

牛群成績平均情報 1

平成 25年 04月分

2013/05/10

95

1 / 2

大分

全 73 戸中 57 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	49,513,934 (868,666)	4,577,476 (80,307)	1802円
濃厚飼料	25,699,062 (450,861)	892,384 (15,656)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,685,092 (64,651)	飼料効果 1.9
	前年対比 109 %	前年対比 106 %	
	前年対比 100 %	前年対比 105 %	
		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	2577 ^{kg}	2601 ^{kg}	1306 ^{kg}	221962 ^円	44954 ^円	3.78%	3.21%	8.71%	86 ^円	46 ^円
前 月	2429	2477	1231	211536	44084	3.81	3.28	8.77	86	48
3ヵ月	2390	2452	1220	211334	43241	3.84	3.31	8.81	88	47
過去1ヵ年	2408	2488	1236	222540	42959	3.75	3.23	8.71	93	46

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 8.9 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
4	65	5531 (85.1)	4700 (72.3)	86	223	369 (6.5)	197 (3.5)	167 (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 (6.2)	157 (2.8)	163 (2.9)	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	318 (5.6)	119 (2.1)	158 (2.8)	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	435 (7.6)	107 (1.9)	214 (3.8)	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	461 (8.1)	120 (2.1)	229 (4.0)	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	443 (7.8)	99 (1.7)	220 (3.9)	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 (7.9)	113 (2.0)	223 (3.9)	97	33.5	29.3	3.78	3.27	8.75	11.8	0.86	15.7
11	63	5582 (88.6)	4495 (71.3)	82	240	488 (8.6)	148 (2.6)	215 (3.8)	99	33.4	29.6	3.84	3.30	8.79	13.4	0.86	15.7
12	62	5631 (90.8)	4579 (73.9)	82	233	491 (8.6)	160 (2.8)	229 (4.0)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.8
1	57	5397 (94.7)	4461 (78.3)	84	234	512 (9.0)	153 (2.7)	245 (4.3)	97	33.2	30.2	3.81	3.36	8.85	12.3	0.88	15.7
2	62	5661 (91.3)	4734 (76.4)	85	236	383 (6.7)	92 (1.6)	209 (3.7)	97	33.9	31.1	3.89	3.31	8.81	12.6	0.85	15.8
3	60	5528 (92.1)	4724 (78.7)	85	246	344 (6.0)	100 (1.8)	168 (2.9)	97	33.6	30.9	3.81	3.28	8.77	13.1	0.86	15.6
4	57	5466 (95.9)	4722 (82.8)	86	248	101 (1.8)	21 (0.4)	44 (0.8)	98	33.8	31.1	3.78	3.21	8.71	13.4	0.85	15.8
平均・計	57	5259 (92.3)	4537 (79.6)	85	236	5046 (88.5)	1565 (27.5)	2440 (42.8)	98	33.5	30.1	3.75	3.23	8.71	12.2	0.86	15.4
前年成績	55	4898 (89.1)	4206 (76.5)	84	233	4936 (86.6)	1729 (30.3)	2318 (40.7)	96	33.1	29.6	3.78	3.21	8.65	12.0	0.85	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	44							.3	.4	.2						
50	110			.1				.6	1.0	.7						
45	260			.1				.3	1.2	1.9	1.7	.2				
40	498		.1	.3	.5	.2	.1	.4	1.2	2.6	4.3	.8	.1			
35	738	.1	.5	1.0	1.4	.5	.6	.7	1.2	2.2	4.8	2.1	.5			
30	957	.1	.4	1.3	2.9	1.6	1.4	.3	.6	1.1	4.7	4.3	1.4			
25	839	.2	.5	1.0	2.1	2.1	2.4	.2	.3	.6	2.3	4.0	2.1			
20	653	.2	.2	.6	1.4	1.6	2.9			.2	1.1	3.1	2.5			
15	364			.1	.4	.7	1.8	.1	.1	.1	.5	1.7	2.3			
15未満	259		.1	.1	.2	.2	1.1	.1	.1	.1	.3	1.3	2.1			
頭数		36	85	216	417	327	485	106	263	481	966	826	514			
標準乳量		37.4	35.0	35.2	34.7	35.6	35.8	35.6	35.9	34.9	36.5	35.0	35.3			
平均乳量		28.2	30.6	31.6	30.0	27.1	23.9	36.5	41.9	41.0	36.1	27.5	21.9			
乳脂率%		4.73	3.73	3.54	3.73	3.96	4.16	4.39	3.77	3.50	3.65	3.81	4.01			
蛋白質率%		3.26	2.97	2.99	3.19	3.37	3.61	3.29	2.91	2.93	3.14	3.35	3.55			
無脂固形分率%		8.69	8.55	8.61	8.80	8.95	9.10	8.72	8.46	8.46	8.64	8.77	8.88			
MUN mg/dl		12.0	13.4	14.4	14.1	13.5	12.9	12.4	13.3	13.6	13.5	13.3	12.5			
濃厚飼料給与量		16.4	15.3	16.2	15.7	15.6	14.6	15.7	16.6	16.3	16.3	15.9	14.7			

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	1674	8790	3.71	3.20	8.74	10361
2産	923	10220	3.66	3.17	8.65	11071
3産以上	1212	10340	3.74	3.14	8.57	10488
平均又は合計	3809	9630	3.71	3.17	8.66	10573

平均体重(kg)	
1産	627
2産	635
3産以上	637

搾乳管理	
ユニット	9.5 台
1回平均	97 分
1頭平均	47 分
1回目	時間 45 % 乳量 47 %
2回目	55 % 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		2-0	3-0	4-0	5-3	6-5	8-2	4-7	5-7
比率 (未経産牛含む)	5466	-	34	28	17	11	10	2.4	3.1
	(5540)	(1)	(33)	(28)	(17)	(10)	(10)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 04月分

2013/05/10

95

2 / 2

大分

全 73 戸中 57 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~ 89日	90日 以上
4	737 (12.9)	27	2.4	33	57	91	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15
5	751 (13.2)	32	2.3	32	62	99	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15
6	674 (11.8)	40	2.3	31	56	101	16.5	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16
7	602 (10.6)	29	2.5	34	53	95	15.8	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16
8	540 (9.5)	41	2.7	38	44	102	15.7	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	724 (12.7)	40	2.7	39	48	101	16.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	848 (14.9)	34	2.6	37	58	97	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	844 (14.8)	35	2.6	37	57	97	13.6	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	812 (14.2)	34	2.7	36	64	103	14.0	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
1	760 (13.3)	36	2.6	37	59	100	0.0	52	2267 (39.8)	159	12	17	17	12	41	66	12	58	30	15
2	695 (12.2)	38	2.6	34	30	92	14.0	54	2349 (37.9)	162	12	17	17	12	42	65	12	57	31	15
3	675 (11.8)	41	2.7	39	10	86	15.3	54	2400 (40.0)	163	12	17	16	12	43	66	12	57	31	15
4	350 (6.1)	39	3.0	40	0	101	16.0	58	2350 (41.2)	163	12	16	17	13	42	65	12	58	31	14
平均・計	8662 (152.0)	35	2.6	16	55	97	14.9	54	2510 (44.0)	152	13	17	19	13	38	65	13	57	30	16
前年成績	8133 (142.7)	37	2.4	15	59	106	15.2	56	2191 (39.8)	164	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	乳代効果	
授精・妊娠	3546	33	17	5	63	+2148	+1127	-0.06	-0.04	-0.06	+127375
12ヵ月未満(生産雌牛)	288	88	15	9	3	+2418	+1375	-0.09	-0.04	-0.06	+116789
未 経 産	74	81	72	7	12	+1235	+513	-0.07	-0.05	-0.01	+110722
1 産	1843	38	19	2	60	+1737	+1137	-0.16	-0.06	-0.09	+117280
2 産以上	3624	40	17		60	+1432	+931	-0.14	-0.03	-0.04	+81253

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 %	15 %	18 %	17 %	15 %	33 %		
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	1322	33	21	14	8	25	420 (452)	
3 産	758	28	21	12	9	30	429 (430)	
4産以上	944	26	19	17	12	27	426 (442)	
平均又は 合計	3024	30	20	14	9	26	424 (443)	

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)	7 % (21)	7 % (24)	10 % (10)	16 % (14)	17 % (17)	17 % (5)	17 % (10)	9 % (0)	2211 頭 (42)

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	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
1	9405	3.98	3.38	8.81	0.85
2	9382	3.97	3.38	8.82	0.85
3	8980	3.92	3.35	8.81	0.86

授精報告		未経産	54 頭	73 %		
		経産	3525 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	1941	34	12	11	6	37
初 前 月	252	21	34	15	13	17
回 3 ヲ月	920	22	27	19	11	20
授 過去1年	3076	23	24	17	13	23
繁殖に供さない牛		54 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	2.3	11.1 ()							22.2	55.6	9	
1 産	1506	27.2	10.0 (2.8)	10.0	1.1	2.1	0.7	10.7	3.6	18.9	8.5	281	5
2 産	19	0.3	6.5 (2.2)	9.9	0.6	2.8	0.6	12.1	5.9	15.8	7.1	322	6
3産以上	17	0.3	9.1 (0.9)	10.3	0.8	1.3	1.4	14.8	4.5	13.7	11.5	919	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-8 (4-4)	6-3	5-8	5-0	5-4	5-10	5-10	5-6	5-8		
除籍日までの分娩後日数			243 (210)	500	295	273	221	278	338	301	291		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません