( 375 )	
4産以上	362	30	20	15	10	24	417 ( 380 )	
平均又は 合計	890	33	19	14	9	26	421 ( 374 )	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数	9 %	14 %	14 %	14 %	15 %	13 %	16 %	4 %	722 頭
(初産)	( 50 )	( 50 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 6 )

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
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
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

授精報告	未経産		6 頭		21 %	
	経産		1014 頭		65 %	
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	540	46	9	9	8	28
初 前 月	42	45	12	10	7	26
回 3 ヶ月	222	39	19	13	11	17
授 精 過去1年	937	36	21	14	10	19
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	58	3.7	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
1 産	453	28.6	11.1 ( )	6.9				6.9	2.8	8.3	16.7	72	5
2 産	15	0.9	13.9 ( )	8.9				10.1	2.5	12.7	11.4	79	5
3産以上	19	1.2	7.1 ( )	6.4				12.8	3.4	15.0	5.6	266	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 ( )	5-7				6-3	7-1	6-1	4-10		
除籍日までの分娩後日数			299 ( )	420				282	369	219	296		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません