

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 04月分

2010/08/09

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	11,886,971 (457,191)	1,089,504 (41,904)	3042円
濃厚飼料	8,455,026 (325,193)	361,597 (13,908)	乳飼比 33%
	乳代 - 濃厚飼料費	727,907 (27,996)	飼料効果 1.4
前年対比	104 %	105 %	
前年対比	102 %	110 %	
前年対比		103 %	

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	1300 <sup>kg</sup>	1333 <sup>kg</sup>	901 <sup>kg</sup>	119960 <sup>円</sup>	36534 <sup>円</sup>	4.08%	3.20%	8.66%	97 <sup>円</sup>	53 <sup>円</sup>
前 月	1366	1400	995	125927	41629	4.17%	3.23%	8.70%	96	51
3ヵ月	1336	1349	966	123221	40931	4.20%	3.25%	8.73%	95	53
過去1ヵ年	1241	1270	875	113798	37170	4.11%	3.20%	8.71%	95	54

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 4.4 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	
4	28	1562 (55.8)	1392 (49.7)	90	201	79 (3.0)	28 (1.1)	31 (1.2)	104	32.5	29.1	4.09	3.18	8.72	0.78	19.7	
5	27	1547 (57.3)	1382 (51.2)	91	211	78 (3.0)	41 (1.6)	20 (0.8)	102	32.4	28.7	4.06	3.17	8.73	0.78	19.8	
6	28	1578 (56.4)	1337 (47.8)	89	219	51 (2.0)	18 (0.7)	15 (0.6)	104	32.3	28.3	3.98	3.13	8.66	0.79	19.7	
7	28	1561 (55.8)	1239 (44.3)	84	222	124 (4.8)	25 (1.0)	41 (1.6)	102	31.5	27.0	3.98	3.13	8.62	0.79	19.7	
8	27	1525 (56.5)	1236 (45.8)	84	219	120 (4.6)	10 (0.4)	43 (1.7)	103	30.6	26.2	3.97	3.11	8.59	0.78	19.9	
9	28	1545 (55.2)	1286 (45.9)	85	217	144 (5.5)	38 (1.5)	51 (2.0)	102	31.1	26.7	4.05	3.18	8.65	0.78	19.9	
10	27	1526 (56.5)	1251 (46.3)	85	210	103 (4.0)	23 (0.9)	39 (1.5)	102	31.0	27.0	4.13	3.26	8.73	0.79	20.1	
11	27	1459 (54.0)	1185 (43.9)	82	210	109 (4.2)	24 (0.9)	34 (1.3)	101	31.3	27.5	4.09	3.29	8.82	0.80	19.4	
12	28	1536 (54.9)	1267 (45.3)	84	201	121 (4.7)	32 (1.2)	41 (1.6)	101	31.6	27.9	4.20	3.32	8.79	0.79	19.8	
1	26	1436 (55.2)	1205 (46.3)	84	202	118 (4.5)	24 (0.9)	41 (1.6)	101	31.0	27.7	4.22	3.27	8.73	0.77	20.1	
2	27	1517 (56.2)	1267 (46.9)	85	198	92 (3.5)	18 (0.7)	29 (1.1)	101	32.1	29.0	4.22	3.26	8.75	0.77	20.7	
3	27	1502 (55.6)	1295 (48.0)	87	205	99 (3.8)	20 (0.8)	31 (1.2)	102	31.5	28.5	4.17	3.23	8.70	0.77	20.7	
4	26	1319 (50.7)	1170 (45.0)	89	210	42 (1.6)	9 (0.3)	16 (0.6)	102	32.0	28.9	4.08	3.20	8.66	0.79	20.0	
平均・計	26	1354 (52.1)	1180 (45.4)	86	209	1238 (47.6)	301 (11.6)	416 (16.0)	101	31.6	27.9	4.11	3.20	8.71	0.78	19.7	
前年成績	26	1326 (51.0)	1144 (44.0)	85	201	1340 (51.5)	378 (14.5)	477 (18.3)	101	31.3	27.7	4.21	3.25	8.74	0.77	19.7	

( )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	13							.3	.7	.2			
50	20							.2	.4	.3	.8		
45	43			.1				.2	.4	1.6	1.3	.1	
40	90			.1	.3		.1	.5	1.7	2.0	2.3	.7	.1
35	140	.1	.3	.3	.3	.5	.6	.7	1.9	2.1	3.8	1.1	.2
30	193	.3	.6	.3	1.8	1.3	.6	.2	.6	1.9	5.0	3.3	.6
25	247	.3	1.3	2.7	1.5	1.5	.3	.8	1.5	3.8	6.0	1.5	
20	197	.1	.3	.5	1.5	1.1	2.7	.3	.2	2.6	4.7	2.9	
15	142	.1	.3	.9	1.1	1.9		.2	.4	.5	3.8	2.9	
15未満	85			.3	.6	.9	.1	.1		.4	2.4	2.7	
頭数		9	15	35	89	72	96	27	73	125	243	259	127
標準乳量		32.8	33.4	28.3	29.4	33.7	35.6	33.2	32.9	33.3	34.5	31.5	33.9
平均乳量		28.3	30.9	28.1	26.5	25.1	23.0	35.7	38.9	38.8	33.5	24.7	20.0
乳脂率%		4.72	3.97	3.89	3.96	4.24	4.44	4.94	4.18	3.91	3.93	4.01	4.27
蛋白質率%		3.19	2.78	2.93	3.22	3.32	3.48	3.27	2.91	2.93	3.16	3.34	3.63
無脂固形分率%		8.63	8.29	8.50	8.79	8.90	9.04	8.68	8.40	8.43	8.60	8.72	8.99
濃厚飼料給与量		20.3	24.9	21.3	18.2	19.0	21.2	23.3	18.3	21.5	20.3	20.3	17.7

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	386	8073	4.06%	3.14%	8.74%	9663
2産	301	9758	4.03%	3.16%	8.69%	10724
3産以上	360	9523	4.11%	3.16%	8.62%	9734
平均又は合計	1047	9056	4.07%	3.15%	8.68%	9992

平均体重(kg)	
1産	477
2産	518
3産以上	524

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	105 分
1頭平均	18 分
1回目	時間 49 % 乳量 49 %
2回目	51 % 51 %

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		5-11	2-10	3-11	4-11	6-0	8-3	4-8	5-9
比率 (未経産牛含む)	1319	-	26%	27%	22%	12%	13%	2.7	3.4
	(1323)	(0)	(26)	(27)	(22)	(12)	(13)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 04月分

2010/08/09

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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 以上	90 以上
4	189 ( 7.3 )	27	2.5	33	61	111	0.0	0 ( 0.0 )	0	0	0	0	0	0	66	3	68	30	22	
5	195 ( 7.5 )	21	2.1	25	56	102	0.0	2 ( 0.1 )	54	50	50	0	0	0	59	15	68	18	12	
6	175 ( 6.7 )	25	2.2	29	47	107	0.0	2 ( 0.1 )	211	0	0	0	100	64	4	70	26	15		
7	132 ( 5.1 )	30	2.5	38	40	98	0.0	24 ( 0.9 )	163	13	8	17	17	46	64	12	66	22	13	
8	128 ( 4.9 )	25	2.7	42	40	105	0.0	33 ( 1.3 )	151	9	18	18	12	42	58	13	71	16	8	
9	182 ( 7.0 )	20	2.6	37	39	95	0.0	59 ( 2.3 )	148	20	14	12	10	44	62	11	70	18	8	
10	241 ( 9.3 )	24	2.4	33	68	97	95.0	125 ( 4.8 )	150	19	18	12	8	44	63	4	75	21	10	
11	185 ( 7.1 )	25	2.2	26	69	96	0.0	99 ( 3.8 )	131	17	19	18	13	32	60	8	64	28	5	
12	224 ( 8.6 )	23	2.3	28	63	91	0.0	117 ( 4.5 )	133	18	14	22	14	32	57	15	67	19	7	
1	194 ( 7.5 )	24	2.8	29	66	90	0.0	105 ( 4.0 )	131	15	16	21	20	28	63	13	57	30	15	
2	163 ( 6.3 )	20	2.1	25	47	100	0.0	36 ( 1.4 )	127	25	22	8	17	28	64	6	68	27	10	
3	150 ( 5.8 )	11	2.6	35	13	100	0.0	7 ( 0.3 )	144	0	14	14	43	29	69	6	64	29	17	
4	83 ( 3.2 )	5	2.8	41	0	79	08.0	0 ( 0.0 )	0	0	0	0	0	0	65	9	67	24	12	
平均・計	2158 ( 83.0 )	23	2.4	13	56	99	95.0	609 ( 23.4 )	139	17	16	17	14	36	62	10	67	23	11	
前年成績	2141 ( 82.3 )	19	2.2	12	60	102	15.5													

( )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	
授精・妊娠	860	16	5	6	77	+1423	+1100	-0.21	-0.07	-0.10	+95271
12ヵ月未満(生産雌牛)	125	65	8	16	19	+1636	+1346	-0.28	-0.11	-0.11	+95981
未 経 産	1	100				+1817	+1353	-0.44	-0.07	-0.07	+84927
1 産	349	81	26		19	+974	+664	-0.09	-0.03	-0.04	+60359
2 産以上	973	68	11		32	+465	+335	-0.05	+0.01	+0.01	+27234

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 %	19 %	28 %	20 %	14 %	15 %		
							26 ( 72 )	279 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	305	33	15	13	6	33	438 ( 378 )	
3 産	261	31	22	17	11	20	408 ( 379 )	
4産以上	269	28	20	13	11	27	424 ( 379 )	
平均又は 合計	835	31	19	14	9	27	424 ( 379 )	

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)	3 ( 0 )	6 ( 0 )	8 ( 0 )	20 ( 100 )	19 ( 0 )	17 ( 0 )	18 ( 0 )	9 ( 0 )	591 ( 1 )

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	8831	4.20	3.26	8.75	0.78
5	8882	4.18	3.25	8.75	0.78
6	8916	4.17	3.24	8.74	0.78
7	8920	4.15	3.24	8.74	0.78
8	8925	4.14	3.24	8.74	0.78
9	8939	4.13	3.23	8.73	0.78
10	8938	4.13	3.23	8.73	0.78
11	8921	4.12	3.23	8.73	0.78
12	8889	4.12	3.23	8.73	0.78
1	8833	4.11	3.23	8.72	0.79
2	8803	4.12	3.22	8.71	0.78
3	8778	4.11	3.22	8.71	0.78

授精報告		未経産	3 頭	75 %			
頭 数 分 布		頭 数	870 頭	66 %			
今月の未授精牛		分 娩 後 日 数					
初 回 授 精		頭 数	59日以下	60~79日	80~99日	100~119日	120日以上
前 月	86	24	19	16	17	23	
3 ヲ月	282	29	21	13	11	25	
過去1年	833	33	20	14	8	25	
繁殖に供さない牛		3 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	27	2.0	( )										
1 産	273	20.6	30.3 ( )	9.1	6.1			24.2	6.1	16.7	4.5	66	5
2 産	5	0.4	20.3 ( )	12.2	12.2			43.2	1.4	13.5	2.7	74	6
3産以上	5	0.4	20.4 ( )	6.4	14.8			42.0	6.0	13.6	6.0	250	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 ( )	5-6	6-7			5-11	7-5	5-7	5-5		
除籍日までの分娩後日数			324 ( )	466	288			272	391	246	305		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません