

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 02月分

2013/03/08

95

1 / 2

大分

全 73 戸中 56 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	48,803,846 (871,497)	4,519,683 (80,709)	1782円
濃厚飼料	25,152,514 (449,152)	869,667 (15,530)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,650,016 (65,179)	飼料効果 1.9
	前年対比 110 %	前年対比 106 %	
	前年対比 98 %	前年対比 104 %	
		前年対比 107 %	

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	2558 <sup>kg</sup>	2599 <sup>kg</sup>	1282 <sup>kg</sup>	223713 <sup>円</sup>	45244 <sup>円</sup>	3.88%	3.31%	8.81%	86 <sup>円</sup>	48 <sup>円</sup>
前 月	2387	2482	1227	216706	42715	3.81	3.36	8.85	91	46
3カ月	2222	2298	1170	209533	40999	3.85	3.32	8.81	96	46
過去1カ年	2433	2546	1248	225147	43061	3.74	3.22	8.70	94	46

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 8.0 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	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
2	66	5545 (84.0)	4611 (69.9)	85	213	400 (7.1)	149 (2.7)	195 (3.5)	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	456 (8.1)	223 (4.0)	211 (3.8)	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	374 (6.7)	201 (3.6)	171 (3.1)	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	347 (6.2)	157 (2.8)	162 (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	315 (5.6)	115 (2.1)	154 (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	431 (7.7)	106 (1.9)	211 (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	460 (8.2)	120 (2.1)	233 (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	438 (7.8)	100 (1.8)	218 (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	446 (8.0)	112 (2.0)	223 (4.0)	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	485 (8.7)	144 (2.6)	213 (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	487 (8.7)	157 (2.8)	230 (4.1)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.8
1	56	5352 (95.6)	4424 (79.0)	84	234	483 (8.6)	142 (2.5)	231 (4.1)	97	33.2	30.2	3.81	3.36	8.85	12.3	0.88	15.5
2	56	5484 (97.9)	4596 (82.1)	86	232	130 (2.3)	35 (0.6)	66 (1.2)	98	33.9	31.2	3.88	3.31	8.81	12.6	0.85	15.6
平均・計	56	5183 (92.6)	4459 (79.6)	85	228	5122 (91.5)	1726 (30.8)	2452 (43.8)	98	33.4	30.1	3.74	3.22	8.70	12.3	0.86	15.4
前年成績	53	4831 (91.2)	4147 (78.2)	84	232	4735 (84.6)	1560 (27.9)	2198 (39.3)	98	33.1	29.5	3.76	3.22	8.65	11.6	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	43							.4	.4	.1							
50	140							.2	.9	1.4	.5						
45	292			.1	.1			.4	1.4	2.0	2.0	.2					
40	450		.2	.4	.3	.2	.1	.6	1.7	2.6	3.2	.6	.1				
35	748	.2	.7	1.4	1.3	1.0	.6	.8	1.0	1.7	5.2	1.9	.6				
30	841	.3	.8	1.5	2.2	1.6	1.1	.4	.7	1.6	4.5	2.7	1.1				
25	803	.6	.7	.9	1.9	2.7	2.6	.2	.4	.7	2.9	2.7	1.3				
20	608	.2	.2	.5	1.2	1.6	3.0	.1	.2	.2	1.6	1.9	2.2				
15	396	.1	.2	.2	.4	.8	1.6	.1	.1	.1	.9	1.4	2.7				
15未満	275	.1	.1	.2	.2	.3	1.1	.2	.1	.1	.5	.9	2.4				
頭数		67	129	238	345	373	469	137	310	493	986	566	483				
標準乳量		35.1	34.9	35.0	35.2	36.2	35.9	34.7	35.5	36.2	35.5	35.5	34.6				
平均乳量		27.3	31.1	31.3	29.8	27.3	23.8	36.5	41.6	41.1	34.6	28.1	21.1				
乳脂率%		4.18	3.87	3.76	3.80	3.98	4.18	4.65	3.96	3.67	3.71	3.82	4.15				
蛋白質率%		3.40	3.15	3.10	3.30	3.48	3.66	3.42	3.03	3.06	3.26	3.46	3.69				
無脂固形分率%		8.77	8.68	8.74	8.91	9.06	9.18	8.83	8.56	8.60	8.75	8.86	8.99				
MUN mg/dl		11.2	12.0	12.9	13.4	13.2	12.8	10.2	11.2	12.2	13.0	13.2	12.8				
濃厚飼料給与量		15.5	15.7	15.6	15.5	15.7	14.4	16.0	15.7	16.3	16.4	15.6	14.6				

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	1589	8761	3.70	3.20	8.73	10317
2産	918	10219	3.64	3.17	8.64	11049
3産以上	1258	10379	3.75	3.14	8.56	10499
平均又は合計	3765	9657	3.70	3.17	8.65	10556

平均体重(kg)	
1産	630
2産	634
3産以上	634

搾乳管理	
ユニット	9.6 台
1回平均	100 分
1頭平均	47 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		2-2	3-0	4-0	5-3	6-4	8-1	4-6	5-7
比率 (未経産牛含む)	5484	-	36%	26%	17%	11%	10%	2.4	3.1
	(5551)	(1)	(35)	(26)	(17)	(10)	(10)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 02月分

2013/03/08

95

2 / 2

大分

全 73 戸中 56 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
2	748 (13.4)	31	2.3	30	61	97	14.6	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15
3	789 (14.1)	33	2.3	31	60	105	14.3	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15
4	736 (13.1)	28	2.4	33	57	91	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15
5	746 (13.3)	32	2.3	31	62	100	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15
6	672 (12.0)	40	2.4	31	57	101	16.5	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16
7	602 (10.8)	29	2.4	33	53	93	15.7	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16
8	536 (9.6)	41	2.7	38	47	101	15.5	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	718 (12.8)	39	2.7	38	50	99	16.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	843 (15.1)	34	2.6	37	60	98	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	843 (15.1)	35	2.6	37	58	97	13.6	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	747 (13.3)	37	2.8	39	43	100	14.0	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
1	641 (11.4)	43	2.9	44	5	94	0.0	53	2245 (40.1)	158	12	17	18	12	41	66	12	58	31	15
2	398 (7.1)	40	2.9	39	0	90	13.0	51	2275 (40.6)	158	13	17	18	12	41	66	11	58	31	15
平均・計	8621 (153.9)	35	2.5	16	56	98	14.7	51	2505 (44.7)	151	13	17	19	13	37	65	13	58	29	15
前年成績	7746 (138.3)	36	2.4	16	60	105	16.3	54	2184 (41.2)	163	12	14	16	14	44	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	3463	32	17	5	62	+2116	+1083	-0.03	-0.04	-0.04	+126959
12ヵ月未満(生産雌牛)	262	86	22	9	5	+2304	+1312	-0.08	-0.04	-0.07	+116181
未 経 産	67	82	70	4	13	+1143	+489	-0.09	-0.05	-0.03	+102066
1 産	1960	36	19	1	63	+1670	+1088	-0.15	-0.05	-0.08	+116355
2 産以上	3525	38	16		62	+1418	+916	-0.13	-0.03	-0.03	+80555

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 %	16 %	18 %	17 %	16 %	31 %		
							28 ( 25 )	1582 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	1233	32	19	15	7	26	425 ( 443 )	
3 産	772	26	21	13	9	32	436 ( 435 )	
4産以上	928	26	19	18	11	26	430 ( 437 )	
平均又は 合計	2933	29	19	16	9	27	429 ( 439 )	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	10 % ( 0 )	12 % ( 0 )	11 % ( 29 )	8 % ( 21 )	11 % ( 9 )	18 % ( 18 )	19 % ( 21 )	11 % ( 3 )	2131 頭 ( 34 )

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
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
1	9405	3.98	3.38	8.81	0.85

授精報告	未経産		42 頭		63 %	
	経産		3448 頭		63 %	
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	2036	40	12	9	7	31
初 前 月	242	25	24	22	11	19
回 3 ヲ月	902	25	23	18	12	23
授 過去1年	2994	23	24	17	12	23
繁殖に供さない牛		39		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	152	2.7	9.1 ( )					9.1		36.4	27.3	11	
1 産	1718	30.9	11.5 ( 2.9 )	7.9	1.1	2.5	0.7	11.5	2.2	17.6	7.5	279	5
2 産	27	0.5	7.9 ( 2.1 )	8.8	0.3	3.3	0.6	11.5	5.4	13.9	6.9	331	6
3産以上	32	0.6	10.1 ( 1.1 )	11.0	0.6	1.5	1.6	15.0	5.3	11.7	13.3	938	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 ( 4-6 )	6-5	5-9	4-11	5-7	5-10	6-2	5-5	6-2		
除籍日までの分娩後日数			256 ( 230 )	481	306	284	264	293	352	293	328		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません