

牛群成績平均情報 1

平成 24年 12月分

2013/01/10

95

1 / 2

大分

全 75 戸中 59 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	48,632,691 (824,283)	4,528,090 (76,747)	1784円
濃厚飼料	25,354,966 (429,745)	867,675 (14,706)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,660,415 (62,041)	飼料効果 1.9
	前年対比 108 %	前年対比 106 %	
	前年対比 98 %	前年対比 103 %	
		前年対比 106 %	

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	2258 ^{kg}	2302 ^{kg}	1191 ^{kg}	210143 ^円	41626 ^円	3.90%	3.31%	8.78%	95 ^円	47 ^円
前 月	2111	2201	1121	209345	39444	3.84	3.30	8.79	102	47
3ヵ月	2069	2162	1103	209286	39319	3.78	3.26	8.74	105	47
過去1ヵ年	2329	2398	1207	216973	41322	3.76	3.22	8.69	94	45

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 28 日	平均 10.6 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	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量
12	64	5405 (84.5)	4325 (67.6)	84	215	507 (8.6)	170 (2.9)	236 (4.0)	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	211	494 (8.4)	162 (2.7)	238 (4.0)	98	32.8	30.0	3.95	3.32	8.79	12.6	0.84	16.8
2	66	5545 (84.0)	4611 (69.9)	85	213	403 (6.8)	150 (2.5)	198 (3.4)	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	220	460 (7.8)	225 (3.8)	212 (3.6)	96	33.9	31.1	3.86	3.23	8.68	13.5	0.84	14.7
4	65	5531 (85.1)	4700 (72.3)	86	223	376 (6.4)	201 (3.4)	172 (2.9)	99	33.8	30.9	3.67	3.19	8.65	12.8	0.87	14.7
5	67	5742 (85.7)	4832 (72.1)	87	230	352 (6.0)	158 (2.7)	164 (2.8)	100	34.4	31.2	3.66	3.15	8.62	11.7	0.86	14.4
6	66	5688 (86.2)	4717 (71.5)	85	236	319 (5.4)	119 (2.0)	159 (2.7)	101	34.6	31.0	3.70	3.13	8.62	12.1	0.85	15.7
7	63	5404 (85.8)	4358 (69.2)	83	240	439 (7.4)	108 (1.8)	214 (3.6)	98	33.0	29.1	3.72	3.15	8.60	11.4	0.85	15.4
8	64	5629 (88.0)	4463 (69.7)	83	236	464 (7.9)	120 (2.0)	233 (3.9)	98	32.7	28.6	3.59	3.15	8.62	10.8	0.88	15.6
9	63	5638 (89.5)	4531 (71.9)	83	234	445 (7.5)	100 (1.7)	222 (3.8)	97	32.9	28.7	3.71	3.20	8.66	10.5	0.86	15.3
10	65	5638 (86.7)	4508 (69.4)	82	241	450 (7.6)	114 (1.9)	225 (3.8)	97	33.5	29.3	3.78	3.27	8.75	11.8	0.86	15.7
11	63	5582 (88.6)	4496 (71.4)	82	240	462 (7.8)	133 (2.3)	201 (3.4)	99	33.4	29.6	3.84	3.30	8.79	13.4	0.86	15.7
12	59	5529 (93.7)	4498 (76.2)	82	233	157 (2.7)	43 (0.7)	76 (1.3)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.6
平均・計	59	5173 (87.7)	4449 (75.4)	85	228	5171 (87.6)	1760 (29.8)	2474 (41.9)	97	33.4	30.1	3.76	3.22	8.69	12.2	0.86	15.6
前年成績	56	4894 (87.4)	4205 (75.1)	84	233	4689 (79.5)	1507 (25.5)	2156 (36.5)	97	33.1	29.4	3.75	3.22	8.64	11.4	0.86	16.9

()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	26							.2	.3	.1			
50	64							.6	.6	.2			
45	187					.2		.3	1.3	1.4	.8		
40	394		.2	.2	.2	.1		.6	1.4	3.0	2.6	.3	.1
35	645	.1	.2	.7	.8	.9	.3	1.1	1.5	2.9	4.3	1.2	.3
30	879	.2	1.0	1.2	2.1	2.6	1.0	.7	.8	2.0	4.6	2.4	1.1
25	876	.5	.6	.8	2.5	3.8	2.0	.5	.4	.8	3.4	2.7	1.6
20	710	.4	.3	.5	1.3	3.0	2.5	.4	.3	.4	1.4	2.4	2.9
15	433	.3	.2	.3	.7	1.2	1.9	.1	.2	.7	1.1	2.9	
15未満	284	.1	.1	.1	.3	.6	.8	.1	.1	.1	.4	.7	2.9
頭数		72	115	163	363	560	384	171	300	521	831	488	530
標準乳量		31.3	33.6	33.2	33.9	35.3	35.3	33.2	35.0	34.6	34.8	35.3	33.7
平均乳量		24.5	29.0	29.9	27.6	26.5	23.2	33.9	40.1	38.5	33.2	27.1	20.3
乳脂率%		4.51	3.97	3.65	3.85	3.87	4.34	4.51	3.88	3.66	3.73	3.80	4.29
蛋白質率%		3.38	3.05	3.07	3.29	3.45	3.70	3.41	3.01	3.04	3.25	3.47	3.76
無脂固形分率%		8.86	8.64	8.70	8.86	9.00	9.18	8.82	8.52	8.57	8.70	8.84	8.98
MUN mg/dl		13.6	14.7	14.3	14.9	14.3	13.5	13.1	12.9	13.8	14.2	14.3	13.9
濃厚飼料給与量		16.2	16.0	16.1	15.2	15.6	14.6	15.9	15.8	16.4	16.1	15.5	14.9

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	1457	8768	3.72	3.19	8.72	10358
2産	933	10153	3.66	3.18	8.65	10990
3産以上	1330	10310	3.78	3.15	8.56	10439
平均又は合計	3720	9666	3.73	3.17	8.64	10545

平均体重(kg)	
1産	632
2産	634
3産以上	637

搾乳管理	
ユニット	9.4 台
1回平均	94 分
1頭平均	50 分
1回目	時間 47 % 乳量 46 %
2回目	53 % 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	3-0	4-1	5-3	6-4	8-2	4-7	5-6
比率 (未経産牛含む)	5529 (5568)	- (1)	36 (36)	26 (26)	17 (17)	11 (11)	10 (10)	2.4 (産次)	3.1 (産次)

牛群成績平均情報 2

平成 24年 12月分

2013/01/10

95

2 / 2

大分

全 75 戸中 59 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
12	813 (13.8)	45	2.3	34	63	93	14.3	55	2111 (33.0)	168	12	13	15	15	45	62	16	58	26	14
1	816 (13.8)	38	2.4	32	61	92	15.4	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14
2	758 (12.8)	31	2.3	30	61	97	14.6	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15
3	807 (13.7)	32	2.2	31	60	106	14.3	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15
4	745 (12.6)	28	2.4	33	57	91	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15
5	757 (12.8)	32	2.3	31	62	99	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15
6	680 (11.5)	40	2.3	31	57	102	18.0	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16
7	601 (10.2)	28	2.5	34	56	94	16.5	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16
8	543 (9.2)	41	2.7	38	47	102	15.2	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	725 (12.3)	39	2.7	38	52	101	0.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	816 (13.8)	35	2.7	39	23	98	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	720 (12.2)	41	2.9	43	7	93	14.0	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	439 (7.4)	44	3.2	45	0	95	14.0	57	2257 (38.3)	155	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
平均・計	8781 (148.8)	36	2.5	16	56	97	14.9	51	2504 (42.4)	152	13	17	19	13	38	65	14	58	29	15
前年成績	7507 (127.2)	35	2.5	16	59	108	16.3	58	2210 (39.5)	163	12	14	16	14	43	64	16	57	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	3561	34	18	4	62	+2109	+1053	-0.02	-0.03	-0.04	+124941
12ヵ月未満(生産雌牛)	288	90	19	7	2	+2208	+1318	-0.09	-0.05	-0.09	+114156
未 経 産	39	62	44	8	31	+1322	+564	-0.04	-0.03	-0.04	+97849
1 産	1998	39	19	1	61	+1668	+1114	-0.16	-0.05	-0.08	+116998
2 産以上	3533	39	17		61	+1360	+870	-0.13	-0.03	-0.03	+77177

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
	2 %	17 %	18 %	19 %	15 %	29 %		
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	1171	34	19	14	7	25	423 (430)	
3 産	765	27	21	13	8	31	436 (435)	
4産以上	903	27	18	18	12	26	431 (444)	
平均又は 合計	2839	30	19	15	9	27	429 (436)	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数 (初産)	11 % (12)	17 % (12)	16 % (6)	14 % (0)	12 % (35)	9 % (24)	13 % (6)	9 % (6)	2093 頭 (17)

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
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
4	9557	4.06	3.37	8.78	0.83
6	10004	3.82	3.32	8.77	0.87
7	9484	4.02	3.38	8.79	0.84
8	8750	4.16	3.39	8.78	0.82
9	9498	4.00	3.38	8.81	0.85
10	10383	3.88	3.36	8.82	0.87
11	9450	3.99	3.39	8.82	0.85

授精報告		未経産	23 頭	59 %		
		経 産	3561 頭	64 %		
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	1968	42	10	9	6	32
初 前 月	251	26	25	17	12	20
回 3 ヲ月	896	25	25	16	11	23
授 過去1年	3108	22	24	17	12	24
繁殖に供さない牛		36 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	133	2.4	7.7 ()					7.7		30.8	38.5	13	
1 産	1726	31.0	11.2 (1.5)	6.3	1.5	2.6	0.7	11.2	2.6	18.6	7.4	269	5
2 産	30	0.5	7.3 (1.7)	8.2	0.6	2.8	0.8	12.7	4.2	13.8	8.2	354	6
3産以上	33	0.6	9.3 (1.2)	9.8	0.5	1.3	1.6	15.3	5.1	13.0	14.2	937	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (4-10)	6-6	5-2	4-11	5-5	5-9	6-4	5-5	6-1		
除籍日までの分娩後日数			258 (256)	446	261	296	259	281	384	290	324		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません