

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 05月分

2013/06/10

95

1 / 2

大分

全 73 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	49,421,172 (837,647)	4,574,881 (77,540)	1828円
濃厚飼料	25,903,252 (439,038)	903,253 (15,309)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,671,628 (62,231)	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	2406 <sup>kg</sup>	2489 <sup>kg</sup>	1235 <sup>kg</sup>	211024 <sup>円</sup>	42792 <sup>円</sup>	3.65%	3.17%	8.65%	87 <sup>円</sup>	47 <sup>円</sup>
前 月	2395	2421	1216	206199	42326	3.78	3.21	8.71	86	46
3 カ 月	2400	2439	1217	208593	43028	3.83	3.27	8.76	86	47
過去1カ年	2337	2414	1211	215923	42262	3.76	3.23	8.71	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 7.9 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
5	67	5742 (85.7)	4832 (72.1)	87	230	351 (5.9)	155 (2.6)	161 (2.7)	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	316 (5.4)	116 (2.0)	155 (2.6)	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	436 (7.4)	110 (1.9)	211 (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	453 (7.7)	119 (2.0)	226 (3.8)	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 (7.4)	98 (1.7)	214 (3.6)	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	457 (7.7)	119 (2.0)	230 (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	483 (8.2)	147 (2.5)	217 (3.7)	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	481 (8.2)	157 (2.7)	225 (3.8)	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	520 (8.8)	152 (2.6)	253 (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	384 (6.5)	96 (1.6)	208 (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	245	378 (6.4)	116 (2.0)	188 (3.2)	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	247	344 (5.8)	133 (2.3)	162 (2.7)	98	33.8	31.1	3.78	3.21	8.71	13.4	0.85	15.8
5	59	5463 (92.6)	4602 (78.0)	84	257	77 (1.3)	31 (0.5)	40 (0.7)	96	33.9	30.9	3.65	3.17	8.65	13.4	0.87	15.8
平均・計	59	5241 (88.8)	4520 (76.6)	84	237	5041 (85.4)	1518 (25.7)	2450 (41.5)	98	33.6	30.2	3.76	3.23	8.71	12.2	0.86	15.6
前年成績	58	4877 (84.1)	4184 (72.1)	84	227	5014 (85.0)	1816 (30.8)	2326 (39.4)	96	33.2	29.7	3.77	3.21	8.65	12.1	0.85	16.7

( )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	49							.2	.6	.3			
50	96							.1	.4	.8	.7	.1	
45	239			.1	.1	.1	.1	.1	.9	1.7	2.0	.1	
40	423		.3	.2	.3	.1		.3	.9	2.2	3.9	.8	.1
35	722	.1	.7	.8	2.0	.8	.5	.5	.9	1.8	4.9	2.2	.5
30	959	.5	.8	1.0	2.9	1.7	1.5	.3	.4	1.2	4.4	4.5	1.7
25	825	.4	.3	.6	2.2	2.2	2.1	.2	.3	.5	2.2	4.6	2.2
20	649	.2	.3	.4	1.3	1.5	3.1		.1	.3	1.3	3.0	2.7
15	399	.2	.1	.2	.6	.5	1.9	.1	.1	.1	.4	1.8	2.8
15未満	241			.2	.4	.2	.9			.1	.3	1.3	1.8
頭数		64	118	159	451	328	465	72	192	423	941	845	544
標準乳量		35.1	36.6	34.4	35.0	35.7	35.9	35.4	36.4	35.3	36.3	35.2	35.7
平均乳量		27.6	32.2	31.2	29.7	27.7	23.9	36.9	41.6	40.8	36.3	27.8	22.6
乳脂率%		4.20	3.45	3.53	3.56	3.74	4.07	4.30	3.58	3.37	3.51	3.68	3.95
蛋白質率%		3.21	2.90	2.96	3.14	3.31	3.55	3.25	2.86	2.89	3.09	3.30	3.53
無脂固形分率%		8.66	8.50	8.56	8.72	8.86	9.06	8.63	8.37	8.42	8.55	8.70	8.85
MUN mg/dl		13.1	13.3	13.9	14.2	13.6	12.8	12.0	12.6	13.6	13.8	13.4	12.7
濃厚飼料給与量		18.9	16.7	15.5	15.7	15.8	14.5	16.1	15.6	16.7	16.1	16.5	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	1633	8824	3.71	3.20	8.74	10407
2 産	931	10224	3.67	3.17	8.65	11130
3産以上	1195	10312	3.73	3.14	8.57	10508
平均又は合計	3759	9644	3.70	3.17	8.66	10618

平均体重(kg)	
1 産	629
2 産	635
3産以上	637

搾乳管理	
ユニット	9.0 台
1回平均	94 分
1頭平均	47 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		2-2	3-0	4-1	5-4	6-5	8-3	4-7	5-7
比率 (未経産牛含む)	5463 (5535)	- (1)	35 (34)	29 (29)	16 (16)	10 (10)	10 (9)	2.4 (産次)	3.2 (産次)

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 05月分

2013/06/10

95

2 / 2

大分

全 73 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 ~	70 以上	90 以上
5	751 (12.7)	31	2.3	32	62	100	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15
6	683 (11.6)	39	2.3	31	56	102	16.5	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16
7	602 (10.2)	29	2.5	34	54	95	15.8	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16
8	553 (9.4)	40	2.7	38	46	101	15.4	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16
9	722 (12.2)	39	2.8	39	50	100	15.5	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16
10	845 (14.3)	33	2.6	37	58	98	13.6	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15
11	824 (14.0)	35	2.6	37	58	99	14.0	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15
12	793 (13.4)	34	2.7	36	61	102	14.0	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15
1	744 (12.6)	36	2.6	37	62	101	0.0	52	2267 (39.8)	159	12	17	17	12	41	66	12	58	30	15
2	680 (11.5)	38	2.6	34	57	92	14.0	54	2349 (37.9)	162	12	17	17	12	42	65	12	57	31	15
3	668 (11.3)	40	2.7	39	29	85	15.3	54	2400 (40.0)	163	12	17	16	12	43	66	12	57	31	15
4	612 (10.4)	41	2.9	40	9	100	16.0	57	2438 (38.7)	164	12	16	16	13	43	65	12	57	30	14
5	361 (6.1)	37	2.8	39	0	95	16.0	56	2461 (41.7)	164	11	16	17	13	43	64	12	58	29	14
平均・計	8477 (143.7)	36	2.6	16	55	98	14.9	54	2504 (42.4)	153	13	17	19	13	38	65	13	57	30	16
前年成績	8138 (137.9)	37	2.4	15	60	104	15.1	55	2197 (37.9)	163	13	15	16	14	43	63	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	3502	33	16	5	62	+2200	+1170	-0.07	-0.05	-0.06	+128754
12ヵ月未満(生産雌牛)	297	89	15	8	3	+2447	+1386	-0.09	-0.04	-0.06	+116441
未 経 産	72	75	65	6	19	+1249	+472	-0.02	-0.03	-0.01	+81131
1 産	1888	37	18	2	61	+1762	+1148	-0.14	-0.06	-0.09	+119064
2 産以上	3576	40	17		60	+1434	+936	-0.14	-0.03	-0.04	+82044

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%	14%	18%	20%	15%	31%		
							28 (24)	1389 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	1340	34	21	14	8	24	418 (459)	
3 産	740	29	21	12	9	29	428 (430)	
4産以上	886	27	19	17	12	26	425 (440)	
平均又は 合計	2966	31	20	14	9	26	423 (445)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	5%	9%	15%	15%	15%	16%	16%	8%	2321 頭
	(19)	(14)	(19)	(22)	(6)	(11)	(6)	(3)	(36)

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
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
4	9896	3.81	3.37	8.84	0.89

授精報告	未経産		46 頭		64 %	
	経産		3477 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	1986	29	10	9	8	44
初 前 月	224	16	25	21	17	21
回 3 ヲ月	787	20	28	18	14	20
授 精 過去1年	2993	22	24	18	13	24
繁殖に供さない牛		43 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	135	2.4	12.5 ( )							12.5	62.5	8	
1 産	1515	27.4	10.5 ( 2.5)	10.5	1.1	1.1	1.1	10.5	4.0	19.1	9.0	277	5
2 産	19	0.3	5.4 ( 1.5)	10.9	0.6	2.4	0.6	12.4	6.9	17.2	6.3	331	6
3産以上	17	0.3	9.3 ( 0.8)	9.9	0.8	1.3	1.4	14.8	4.6	14.2	9.6	948	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 ( 4-6)	6-1	5-8	5-1	5-5	5-9	5-10	5-7	5-6		
除籍日までの分娩後日数			252 ( 234)	483	227	219	244	264	364	299	293		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません