

牛群成績平均情報 1

平成 21年 04月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 89 戸中 73 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	47,207,067 (646,672)	4,019,316 (55,059)	1789円
濃厚飼料	23,342,205 (319,756)	844,734 (11,572)	乳飼比 21%
	前年対比 112 %	前年対比 115 %	飼料効果 2.0
	108 %	119 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	3,174,582 (43,487)	
		前年対比 114 %	

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	2163 ^{kg}	1713 ^{kg}	1026 ^{kg}	176461 ^円	36868 ^円	3.80%	3.19%	8.66%	83 ^円	46 ^円
前 月	2158	1759	1046	172241	36670	3.87	3.23	8.72	80	46
3カ月	2088	1660	1030	167305	36316	3.83	3.24	8.73	81	46
過去1カ年	2021	1620	994	171660	35725	3.67	3.20	8.72	87	46

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 7.0 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
4	67	5044 (75.3)	4275 (63.8)	89	214	373 (5.2)	140 (1.9)	167 (2.3)	98	35.1	31.5	3.66	3.19	8.72	11.3	0.87	13.8
5	70	5142 (73.5)	4329 (61.8)	88	224	298 (4.1)	111 (1.5)	128 (1.8)	95	35.3	31.5	3.56	3.17	8.73	11.1	0.89	15.0
6	70	5277 (75.4)	4369 (62.4)	87	231	393 (5.5)	155 (2.2)	178 (2.5)	96	34.9	30.7	3.53	3.18	8.71	10.5	0.90	14.8
7	70	5325 (76.1)	4282 (61.2)	85	234	456 (6.3)	204 (2.8)	224 (3.1)	95	33.7	29.2	3.59	3.14	8.64	10.3	0.88	14.8
8	70	5341 (76.3)	4227 (60.4)	83	231	609 (8.5)	212 (2.9)	279 (3.9)	94	32.9	28.1	3.48	3.17	8.65	9.4	0.91	14.8
9	71	5517 (77.7)	4414 (62.2)	82	231	583 (8.1)	187 (2.6)	254 (3.5)	96	33.5	28.7	3.47	3.17	8.67	10.5	0.91	14.9
10	67	5402 (80.6)	4338 (64.7)	84	228	576 (8.0)	177 (2.5)	236 (3.3)	97	33.7	29.3	3.65	3.19	8.72	12.0	0.87	14.8
11	68	5612 (82.5)	4500 (66.2)	84	221	438 (6.1)	142 (2.0)	197 (2.7)	97	33.5	29.5	3.81	3.22	8.77	12.8	0.85	14.5
12	70	5676 (81.1)	4543 (64.9)	83	224	477 (6.6)	123 (1.7)	215 (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	480 (6.7)	146 (2.0)	219 (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	445 (6.2)	140 (1.9)	197 (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	450 (6.3)	159 (2.2)	214 (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	110 (1.5)	46 (0.6)	57 (0.8)	95	34.3	30.5	3.80	3.19	8.66	13.0	0.84	14.5
平均・計	72	5101 (70.8)	4359 (60.5)	85	226	5578 (77.5)	1896 (26.3)	2508 (34.8)	94	34.0	29.9	3.67	3.20	8.72	11.6	0.87	14.7
前年成績	63	4549 (72.2)	3854 (61.2)	86	215	4852 (67.4)	1637 (22.7)	2297 (31.9)	96	34.8	30.2	3.62	3.21	8.72	23.8	0.89	15.2

()内は、1戸平均。

検定日乳階	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	92						.1	.5	.9	.3			
50	137						.2	.6	.9	.8	.2		
45	261			.1	.2		.3	.8	1.6	1.6	.2	.1	
40	446		.2	.4	.4	.5	.3	.9	2.0	2.9	.8	.1	
35	727	.2	.5	.9	1.5	1.2	.4	.4	.8	1.6	4.0	2.0	.5
30	962	.3	.8	1.4	2.3	2.5	1.0	.4	.5	1.1	4.0	3.5	1.0
25	1025	.8	.6	.9	2.0	3.0	2.0	.3	.3	.7	3.1	4.1	2.2
20	713	.3	.3	.3	1.1	2.2	2.2	.2	.3	.3	1.1	2.6	2.8
15	453	.1	.2	.4	1.1	1.5	1.5	.1	.1	.7	1.7	2.8	
15未満	363	.1	.1	.1	.2	.7	1.1	.1	.1	.3	1.5	2.9	
頭数		87	129	224	416	576	430	111	248	477	977	861	643
標準乳量		35.1	36.0	35.2	35.5	36.1	35.5	36.1	35.1	34.6	35.7	35.1	35.8
平均乳量		26.9	31.5	32.1	30.4	27.3	23.4	36.4	41.9	41.4	35.2	27.6	21.1
乳脂率%		4.14	3.57	3.39	3.60	3.83	4.15	4.53	3.80	3.57	3.70	3.84	4.19
蛋白質率%		3.18	2.90	2.97	3.15	3.28	3.56	3.20	2.88	2.91	3.14	3.31	3.56
無脂固形分率%		8.67	8.49	8.58	8.73	8.85	9.08	8.61	8.35	8.41	8.60	8.71	8.90
MUN mg/dl		11.8	13.4	13.8	14.3	14.1	12.5	12.1	11.9	12.9	12.9	12.9	12.3
濃厚飼料給与量		14.6	15.1	15.3	14.6	15.1	13.9	14.4	15.1	14.6	14.3	14.1	14.2

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	1306	8662	3.59	3.20	8.82	10249
2産	975	10092	3.59	3.17	8.70	10950
3産以上	1076	10508	3.67	3.13	8.58	10670
平均又は合計	3357	9669	3.62	3.17	8.70	10587

平均体重(kg)	
1産	616
2産	621
3産以上	628

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	95 分
1頭平均	22 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		4-0	2-11	4-1	5-2	6-3	7-11	4-6	5-3
比率 (未経産牛含む)	6030	-	35	26	19	11	9	2.4	2.9
	(6067)	(1)	(35)	(26)	(18)	(11)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 04月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 89 戸中 73 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~ 89日	90日 以上
4	673 (9.3)	47	2.3	29	61	96	0.0	15 (0.2)	170	0	33	27	0	40	69	17	49	34	14	
5	708 (9.8)	50	2.5	36	62	110	26.0	23 (0.3)	182	14	9	18	5	55	72	16	46	38	22	
6	670 (9.3)	50	2.3	33	64	110	21.8	67 (0.9)	118	29	18	20	12	20	56	23	53	24	11	
7	501 (7.0)	45	2.6	37	58	104	15.3	131 (1.8)	153	19	16	16	12	36	68	19	49	33	21	
8	523 (7.3)	46	2.5	40	55	107	26.3	183 (2.5)	147	18	14	16	11	42	70	18	56	26	19	
9	681 (9.5)	50	2.5	33	68	110	34.0	323 (4.4)	161	19	11	17	10	43	63	22	56	22	12	
10	865 (12.0)	51	2.3	32	70	107	40.5	456 (6.2)	151	16	16	17	10	42	65	15	57	27	16	
11	784 (10.9)	46	2.3	29	67	109	0.0	424 (5.8)	164	10	18	18	11	44	62	9	64	26	8	
12	716 (9.9)	40	2.5	33	59	106	53.0	369 (5.1)	178	8	17	17	11	46	68	11	57	32	15	
1	659 (9.2)	36	2.4	34	59	102	17.0	329 (4.5)	164	8	15	23	17	37	77	5	52	43	22	
2	623 (8.7)	33	2.5	36	39	107	0.0	120 (1.6)	181	12	6	20	13	50	79	9	46	44	21	
3	611 (8.5)	36	2.5	33	8	107	0.0	8 (0.1)	133	25	0	25	13	38	70	18	46	36	21	
4	350 (4.9)	37	2.5	37	0	95	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	68	14	52	33	19	
平均・計	8014 (111.3)	44	2.4	14	61	106	26.2	2448 (33.5)	161	13	15	18	12	42	68	15	53	32	17	
前年成績	7620 (105.8)	52	2.3	12	64	103	16.4													

()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	3521	30	12	6	64	+1183	+810	-0.10	-0.07	-0.09	+74078
12ヵ月未満(生産雌牛)	463	62	8	11	26	+1282	+914	-0.10	-0.08	-0.13	+70189
未 経 産	37	57	35		43	+620	+602	-0.13	-0.08	+0.02	+46305
1 産	2136	39	17		61	+801	+391	-0.12	-0.04	-0.07	+23180
2 産以上	3895	42	11		58	+375	+297	-0.07	0.00	+0.01	+24010

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 %	16 %	12 %	37 %		
							28 (38)	1756 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	1133	31	19	14	9	29	432 (377)	
3 産	785	30	17	13	10	31	437 (386)	
4産以上	877	25	17	13	12	33	435 (387)	
平均又は 合計	2795	29	18	13	10	31	434 (383)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	5 % (11)	7 % (22)	13 % (33)	18 % (22)	19 % (0)	16 % (0)	14 % (11)	8 % (0)	2328 頭 (9)

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
4	9187	3.64	3.22	8.73	0.89
5	9250	3.64	3.22	8.73	0.89
6	9305	3.55	3.14	8.49	0.88
7	9333	3.46	3.05	8.24	0.88
8	9348	3.46	3.05	8.25	0.88
9	9369	3.46	3.06	8.26	0.88
10	9389	3.47	3.05	8.26	0.88
11	9384	3.48	3.05	8.26	0.88
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

授精報告		未経産	9 頭	24 %			
		経産	3544 頭	59 %			
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		2486	32	10	7	7	44
初 回 授 精	前 月	262	23	24	16	9	29
	3 ヲ月	854	21	21	18	12	27
	過去1年	3121	24	20	17	12	28
繁殖に供さない牛		22		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	106	1.7	12.5 ()					37.5		25.0	25.0	8	
1 産	1930	31.8	3.0 ()	6.6	2.3			50.7	2.3	14.6	15.6	302	5
2 産	226	3.7	6.0 ()	6.9	2.9			56.5	2.7	8.4	15.1	451	7
3産以上	397	6.5	8.0 ()	6.8	4.6			46.8	4.3	10.2	18.1	912	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ()	6-0	5-10			5-0	6-1	5-3	6-0		
除籍日までの分娩後日数			245 ()	495	327			254	362	312	514		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません