

牛群成績平均情報 1

平成 25年 08月分

2013/09/11

95

1 / 2

大分

全 71 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	49,261,509 (834,941)	4,624,881 (78,388)	1801円
濃厚飼料	25,517,609 (432,502)	887,183 (15,037)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,737,698 (63,351)	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	2112 ^{kg}	2274 ^{kg}	1166 ^{kg}	224783 ^円	40205 ^円	3.57%	3.16%	8.60%	105 ^円	47 ^円
前 月	2203	2268	1177	223573	40792	3.51	3.13	8.59	98	47
3カ月	2269	2363	1184	213183	41090	3.59	3.15	8.63	92	47
過去1カ年	2329	2404	1203	218475	41830	3.73	3.23	8.72	94	47

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 8.8 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
8	64	5629 (88.0)	4463 (69.7)	83	236	464 (7.9)	126 (2.1)	231 (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	435 (7.4)	98 (1.7)	219 (3.7)	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	442 (7.5)	114 (1.9)	223 (3.8)	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	239	481 (8.2)	147 (2.5)	211 (3.6)	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	490 (8.3)	158 (2.7)	227 (3.8)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.8
1	57	5397 (94.7)	4462 (78.3)	84	234	508 (8.6)	156 (2.6)	246 (4.2)	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	235	385 (6.5)	100 (1.7)	209 (3.5)	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	244	394 (6.7)	134 (2.3)	195 (3.3)	97	33.6	30.9	3.81	3.28	8.77	13.1	0.86	15.6
4	63	5638 (89.5)	4855 (77.1)	85	246	351 (5.9)	140 (2.4)	165 (2.8)	98	33.8	31.1	3.78	3.21	8.71	13.4	0.85	15.8
5	63	5643 (89.6)	4750 (75.4)	84	255	361 (6.1)	196 (3.3)	165 (2.8)	96	33.9	30.8	3.66	3.18	8.65	13.5	0.87	15.8
6	60	5522 (92.0)	4544 (75.7)	83	257	344 (5.8)	152 (2.6)	167 (2.8)	99	33.6	30.2	3.59	3.13	8.63	13.4	0.87	15.6
7	60	5563 (92.7)	4509 (75.2)	82	252	404 (6.8)	91 (1.5)	195 (3.3)	97	33.1	29.3	3.51	3.13	8.59	12.1	0.89	15.7
8	59	5443 (92.3)	4431 (75.1)	83	252	145 (2.5)	27 (0.5)	73 (1.2)	99	32.2	28.1	3.57	3.16	8.60	10.1	0.89	15.5
平均・計	59	5238 (88.8)	4524 (76.7)	83	242	5059 (85.7)	1612 (27.3)	2453 (41.6)	97	33.4	30.0	3.73	3.23	8.72	12.6	0.87	15.5
前年成績	58	4947 (85.3)	4236 (73.0)	85	222	5122 (86.8)	1796 (30.4)	2392 (40.5)	97	33.3	30.0	3.76	3.21	8.65	12.1	0.85	16.1

()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
55以上	12								.1	.1		
50	35							.3	.3	.2		
45	80						.1	.4	.6	.6	.1	
40	221			.1	.1		.5	1.3	1.1	1.5	.3	
35	561		.5	1.0	1.1	.5	.9	1.7	1.8	3.3	1.7	.2
30	971	.1	.8	2.5	2.8	2.1	.4	.6	1.0	1.4	4.9	4.2
25	1012	.5	.5	1.4	2.7	3.0	2.0	.5	.5	3.2	5.3	2.7
20	810	.2	.3	.8	1.7	2.5	2.6	.3	.3	1.2	4.4	3.8
15	448		.1	.3	.5	1.0	1.7	.2	.1	.7	1.8	3.6
15未満	281	.1	.1	.1	.2	.4	1.5	.1	.2	.2	.9	2.6
頭数		36	102	279	405	421	365	136	254	282	702	831
標準乳量		33.6	34.6	33.3	34.1	34.5	32.7	33.0	33.8	32.4	34.0	34.5
平均乳量		25.5	29.9	29.8	28.4	26.0	21.2	32.3	37.1	36.4	32.7	26.8
乳脂率%		4.05	3.49	3.24	3.39	3.62	4.06	4.00	3.50	3.33	3.40	3.62
蛋白質率%		3.28	2.87	2.88	3.09	3.28	3.58	3.15	2.81	2.86	3.06	3.30
無脂固形分率%		8.69	8.42	8.44	8.61	8.81	9.05	8.46	8.26	8.36	8.50	8.65
MUN mg/dl		9.4	9.8	10.3	10.2	10.4	10.1	9.2	9.6	10.3	10.2	10.1
濃厚飼料給与量		14.0	16.2	17.4	16.4	15.5	14.3	15.2	15.3	14.4	15.7	15.0

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	1534	8791	3.72	3.21	8.76	10392
2産	976	10101	3.70	3.19	8.68	11078
3産以上	1216	10320	3.74	3.16	8.60	10583
平均又は合計	3726	9633	3.72	3.19	8.68	10634

平均体重(kg)	
1産	627
2産	635
3産以上	639

搾乳管理	
ユニット	8.8 台
1回平均	88 分
1頭平均	44 分
1回目	時間 46 % 乳量 47 %
2回目	54 % 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		2-3	3-0	4-1	5-4	6-6	8-4	4-6	5-8
比率(未経産牛含む)	5443	-	35	30	16	10	9	2.3	3.1
	(5524)	(1)	(34)	(30)	(16)	(10)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 08月分

2013/09/11

95

2 / 2

大分

全 71 戸中 59 戸集計

移動 13カ月 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				月齢	日	平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~
8	538 (9.1)	42	2.7	39	44	101	15.4	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	716 (12.1)	39	2.7	38	49	99	15.5	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	842 (14.3)	34	2.6	38	59	97	13.7	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	826 (14.0)	35	2.6	37	56	97	14.6	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	799 (13.5)	34	2.7	36	63	103	14.1	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
1	761 (12.9)	36	2.6	37	59	100	15.7	52	2267 (39.8)	159	12	17	17	12	41	66	12	58	30	15
2	687 (11.6)	38	2.6	34	51	92	14.0	54	2349 (37.9)	162	12	17	17	12	42	65	12	57	31	15
3	694 (11.8)	42	2.6	37	48	88	14.7	54	2400 (40.0)	163	12	17	16	12	43	66	12	57	31	15
4	705 (11.9)	48	2.6	34	61	102	16.0	57	2438 (38.7)	164	12	16	16	13	43	65	12	57	30	14
5	599 (10.2)	42	2.7	37	53	96	15.0	57	2560 (40.6)	165	11	16	17	13	43	64	12	58	29	14
6	510 (8.6)	41	2.8	44	39	93	16.4	55	2542 (42.4)	165	11	17	17	13	43	64	12	60	29	13
7	464 (7.9)	39	2.7	41	8	99	14.3	55	2565 (42.8)	163	11	17	17	14	41	64	12	60	29	13
8	309 (5.2)	46	3.1	46	0	100	13.8	58	2427 (41.1)	164	10	17	17	14	42	64	11	60	29	13
平均・計	8141 (138.0)	39	2.7	17	54	97	14.9	55	2423 (41.1)	156	12	17	18	13	40	65	11	59	30	15
前年成績	8415 (142.6)	38	2.4	15	60	99	14.8	49	2302 (39.7)	157	13	16	18	14	40	64	14	58	28	15

()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	3205	31	17	6	64	+2225	+1216	-0.09	-0.06	-0.09	+130944
12カ月未満(生産雌牛)	288	83	17	13	4	+2460	+1301	-0.08	-0.02	-0.03	+115721
未 経 産	81	73	62	4	23	+1414	+554	-0.03	-0.03	-0.04	+99533
1 産	1899	35	19	2	62	+1730	+1079	-0.13	-0.05	-0.09	+116277
2 産以上	3545	42	19		57	+1491	+976	-0.15	-0.04	-0.04	+86718

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 %	13 %	17 %	24 %	17 %	26 %		
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	1323	32	20	14	9	26	423 (461)	
3 産	705	30	20	12	10	28	428 (426)	
4産以上	824	27	19	16	10	28	429 (443)	
平均又は 合計	2852	30	20	14	10	27	426 (445)	

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数	10 %	14 %	15 %	15 %	11 %	16 %	12 %	8 %	2286 頭
(初産)	(16)	(13)	(18)	(5)	(11)	(8)	(13)	(16)	(38)

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
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
4	9896	3.81	3.37	8.84	0.89
6	10522	3.78	3.38	8.84	0.90
7	10643	3.77	3.38	8.83	0.90

授精報告		未経産	52 頭	64 %		
		経 産	3173 頭	58 %		
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	2270	32	9	7	6	46
初 前 月	157	18	25	20	15	22
回 3 カ月	555	20	24	18	16	22
授 精 過去1年	2697	21	25	19	13	23
繁殖に供さない牛		38 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	142	2.6	()								70.0	10	
1 産	1561	28.3	10.2 (2.5)	8.3	0.6	1.9	1.0	9.8	4.4	17.1	9.8	315	6
2 産	25	0.5	5.1 (1.1)	7.3	0.6	2.0		11.3	7.6	17.2	7.3	355	6
3産以上	20	0.4	8.8 (0.6)	9.6	0.9	1.3	1.6	12.7	5.2	15.0	9.4	1015	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-9 (4-2)	6-3	6-1	4-11	6-4	5-9	5-7	5-8	5-4		
除籍日までの分娩後日数			265 (169)	490	278	235	280	281	334	309	274		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません