

# 牛群成績平均情報 1

平成 24年 11月分

2012/12/10

95

1 / 2

大分

全 78 戸中 55 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	47,528,392 (864,153)	4,433,467 (80,608)	1796円
濃厚飼料	25,097,045 (456,310)	853,442 (15,517)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,580,025 (65,091)	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	2327 <sup>kg</sup>	2427 <sup>kg</sup>	1231 <sup>kg</sup>	230786 <sup>円</sup>	43194 <sup>円</sup>	3.83%	3.30%	8.79%	103 <sup>円</sup>	48 <sup>円</sup>
前 月	2033	2153	1088	208079	39632	3.78%	3.27%	8.75%	106	48
3ヵ月	2030	2131	1092	206036	38960	3.70%	3.20%	8.68%	104	47
過去1ヵ年	2426	2447	1275	226389	43405	3.75%	3.21%	8.68%	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 30 日	平均 8.7 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	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
11	65	5405 (83.2)	4299 (66.1)	83	221	495 (9.0)	191 (3.5)	232 (4.2)	97	33.2	29.5	3.89	3.22	8.66	11.7	0.83	16.9
12	64	5405 (84.5)	4325 (67.6)	84	215	502 (9.1)	170 (3.1)	233 (4.2)	99	33.6	30.3	3.96	3.29	8.75	12.2	0.83	16.9
1	65	5521 (84.9)	4481 (68.9)	85	211	487 (8.9)	159 (2.9)	233 (4.2)	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	395 (7.2)	147 (2.7)	190 (3.5)	99	33.1	30.4	3.91	3.30	8.78	13.2	0.84	16.7
3	68	5657 (83.2)	4770 (70.1)	86	220	453 (8.2)	220 (4.0)	211 (3.8)	96	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	351 (6.4)	182 (3.3)	158 (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	342 (6.2)	152 (2.8)	158 (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	273 (5.0)	77 (1.4)	134 (2.4)	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	239	430 (7.8)	107 (1.9)	209 (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	235	454 (8.3)	119 (2.2)	228 (4.1)	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	232	443 (8.1)	98 (1.8)	219 (4.0)	97	32.9	28.7	3.71	3.20	8.66	10.5	0.86	15.3
10	65	5638 (86.7)	4509 (69.4)	82	239	435 (7.9)	111 (2.0)	218 (4.0)	97	33.5	29.3	3.78	3.27	8.75	11.8	0.86	15.7
11	55	5337 (97.0)	4318 (78.5)	83	228	155 (2.8)	32 (0.6)	74 (1.3)	99	33.4	29.6	3.83	3.30	8.79	13.5	0.86	15.7
平均・計	55	5060 (92.0)	4345 (79.0)	85	223	5060 (92.0)	1733 (31.5)	2423 (44.1)	98	33.4	30.1	3.75	3.21	8.68	12.0	0.86	15.8
前年成績	53	4852 (91.5)	4174 (78.8)	85	232	4561 (82.9)	1425 (25.9)	2086 (37.9)	97	33.2	29.4	3.73	3.23	8.65	11.3	0.87	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	24							.1	.2	.2	.1						
50	59								.6	.4	.3						
45	179					.1		.3	.9	1.7	1.0	.1					
40	362		.1		.2	.1		.7	1.9	2.4	2.5	.5					
35	640	.1	.4	.6	1.1	1.0	.3	1.0	1.5	3.1	3.8	1.8	.3				
30	870	.3	.7	1.2	2.6	2.5	1.1	.9	.9	2.1	3.9	3.0	1.0				
25	836	.5	.4	1.0	2.6	3.4	2.4	.3	.3	1.1	2.4	3.1	1.9				
20	650	.2	.4	.5	1.2	3.0	2.6	.1	.3	.6	.8	2.1	3.4				
15	423	.1	.1	.2	.4	1.5	1.8	.1	.1	.3	.5	1.4	3.3				
15未満	275		.1	.1	.2	.3	1.0	.1		.2	.3	1.1	2.8				
頭数		51	97	160	362	515	394	153	289	518	676	561	542				
標準乳量		33.6	33.6	33.5	34.9	35.0	35.0	34.7	35.5	33.8	35.6	35.4	33.4				
平均乳量		26.9	29.9	29.2	29.0	26.5	22.9	36.1	40.0	37.2	34.3	27.2	20.4				
乳脂率%		4.26	3.70	3.62	3.74	3.85	4.25	4.54	3.67	3.58	3.65	3.77	4.28				
蛋白質率%		3.25	2.99	3.11	3.26	3.46	3.70	3.34	2.96	3.02	3.21	3.45	3.77				
無脂固形分率%		8.78	8.58	8.75	8.86	9.02	9.19	8.77	8.48	8.57	8.70	8.84	9.02				
MUN mg/dl		14.0	13.6	14.4	14.2	13.7	13.0	12.5	12.8	13.2	13.7	13.4	13.5				
濃厚飼料給与量		15.8	15.9	15.7	15.2	15.8	14.6	16.1	16.5	16.3	16.2	16.0	14.5				

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	1425	8775	3.72%	3.19%	8.71%	10385
2産	933	10180	3.66%	3.18%	8.65%	11038
3産以上	1282	10326	3.77%	3.15%	8.56%	10481
平均又は合計	3640	9681	3.72%	3.17%	8.64%	10586

平均体重(kg)	
1産	630
2産	635
3産以上	635

搾乳管理	
ユニット	9.5 台
1回平均	95 分
1頭平均	47 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	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		2-8	3-0	4-1	5-3	6-4	8-2	4-7	5-6
比率 (未経産牛含む)	5337 (5373)	- (1)	36 (36)	25 (25)	18 (17)	11 (11)	10 (10)	2.4 (産次)	3.1 (産次)

# 牛群成績平均情報 2

平成 24年 11月分

2012/12/10

95

2 / 2

大分

全 78 戸中 55 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				月齢	日	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
11	796 (14.5)	45	2.3	29	65	95	15.3	49	2197 (33.8)	168	13	12	15	15	45	63	16	58	26	14		
12	812 (14.8)	46	2.3	34	63	93	14.3	55	2111 (33.0)	168	12	13	15	15	45	62	16	58	26	14		
1	803 (14.6)	38	2.4	32	61	91	15.4	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14		
2	752 (13.7)	32	2.3	31	61	97	14.6	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15		
3	794 (14.4)	32	2.2	31	59	103	14.3	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15		
4	744 (13.5)	27	2.4	34	57	91	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15		
5	743 (13.5)	31	2.3	32	63	100	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15		
6	668 (12.1)	39	2.3	31	58	101	18.0	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16		
7	601 (10.9)	28	2.5	33	58	94	16.5	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16		
8	528 (9.6)	40	2.7	39	48	104	15.5	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16		
9	691 (12.6)	40	2.8	40	21	97	0.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16		
10	709 (12.9)	39	2.9	45	2	94	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15		
11	452 (8.2)	44	3.1	47	0	98	14.0	61	2273 (41.3)	149	12	18	19	13	38	65	12	58	30	16		
平均・計	8641 (157.1)	37	2.4	16	58	96	15.0	50	2431 (44.2)	152	13	16	19	14	38	65	14	58	28	15		
前年成績	7446 (135.4)	36	2.5	16	61	110	16.7	59	2182 (41.2)	161	13	15	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	3470	35	19	4	62	+2078	+1012	-0.01	-0.03	-0.04	+121877
12ヵ月未満(生産雌牛)	291	89	13	9	2	+2213	+1352	-0.08	-0.06	-0.09	+116479
未 経 産	36	69	53	8	22	+1383	+637	-0.08	-0.04	-0.03	+88858
1 産	1924	39	19	1	60	+1659	+1118	-0.16	-0.05	-0.08	+115768
2 産以上	3415	38	17		62	+1342	+846	-0.12	-0.03	-0.03	+74133

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%	17%	19%	18%	15%	29%		
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	1117	35	19	13	7	26	422 (425)	
3 産	769	26	20	14	9	31	438 (426)	
4産以上	892	27	18	18	12	26	432 (438)	
平均又は 合計	2778	30	19	15	9	27	430 (429)	

月別分娩 予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計頭数
頭数	11%	16%	16%	15%	13%	12%	9%	7%	2130 頭
(初産)	(6)	(18)	(12)	(6)	(0)	(35)	(24)	(0)	(17)

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
11	9442	4.06	3.37	8.75	0.83
12	8900	4.18	3.37	8.72	0.81
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

授精報告		未経産	21 頭	58 %		
		経産	3474 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	1863	41	13	9	8	30
初 前 月	241	26	26	16	10	22
回 3 ヲ月	721	23	24	17	11	25
授 過去1年	3053	23	24	18	12	23
繁殖に供さない牛		34 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	105	2.0	7.7 ( )					7.7		23.1	46.2	13	
1 産	1674	31.2	11.2 (1.5)	7.0	1.5	1.9	1.2	11.6	1.9	15.8	8.5	259	5
2 産	16	0.3	6.8 (1.7)	8.5	0.6	2.0	0.9	11.9	3.4	13.4	9.1	352	7
3産以上	23	0.4	9.6 (1.1)	10.0	0.7	1.1	1.5	15.2	4.5	12.2	14.4	919	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-8 (4-10)	6-5	5-2	5-0	5-4	5-9	6-5	5-4	6-1		
除籍日までの分娩後日数			256 (255)	451	245	286	256	283	401	279	350		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません