

牛群成績平均情報 1

平成 21年 12月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 89 戸中 76 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	53,844,938 (708,486)	4,867,663 (64,048)	1741円
濃厚飼料	26,841,311 (353,175)	937,290 (12,333)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,930,373 (51,715)	飼料効果 2.0
	前年対比 121 %	前年対比 129 %	
	前年対比 122 %	前年対比 122 %	
		前年対比 131 %	

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	1919 ^{kg}	1616 ^{kg}	959 ^{kg}	188352 ^円	33743 ^円	3.72%	3.29%	8.71%	97 ^円	46 ^円
前 月	2019	1645	977	208249	33862	3.82	3.25	8.71	104	45
3 カ月	1952	1592	961	204299	33339	3.76	3.22	8.68	105	45
過去1カ年	2049	1659	1014	184844	35459	3.76	3.21	8.68	92	45

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 28 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	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
12	70	5676 (81.1)	4543 (64.9)	83	224	502 (6.6)	136 (1.8)	226 (3.0)	97	33.6	29.7	3.80	3.28	8.78	12.6	0.86	14.9
1	67	5493 (82.0)	4481 (66.9)	85	217	501 (6.6)	158 (2.1)	229 (3.0)	97	33.9	30.2	3.77	3.28	8.75	12.5	0.87	15.0
2	66	5522 (83.7)	4567 (69.2)	86	221	472 (6.2)	154 (2.0)	205 (2.7)	98	33.8	30.1	3.83	3.23	8.71	13.0	0.84	15.0
3	72	6014 (83.5)	5116 (71.1)	87	221	479 (6.3)	172 (2.3)	225 (3.0)	95	34.0	30.4	3.87	3.23	8.72	12.6	0.84	14.7
4	73	6030 (82.6)	5179 (70.9)	89	227	400 (5.3)	176 (2.3)	187 (2.5)	95	34.3	30.5	3.80	3.19	8.66	13.0	0.84	14.5
5	73	6142 (84.1)	5147 (70.5)	88	229	309 (4.1)	151 (2.0)	141 (1.9)	97	34.4	30.5	3.73	3.17	8.64	12.7	0.85	14.8
6	74	6011 (81.2)	4913 (66.4)	86	236	417 (5.5)	144 (1.9)	208 (2.7)	96	34.1	29.8	3.63	3.18	8.66	12.3	0.88	14.9
7	77	6247 (81.1)	4906 (63.7)	84	236	520 (6.8)	138 (1.8)	250 (3.3)	93	33.7	29.1	3.64	3.15	8.60	12.0	0.86	14.8
8	75	6247 (83.3)	4913 (65.5)	81	230	554 (7.3)	125 (1.6)	246 (3.2)	95	32.7	27.7	3.72	3.15	8.57	10.7	0.85	14.5
9	76	6285 (82.7)	4964 (65.3)	82	224	550 (7.2)	114 (1.5)	246 (3.2)	97	33.6	28.9	3.71	3.17	8.62	10.0	0.85	14.6
10	77	6313 (82.0)	5075 (65.9)	84	222	442 (5.8)	82 (1.1)	210 (2.8)	96	34.1	29.7	3.75	3.23	8.70	12.6	0.86	14.5
11	73	6152 (84.3)	4947 (67.8)	83	219	428 (5.6)	99 (1.3)	201 (2.6)	96	33.9	29.8	3.82	3.25	8.71	12.9	0.85	14.4
12	76	6286 (82.7)	5005 (65.9)	83	218	177 (2.3)	45 (0.6)	71 (0.9)	95	33.1	29.1	3.72	3.29	8.71	13.3	0.88	14.6
平均・計	76	5785 (76.1)	4993 (65.7)	85	223	5574 (73.3)	1649 (21.7)	2574 (33.9)	95	33.9	29.7	3.76	3.21	8.68	12.3	0.85	14.7
前年成績	67	4780 (71.3)	4071 (60.8)	85	217	5213 (68.6)	1800 (23.7)	2427 (31.9)	94	34.3	30.2	3.63	3.20	8.73	11.4	0.88	14.8

()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	33							.2	.4							
50	86							.5	.7	.4	.1	.1				
45	216				.1			.3	1.0	1.5	1.2	.1	.1			
40	428		.1	.2	.3	.2	.1	.4	1.1	2.9	3.0	.2	.1			
35	672		.2	.6	.9	.9	.3	.6	1.3	2.5	4.4	1.3	.5			
30	876	.1	.4	1.0	2.0	1.9	.7	.7	1.0	1.7	4.7	2.2	1.1			
25	1011	.4	.4	.9	2.7	3.2	1.7	.4	.5	1.3	3.6	2.4	2.7			
20	780	.4	.2	.3	1.4	2.1	2.3	.3	.2	.7	2.0	2.5	3.2			
15	463	.1	.1	.1	.5	.9	1.4	.1	.1	.1	.8	1.6	3.4			
15未満	440				.3	.3	1.6	.1		.2	.8	1.3	4.0			
頭数		53	70	158	411	475	407	143	294	600	1044	584	766			
標準乳量		34.3	34.1	33.6	34.9	36.4	34.0	33.1	33.6	34.0	34.2	34.4	34.2			
平均乳量		25.3	29.5	30.6	28.5	26.9	21.8	34.0	39.2	37.9	32.9	25.6	20.6			
乳脂率%		4.53	3.69	3.55	3.39	3.81	4.05	4.49	3.72	3.48	3.55	3.75	4.13			
蛋白質率%		3.44	3.06	3.07	3.23	3.44	3.60	3.33	2.98	3.07	3.22	3.46	3.59			
無脂固形分率%		8.76	8.62	8.65	8.77	8.96	9.02	8.65	8.43	8.56	8.65	8.76	8.84			
MUN mg/dl		11.6	12.4	13.0	15.0	13.5	12.9	11.3	11.6	13.1	13.9	13.8	12.9			
濃厚飼料給与量		13.8	15.2	14.4	15.3	15.0	13.8	14.2	14.8	15.0	14.8	14.7	13.6			

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	1557	8641	3.63	3.18	8.77	10192
2 産	1034	9890	3.67	3.18	8.69	10740
3産以上	1306	10564	3.70	3.13	8.56	10696
平均又は合計	3897	9617	3.67	3.16	8.67	10506

平均体重(kg)	
1 産	615
2 産	618
3産以上	625

搾乳管理	
ユニット	8.6 台
1回平均	100 分
1頭平均	26 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		2-9	3-0	4-1	5-2	6-4	8-1	4-7	5-3
比 率 (未経産牛含む)	6286	-	31	28	20	11	10	2.5	2.8
	(6316)	(0)	(31)	(28)	(19)	(11)	(10)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 12月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 89 戸中 76 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)												
	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	
12	733 (9.6)	41	2.5	32	57	106	17.7	10 (0.1)	147	20	20	20	10	30	70	11	57	31	15		
1	688 (9.1)	38	2.4	33	50	100	21.1	38 (0.5)	176	8	13	26	16	37	78	5	55	41	19		
2	642 (8.4)	34	2.4	35	48	107	22.0	42 (0.6)	172	12	12	10	12	55	78	10	48	42	19		
3	656 (8.6)	39	2.4	31	42	105	16.0	183 (2.4)	163	7	17	19	13	45	68	18	47	34	20		
4	636 (8.4)	36	2.3	33	42	96	16.5	234 (3.1)	155	11	12	17	12	47	69	20	48	32	21		
5	631 (8.3)	31	2.4	34	42	107	16.5	232 (3.1)	169	7	13	17	13	50	63	26	42	32	21		
6	677 (8.9)	38	2.3	32	46	105	18.0	261 (3.4)	162	10	12	17	15	47	70	19	53	28	21		
7	654 (8.6)	37	2.3	34	58	104	18.5	275 (3.6)	160	15	12	17	11	45	61	25	49	26	15		
8	757 (10.0)	41	2.4	35	58	115	0.0	306 (4.0)	169	15	14	11	10	49	60	23	53	24	16		
9	832 (10.9)	45	2.5	36	69	110	0.0	423 (5.6)	164	16	13	16	8	48	60	20	58	22	11		
10	801 (10.5)	45	2.5	38	45	99	0.0	137 (1.8)	155	13	15	16	10	45	61	17	59	23	13		
11	683 (9.0)	36	2.9	45	18	84	15.1	9 (0.1)	111	11	22	33	11	22	66	12	63	24	14		
12	394 (5.2)	34	3.0	46	0	105	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	56	19	59	22	6		
平均・計	8390 (110.4)	39	2.4	15	51	104	17.7	2150 (28.3)	163	12	13	16	11	47	66	17	54	29	16		
前年成績	8147 (107.2)	50	2.4	13	62	104	37.8	妊娠牛の頭数比率					経産牛の頭数比率								

()内は、1戸平均。

注)最終授精月別

注)分娩月別

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	3498	28	10	5	67	+1353	+911	-0.11	-0.07	-0.09	+82415
12ヵ月未満(生産雌牛)	462	62	8	11	26	+1282	+911	-0.10	-0.08	-0.13	+70090
未 経 産	30	73	47	7	20	+992	+773	-0.15	-0.08	-0.08	+84492
1 産	1935	39	20		61	+932	+635	-0.13	-0.05	-0.06	+54679
2 産以上	4355	43	14		57	+470	+296	-0.08	-0.01	-0.01	+21794

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
	3 %	18 %	24 %	18 %	14 %	24 %		
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	1406	37	16	12	9	28	423 (386)	
3 産	928	28	18	13	9	32	436 (391)	
4産以上	950	24	17	14	12	33	444 (400)	
平均又は 合計	3284	31	16	13	10	30	433 (392)	

月別分娩 予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (20)	12 % (20)	10 % (20)	13 % (10)	13 % (20)	15 % (0)	20 % (0)	10 % (10)	2026 頭 (10)

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
12	9361	3.49	3.05	8.25	0.87
1	9281	3.61	3.14	8.49	0.87
2	9262	3.50	3.04	8.22	0.87
3	9275	3.39	2.94	7.93	0.87
4	9279	3.40	2.93	7.92	0.86
5	9263	3.41	2.94	7.93	0.86
6	9245	3.41	2.93	7.92	0.86
7	9259	3.33	2.85	7.69	0.86
8	9285	3.25	2.77	7.47	0.85
9	9292	3.17	2.69	7.26	0.85
10	9312	3.19	2.70	7.27	0.85
11	9329	3.20	2.71	7.28	0.85

授精報告	未経産		17 頭		57 %	
	頭数	比率	頭数	比率	頭数	比率
今月の 未授精牛	2776		30	8	8	7
初 前 月	420		25	22	15	13
3 ヲ月	1250		25	22	16	11
過去1年	3312		24	20	17	12
繁殖に供さない牛		44		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	147	2.3	()					38.5	23.1		23.1	13	
1 産	1728	27.4	5.5 ()	8.3	3.7			50.8	1.8	12.3	12.9	325	5
2 産	161	2.5	5.2 ()	8.0	3.5			54.7	2.2	7.8	12.4	461	7
3産以上	320	5.1	8.2 ()	6.6	7.1			46.7	3.9	8.4	16.3	914	15
除籍日までの年齢(歳-月)	5-4 ()		5-9	6-0				5-1	5-11	5-2	6-3		
除籍日までの分娩後日数	223 ()		510	339				262	335	288	586		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません