

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 01月分

2013/02/08

95

1 / 2

大分

全 73 戸中 53 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	46,830,291 (883,590)	4,346,292 (82,006)	1753円
濃厚飼料	24,338,974 (459,226)	820,969 (15,490)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,525,323 (66,516)	飼料効果 1.9

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	2499 <sup>kg</sup>	2588 <sup>kg</sup>	1286 <sup>kg</sup>	226660 <sup>円</sup>	44726 <sup>円</sup>	3.81%	3.36%	8.85%	91 <sup>円</sup>	47 <sup>円</sup>
前 月	2184	2229	1168	203246	41030	3.90	3.31	8.78	95	47
3カ月	2108	2194	1125	206912	40018	3.84	3.29	8.78	101	47
過去1カ年	2466	2579	1281	228817	43204	3.75	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 33 日	平均 9.7 日

移動13カ月成績 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	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
1	65	5521 (84.9)	4481 (68.9)	85	211	478 (9.0)	156 (2.9)	233 (4.4)	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	383 (7.2)	142 (2.7)	191 (3.6)	99	33.1	30.4	3.91	3.30	8.78	13.2	0.84	16.7
3	68	5657 (83.2)	4771 (70.2)	86	220	437 (8.2)	218 (4.1)	208 (3.9)	97	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	357 (6.7)	187 (3.5)	161 (3.0)	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	336 (6.3)	148 (2.8)	159 (3.0)	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	305 (5.8)	110 (2.1)	150 (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	423 (8.0)	103 (1.9)	210 (4.0)	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	446 (8.4)	116 (2.2)	220 (4.2)	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	428 (8.1)	98 (1.8)	215 (4.1)	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	432 (8.2)	107 (2.0)	221 (4.2)	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	239	473 (8.9)	144 (2.7)	204 (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	234	462 (8.7)	148 (2.8)	218 (4.1)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.8
1	53	5294 (99.9)	4384 (82.7)	85	234	158 (3.0)	40 (0.8)	73 (1.4)	99	33.2	30.2	3.81	3.36	8.85	12.3	0.88	15.6
平均・計	53	4994 (94.2)	4298 (81.1)	86	229	4960 (93.6)	1677 (31.6)	2390 (45.1)	99	33.3	29.9	3.75	3.22	8.69	12.4	0.86	15.6
前年成績	50	4729 (94.6)	4070 (81.4)	86	231	4594 (86.7)	1513 (28.5)	2121 (40.0)	99	33.0	29.4	3.75	3.22	8.64	11.5	0.86	17.0

( )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	42							.4	.4	.1			
50	90						.1	.5	1.0	.4			
45	224			.1			.3	1.1	2.1	1.1	.2		
40	395		.1	.2	.2	.1	.5	1.4	2.2	3.3	.7	.1	
35	677	.2	.6	.9	1.2	.8	.8	1.4	2.6	5.0	1.1	.5	
30	824	.3	1.0	1.6	2.2	1.8	.4	.7	1.6	4.7	2.3	1.0	
25	781	.5	.7	.8	2.0	3.1	.4	.4	.7	3.4	2.1	1.5	
20	630	.3	.3	.5	1.4	2.4	.2	.3	.4	1.7	2.1	2.4	
15	421	.1	.3	.2	.3	.9	.1	.1	.3	1.0	1.2	2.9	
15未満	300		.1	.2	.3	.5	.1	.1	.2	.5	.8	2.8	
頭数		64	134	197	337	428	432	128	278	500	932	460	494
標準乳量		34.2	33.1	34.0	34.8	35.2	34.9	33.9	35.4	34.9	35.0	35.3	34.0
平均乳量		27.2	29.8	30.5	28.8	26.5	23.0	35.4	40.5	39.7	33.6	27.6	20.5
乳脂率%		4.33	3.77	3.60	3.73	3.91	4.16	4.49	3.81	3.56	3.67	3.74	4.17
蛋白質率%		3.37	3.10	3.15	3.36	3.53	3.69	3.50	3.06	3.13	3.31	3.50	3.73
無脂固形分率%		8.86	8.73	8.79	8.97	9.10	9.18	8.92	8.57	8.67	8.79	8.88	9.00
MUN mg/dl		11.5	11.5	12.8	12.9	12.6	12.6	11.0	11.0	11.9	12.4	12.7	12.9
濃厚飼料給与量		14.8	15.4	16.3	15.8	15.0	14.3	15.1	16.2	16.1	16.1	15.3	15.1

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	1491	8748	3.71	3.20	8.73	10311
2産	908	10200	3.64	3.17	8.64	11023
3産以上	1262	10322	3.75	3.14	8.56	10441
平均又は合計	3661	9651	3.71	3.17	8.64	10532

平均体重(kg)	
1産	627
2産	633
3産以上	636

搾乳管理	
ユニット	9.8 台
1回平均	106 分
1頭平均	49 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	年齢								除籍牛平均
		未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均		
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
比率 (未経産牛含む)	5294	-	36%	26%	17%	11%	10%	2.4	3.1	
	(5351)	(1)	(35)	(26)	(17)	(11)	(10)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 01月分

2013/02/08

95

2 / 2

大分

全 73 戸中 53 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
1	774 (14.6)	40	2.3	31	61	91	15.4	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14
2	710 (13.4)	32	2.3	30	62	97	14.6	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15
3	754 (14.2)	34	2.2	30	60	108	14.3	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15
4	696 (13.1)	29	2.4	32	57	90	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15
5	732 (13.8)	34	2.3	32	63	100	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15
6	638 (12.0)	42	2.4	32	58	102	16.5	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16
7	574 (10.8)	31	2.4	33	55	95	15.7	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16
8	517 (9.8)	44	2.7	39	48	102	15.5	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	687 (13.0)	40	2.7	38	50	99	16.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	808 (15.2)	35	2.6	37	62	98	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	785 (14.8)	37	2.7	37	30	95	13.3	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	645 (12.2)	41	2.9	42	22	97	14.0	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
1	368 (6.9)	49	3.1	48	0	91	0.0	53	2220 (41.9)	157	12	17	18	12	41	66	11	58	31	15
平均・計	8320 (157.0)	36	2.5	16	56	98	14.8	53	2400 (45.3)	151	13	17	19	13	37	65	13	58	29	16
前年成績	7306 (137.8)	37	2.4	16	59	106	15.5	56	2083 (41.7)	162	13	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	3319	31	17	5	64	+2119	+1070	-0.02	-0.03	-0.04	+126559
12ヵ月未満(生産雌牛)	272	89	18	8	3	+2261	+1333	-0.09	-0.05	-0.08	+115070
未 経 産	57	68	54	2	30	+1107	+356	-0.02	-0.02	-0.06	+98959
1 産	1897	36	18	1	63	+1643	+1094	-0.16	-0.05	-0.09	+117127
2 産以上	3399	39	16		61	+1390	+891	-0.13	-0.03	-0.03	+77560

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%	15%	17%	18%	16%	30%		
							28 (25)	1535 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	1150	32	19	15	8	26	427 (433)	
3 産	740	26	21	13	9	32	437 (437)	
4産以上	886	26	19	18	12	25	430 (443)	
平均又は 合計	2776	28	19	16	9	28	431 (437)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	11%	15%	13%	11%	8%	11%	19%	12%	2026 頭
	(0)	(3)	(0)	(30)	(21)	(9)	(21)	(15)	(33)

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
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		40 頭		70 %	
	経産		3306 頭		62 %	
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	1988	41	11	9	6	32
初 前 月	222	24	20	18	16	21
3 ヲ月	899	25	23	16	13	23
過去1年	2921	23	24	17	12	24
繁殖に供さない牛		42		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	140	2.6	9.1 ( )					9.1		36.4	27.3	11	
1 産	1630	30.5	11.6 (2.7)	7.7	1.5	1.9	0.8	11.6	1.5	17.4	6.2	259	5
2 産	31	0.6	7.8 (2.2)	7.5	0.6	2.8	0.6	11.5	4.7	14.3	5.3	321	6
3産以上	34	0.6	9.6 (0.9)	11.5	0.5	1.1	1.2	13.9	4.8	12.8	12.0	913	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (4-6)	6-7	5-2	4-11	5-4	5-9	6-4	5-6	6-1		
除籍日までの分娩後日数			255 (241)	475	261	298	288	288	363	284	264		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません