

牛群成績平均情報 1

平成 23年 11月分

2011/12/08

95

1 / 2

大分

全 80 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 2000円
乳量	30,118,422 (510,482)	2,862,476 (48,517)	乳飼比 21%
濃厚飼料	14,168,923 (240,151)	602,205 (10,207)	飼料効果 2.1
乳代 - 濃厚飼料費		2,260,272 (38,310)	
前年対比	96 %	99 %	
前年対比	98 %	100 %	
前年対比		99 %	

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	1367 ^{kg}	1495 ^{kg}	637 ^{kg}	142411 ^円	27440 ^円	4.01%	3.32%	8.73%	103 ^円	46 ^円
前 月	1963	1526	1134	209181	36296	3.88	3.24	8.64	109	43
3カ月	1889	1484	1117	200774	36979	3.71	3.19	8.59	107	44
過去1カ年	1417	1542	664	134612	28270	3.98	3.29	8.69	95	45

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 9.2 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
11	72	5924 (82.3)	4787 (66.5)	85	231	276 (4.7)	65 (1.1)	114 (1.9)	97	34.0	29.6	3.78	3.33	8.76	10.5	0.88	16.4
12	70	5596 (79.9)	4527 (64.7)	85	225	289 (4.9)	81 (1.4)	132 (2.2)	98	33.3	29.7	3.85	3.31	8.73	11.4	0.86	16.6
1	68	5524 (81.2)	4517 (66.4)	84	227	278 (4.7)	76 (1.3)	122 (2.1)	96	33.1	29.7	3.85	3.34	8.74	11.0	0.87	16.1
2	67	5421 (80.9)	4563 (68.1)	86	230	219 (3.7)	76 (1.3)	100 (1.7)	98	33.1	29.9	3.80	3.31	8.72	11.0	0.87	15.9
3	67	5467 (81.6)	4641 (69.3)	86	234	253 (4.3)	86 (1.5)	128 (2.2)	96	33.6	30.4	3.80	3.26	8.71	11.3	0.86	17.2
4	64	5345 (83.5)	4626 (72.3)	88	234	167 (2.8)	56 (0.9)	83 (1.4)	97	33.7	30.3	3.77	3.24	8.69	11.5	0.86	17.1
5	63	5346 (84.9)	4586 (72.8)	88	242	126 (2.1)	55 (0.9)	56 (0.9)	97	34.1	30.4	3.75	3.17	8.61	12.1	0.85	17.1
6	67	5448 (81.3)	4527 (67.6)	86	247	189 (3.2)	77 (1.3)	87 (1.5)	97	33.4	29.2	3.74	3.14	8.59	12.7	0.84	17.3
7	64	5324 (83.2)	4289 (67.0)	83	246	235 (4.0)	74 (1.3)	113 (1.9)	97	32.8	28.3	3.76	3.12	8.50	11.5	0.83	16.0
8	66	5421 (82.1)	4243 (64.3)	82	241	307 (5.2)	87 (1.5)	136 (2.3)	97	32.2	27.7	3.63	3.15	8.54	11.7	0.87	16.4
9	60	5192 (86.5)	4120 (68.7)	82	233	327 (5.5)	102 (1.7)	150 (2.5)	99	32.6	28.1	3.60	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0
10	64	5345 (83.5)	4292 (67.1)	83	224	287 (4.9)	93 (1.6)	113 (1.9)	98	33.3	29.3	3.88	3.24	8.64	10.9	0.83	16.9
11	59	3424 (58.0)	2748 (46.6)	83	222	185 (3.1)	66 (1.1)	96 (1.6)	98	34.1	29.3	4.01	3.32	8.73	11.1	0.83	13.7
平均・計	59	3249 (55.1)	2823 (47.8)	85	231	2953 (50.1)	928 (15.7)	1334 (22.6)	97	34.2	29.3	3.98	3.29	8.69	11.4	0.83	13.8
前年成績	58	3339 (57.6)	2885 (49.7)	85	225	2981 (50.5)	804 (13.6)	1361 (23.1)	98	34.5	29.8	3.90	3.26	8.68	10.6	0.84	13.8

()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	13							.2	.2	.1										
50	45							.1	.5	.7	.3									
45	106		.1					.2	.8	1.9	.8	.1								
40	233		.1	.3	.3			.6	1.7	2.6	2.1	.7	.1							
35	350	.1	.4	.9	1.3	.7	.1	.6	1.0	2.4	3.4	1.5	.3							
30	558	.4	1.1	2.4	2.6	2.0	.5	.6	1.1	2.3	3.1	2.7	1.5							
25	564	.8	.8	1.7	2.4	2.7	2.1	.4	.7	1.2	1.6	3.2	2.9							
20	412	.3	.4	.4	1.1	2.1	1.9	.1	.2	.5	1.2	2.7	3.9							
15	276	.1	.1		.3	.7	1.7	.1	.1	.1	.6	1.7	4.5							
15未満	191				.1	.2	1.1	.2	.1	.1	.1	.7	4.3							
頭数		49	84	158	219	231	208	79	177	330	369	366	478							
標準乳量		33.3	33.8	34.8	35.4	35.6	33.6	32.5	33.1	34.3	34.7	34.9	33.0							
平均乳量		27.1	30.8	31.5	30.1	27.0	21.9	34.2	38.8	38.3	34.3	27.1	20.1							
乳脂率%		4.42	3.90	3.63	3.84	4.06	4.33	4.96	3.89	3.79	3.85	4.08	4.35							
蛋白質率%		3.28	3.01	3.02	3.24	3.47	3.68	3.42	3.00	3.05	3.26	3.54	3.73							
無脂固形分率%		8.66	8.56	8.55	8.77	8.94	9.12	8.70	8.44	8.51	8.70	8.85	8.95							
MUN mg/dl		10.8	11.5	11.1	11.5	11.7	11.6	9.9	9.5	10.6	11.1	11.6	11.6							
濃厚飼料給与量		13.5	12.7	13.8	13.1	14.0	13.2	13.8	15.3	14.0	13.4	13.5	13.7							

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	816	8946	3.85	3.22	8.74	10654
2 産	673	10123	3.90	3.24	8.67	10994
3産以上	911	10342	3.92	3.19	8.57	10521
平均又は合計	2400	9806	3.90	3.22	8.65	10699

平均体重(kg)	
1 産	627
2 産	627
3産以上	635

搾 乳 管 理	
ユニット	9.5 台
1回平均	101 分
1頭平均	43 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		2-1	2-9	4-1	5-3	6-5	8-4	4-7	6-1
比 率 (未経産牛含む)	3424 (3468)	- (1)	33 (33)	25 (25)	19 (19)	11 (11)	12 (12)	2.5 (産次)	3.4 (産次)

牛群成績平均情報 2

平成 23年 11月分

2011/12/08

95

2 / 2

大分

全 80 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	
11	619 (10.5)	33	2.8	42	43	98	17.0	75	2415 (33.5)	162	15	15	16	13	42	63	18	54	28	14	
12	654 (11.1)	38	2.8	41	45	104	14.5	72	2217 (31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14	
1	567 (9.6)	36	2.9	40	49	98	16.4	68	2271 (33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14	
2	567 (9.6)	38	2.6	39	45	92	16.3	67	2287 (34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14	
3	578 (9.8)	35	2.8	39	42	99	19.5	64	2433 (36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14	
4	590 (10.0)	36	2.6	37	44	106	15.0	57	2332 (36.4)	164	12	14	15	13	45	65	16	57	28	14	
5	533 (9.0)	36	2.8	38	38	110	18.5	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14	
6	476 (8.1)	33	2.5	36	38	103	0.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14	
7	511 (8.7)	35	2.6	40	32	113	19.0	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14	
8	493 (8.4)	37	2.8	42	41	97	14.0	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14	
9	557 (9.4)	35	2.8	45	30	104	0.0	58	2128 (35.5)	169	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15	
10	663 (11.2)	35	2.6	39	9	95	0.0	51	2254 (35.2)	167	12	13	16	14	44	63	17	57	26	14	
11	428 (7.3)	32	2.8	41	0	87	0.0	46	1430 (24.2)	183	8	12	14	14	51	63	15	60	25	14	
平均・計	6808 (115.4)	36	2.7	19	40	101	16.7	61	1530 (25.9)	178	9	13	15	14	49	65	15	59	26	14	
前年成績	6729 (114.1)	35	2.8	20	39	98	16.2	60	1602 (27.6)	170	9	14	16	13	48	67	14	57	29	16	

()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	乳代効果	
授精・妊娠	2510	35	18	2	64	+1866	+1053	-0.06	-0.05	-0.08	+113220
12ヵ月未満(生産雌牛)	284	89	12	7	4	+2048	+1226	-0.08	-0.05	-0.03	+106182
未 経 産	45	47	31	16	38	+1019	+570	-0.10	-0.04	-0.10	+90200
1 産	1168	57	29	5	38	+1465	+1000	-0.14	-0.05	-0.05	+103881
2 産以上	2414	54	22		46	+1142	+772	-0.12	-0.02	-0.02	+66979

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
	4%	25%	29%	17%	10%	14%		
							26 (26)	912 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	664	26	13	15	9	37	453 (390)	
3 産	493	20	17	14	11	38	453 (401)	
4産以上	600	20	19	14	11	36	448 (402)	
平均又は 合計	1757	22	16	14	10	37	451 (397)	

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 (初産)	9%	17%	17%	12%	12%	10%	14%	9%	1341 頭
	(26)	(21)	(11)	(11)	(0)	(16)	(11)	(5)	(19)

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	9271	3.70	3.23	8.66	0.87
12	9217	3.69	3.23	8.67	0.88
1	9313	3.92	3.28	8.69	0.84
2	9310	3.93	3.28	8.70	0.84
3	9344	3.93	3.28	8.69	0.84
4	9376	3.95	3.28	8.69	0.83
5	9528	3.95	3.29	8.70	0.83
6	10128	3.89	3.37	8.80	0.87
7	9289	3.93	3.28	8.70	0.84
8	9776	3.98	3.40	8.78	0.85
9	10120	3.94	3.39	8.80	0.86
10	9483	4.06	3.38	8.75	0.83

授精報告	未経産		20 頭		46 %	
	経産		2461 頭		72 %	
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	963	56	14	8	5	17
初 前 月	264	29	27	16	9	20
回 3 ヲ月	615	29	25	13	9	23
授 過去1年	2038	26	22	17	11	25
繁殖に供さない牛		25 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	115	3.3	()					14.3		28.6	57.1	7	
1 産	886	25.5	8.4 (2.8)	23.4	0.9	4.7		21.5	5.6	23.4	16.8	107	3
2 産	16	0.5	8.4 (1.6)	23.2	1.6	1.6		24.7	7.4	16.8	17.9	190	6
3産以上	18	0.5	13.6 (2.7)	17.3	0.9	1.9	1.2	25.7	7.2	18.1	17.5	670	19
除籍日までの年齢(歳-月)	6-1 (5-1)		6-5	5-4	5-9	6-6	6-0	6-6	5-9	5-10			
除籍日までの分娩後日数	254 (251)		481	232	264	296	287	450	324	330			

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません