

牛群成績平均情報 1

平成 24年 04月分

2012/05/11

95

1 / 2

大分

全 79 戸中 60 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	45,708,039 (761,801)	4,364,786 (72,746)	1849円
濃厚飼料	25,622,639 (427,044)	845,169 (14,086)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,519,616 (58,660)	飼料効果 1.8
	前年対比 99%	前年対比 102%	
	前年対比 98%	前年対比 101%	
		前年対比 102%	

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	2379 ^{kg}	2435 ^{kg}	1115 ^{kg}	206121 ^円	38547 ^円	3.67%	3.19%	8.66%	85 ^円	46 ^円
前月	2183	2579	1033	190422	36100	3.86%	3.23%	8.68%	86	44
3ヵ月	2127	2327	1119	189965	38068	3.90%	3.28%	8.75%	88	44
過去1ヵ年	2221	1885	1248	211951	41168	3.79%	3.22%	8.66%	95	45

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 9.0 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成								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	頭数	初産	雌	標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量		
4	64	5345 (83.5)	4626 (72.3)	88	234	275 (4.7)	102 (1.7)	134 (2.3)	97	33.7	30.3	3.77	3.24	8.69	11.5	0.86	17.1	
5	63	5346 (84.9)	4586 (72.8)	88	242	212 (3.6)	83 (1.4)	98 (1.7)	97	34.1	30.4	3.75	3.17	8.61	12.1	0.85	17.1	
6	67	5448 (81.3)	4527 (67.6)	86	247	310 (5.3)	129 (2.2)	154 (2.6)	97	33.4	29.2	3.74	3.14	8.59	12.7	0.84	17.3	
7	64	5324 (83.2)	4289 (67.0)	83	246	403 (6.8)	132 (2.2)	178 (3.0)	97	32.8	28.3	3.76	3.12	8.50	11.5	0.83	16.0	
8	66	5421 (82.1)	4243 (64.3)	82	240	527 (8.9)	154 (2.6)	244 (4.1)	97	32.2	27.7	3.63	3.15	8.54	11.7	0.87	16.4	
9	60	5192 (86.5)	4120 (68.7)	82	233	547 (9.3)	174 (2.9)	246 (4.2)	99	32.6	28.1	3.60	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0	
10	64	5345 (83.5)	4291 (67.0)	83	223	420 (7.1)	134 (2.3)	187 (3.2)	98	33.4	29.3	3.88	3.24	8.64	10.9	0.83	16.9	
11	65	5405 (83.2)	4299 (66.1)	83	221	476 (8.1)	172 (2.9)	224 (3.8)	97	33.2	29.5	3.89	3.22	8.66	11.7	0.83	16.9	
12	64	5405 (84.5)	4325 (67.6)	84	215	494 (8.4)	155 (2.6)	230 (3.9)	99	33.6	30.3	3.96	3.29	8.75	12.2	0.83	16.9	
1	65	5521 (84.9)	4481 (68.9)	85	212	477 (8.1)	143 (2.4)	232 (3.9)	98	32.8	30.0	3.95	3.32	8.79	12.6	0.84	16.8	
2	66	5544 (84.0)	4611 (69.9)	85	214	400 (6.8)	149 (2.5)	197 (3.3)	99	33.1	30.4	3.91	3.30	8.78	13.2	0.84	16.7	
3	68	5657 (83.2)	4770 (70.1)	86	221	436 (7.4)	206 (3.5)	203 (3.4)	96	33.9	31.1	3.86	3.23	8.68	13.5	0.84	14.7	
4	60	5408 (90.1)	4604 (76.7)	86	218	121 (2.1)	67 (1.1)	67 (1.1)	100	33.9	31.0	3.67	3.19	8.66	12.8	0.87	14.5	
平均・計	59	4945 (83.8)	4241 (71.9)	85	230	4977 (84.4)	1733 (29.4)	2327 (39.4)	97	33.1	29.6	3.79	3.22	8.66	12.0	0.85	16.6	
前年成績	58	5023 (86.6)	4329 (74.6)	86	227	4825 (81.8)	1443 (24.5)	2234 (37.9)	98	33.0	29.4	3.68	3.23	8.67	10.7	0.88	16.4	

()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	120							.8	1.2	.5			
50	124							.1	.6	.9	.9	.1	
45	219				.1	.1		.2	.6	1.5	1.8	.3	
40	396		.3	.6	.5	.2		.3	.8	1.7	3.0	1.1	.1
35	662	.2	.6	1.2	1.6	1.1	.2	.4	.5	1.7	4.3	2.2	.4
30	922	.5	1.2	1.4	3.1	2.2	.9	.3	.4	1.3	4.0	3.7	1.0
25	860	.6	1.0	1.0	2.8	3.0	1.6	.2	.3	.5	2.2	4.0	1.5
20	656	.3	.5	.4	1.2	2.2	2.0	.1	.3	.4	1.3	3.3	2.3
15	362	.2	.2		.4	.8	1.3			.1	.6	1.9	2.4
15未満	283			.1	.3	.3	.6				.3	1.5	2.8
頭数		83	180	221	462	452	303	78	200	429	870	830	496
標準乳量		34.5	34.1	35.3	34.7	35.8	35.3	35.4	37.5	35.4	35.9	34.7	34.2
平均乳量		28.0	31.0	32.8	30.1	27.8	23.5	37.6	43.3	42.0	36.0	27.5	20.6
乳脂率	%	3.85	3.65	3.52	3.69	3.79	4.03	4.12	3.61	3.35	3.50	3.76	4.12
蛋白質率	%	3.26	3.13	2.99	3.16	3.35	3.57	3.18	2.84	2.92	3.13	3.35	3.59
無脂固形分率	%	8.68	8.58	8.57	8.71	8.89	9.04	8.62	8.34	8.42	8.59	8.73	8.88
MUN	mg/dl	10.8	11.1	13.1	13.3	13.7	12.6	11.4	12.3	12.6	13.2	13.1	12.4
濃厚飼料給与量		12.6	13.8	14.1	15.3	14.6	13.8	14.0	15.6	14.9	14.8	14.7	13.6

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	1300	8895	3.68	3.19	8.72	10500
2産	977	9964	3.67	3.20	8.64	10791
3産以上	1219	10270	3.71	3.14	8.55	10424
平均又は合計	3496	9673	3.69	3.17	8.63	10555

平均体重(kg)	
1産	623
2産	627
3産以上	631

搾乳管理	
ユニット	9.0 台
1回平均	107 分
1頭平均	59 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 54 %

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	2-10	4-1	5-3	6-4	8-3	4-6	5-6
比率 (未経産牛含む)	5408	-	37%	25%	18%	11%	10%	2.4	3.0
	(5456)	(1)	(36)	(25)	(18)	(11)	(10)		

牛群成績平均情報 2

平成 24年 04月分

2012/05/11

95

2 / 2

大分

全 79 戸中 60 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	
4	663 (11.2)	30	2.4	31	61	120	15.0	57	2332 (36.4)	164	12	14	15	13	45	65	16	57	28	14	
5	636 (10.8)	28	2.4	29	63	117	16.3	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14	
6	552 (9.4)	29	2.2	29	57	117	13.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14	
7	587 (9.9)	30	2.3	33	55	122	16.2	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14	
8	554 (9.4)	34	2.4	34	61	112	14.6	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14	
9	647 (11.0)	39	2.5	36	58	110	15.7	58	2128 (35.5)	169	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15	
10	808 (13.7)	44	2.3	31	58	101	16.0	51	2254 (35.2)	167	12	13	16	14	44	63	17	57	26	14	
11	796 (13.5)	44	2.3	30	67	98	13.5	49	2197 (33.8)	168	13	12	15	15	45	63	16	58	26	14	
12	806 (13.7)	46	2.4	35	66	96	14.7	55	2111 (33.0)	168	12	13	15	15	45	62	16	58	26	14	
1	793 (13.4)	38	2.4	33	66	95	26.0	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14	
2	710 (12.0)	31	2.3	32	30	98	0.0	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15	
3	650 (11.0)	38	2.5	36	21	104	0.0	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15	
4	361 (6.1)	36	2.8	43	100	92	0.0	51	2496 (41.6)	155	13	16	19	13	38	64	14	58	28	15	
平均・計	8202 (139.0)	37	2.4	15	60	106	15.5	57	2228 (37.8)	164	12	14	16	14	43	64	15	58	27	14	
前年成績	7390 (125.3)	45	2.5	16	63	108	16.7	63	2372 (40.9)	154	14	15	16	14	41	64	17	56	27	14	

()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	
授精・妊娠	3748	30	18	2	68	+1989	+1035	-0.04	-0.04	-0.10	+118212
12ヵ月未満(生産雌牛)	331	89	15	8	4	+2092	+1298	-0.09	-0.06	-0.05	+113200
未 経 産	48	50	29	10	40	+1157	+675	-0.06	-0.05	-0.03	+114572
1 産	1980	37	17	2	61	+1546	+1077	-0.15	-0.05	-0.06	+112292
2 産以上	3439	37	15		63	+1216	+762	-0.12	-0.02	-0.03	+62772

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
	3 %	18 %	19 %	16 %	17 %	28 %		
							28 (25)	1650 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	1054	33	15	13	8	32	433 (376)	
3 産	783	25	18	15	11	32	439 (386)	
4産以上	904	28	17	16	12	28	436 (383)	
平均又は 合計	2741	29	16	15	10	31	436 (381)	

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)	6 % (17)	9 % (29)	10 % (17)	15 % (17)	16 % (13)	17 % (8)	18 % (0)	9 % (0)	2377 頭 (24)

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	9376	3.95	3.28	8.69	0.83
5	9528	3.95	3.29	8.70	0.83
6	10128	3.89	3.37	8.80	0.87
7	9289	3.93	3.28	8.70	0.84
8	9776	3.98	3.40	8.78	0.85
9	10120	3.94	3.39	8.80	0.86
10	9483	4.06	3.38	8.75	0.83
11	9442	4.06	3.37	8.75	0.83
12	8900	4.18	3.37	8.72	0.81
1	9318	3.94	3.31	8.71	0.84
2	9532	4.08	3.37	8.77	0.83
3	9551	4.07	3.37	8.78	0.83

授精報告		未経産	27 頭	56 %			
		経 産	3634 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		1774	42	12	10	6	30
初 回 授 精	前 月	268	22	21	20	15	23
	3 ヲ月	1026	25	23	18	13	22
	過去1年	3265	24	22	18	12	24
繁殖に供さない牛		29 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	129	2.4	()					8.3		16.7	66.7	12	
1 産	1685	30.9	8.2 (1.1)	8.2	0.7	2.6	1.1	11.2	3.7	11.2	8.6	267	5
2 産	21	0.4	5.5 (1.3)	10.7	0.8	1.3	0.3	13.3	2.3	9.6	10.7	384	7
3産以上	29	0.5	9.1 (1.5)	10.6	0.2	1.5	1.2	14.4	4.4	12.7	15.5	914	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-9 (4-9)	6-4	4-3	5-5	5-9	5-9	6-8	5-6	6-0		
除籍日までの分娩後日数			255 (261)	457	201	249	309	298	487	306	350		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません