

牛群成績平均情報 1

平成 21年 09月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 87 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	52,226,301 (687,188)	4,557,930 (59,973)	1752円
濃厚飼料	26,115,104 (343,620)	914,819 (12,037)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,643,111 (47,936)	飼料効果 2.0

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	1884 ^{kg}	1536 ^{kg}	952 ^{kg}	190940 ^円	32968 ^円	3.71%	3.17%	8.62%	106 ^円	45 ^円
前 月	1818	1501	952	181228	32850	3.72%	3.15%	8.57%	102	45
3ヵ月	1882	1564	961	175334	33720	3.66%	3.16%	8.61%	94	45
過去1ヵ年	2042	1639	1016	177979	35617	3.73%	3.20%	8.69%	90	44

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 7.7 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	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
9	71	5517 (77.7)	4414 (62.2)	82	231	593 (7.8)	191 (2.5)	257 (3.4)	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	590 (7.8)	178 (2.3)	245 (3.2)	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	455 (6.0)	145 (1.9)	201 (2.6)	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	491 (6.5)	128 (1.7)	220 (2.9)	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	497 (6.5)	155 (2.0)	227 (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	469 (6.2)	152 (2.0)	207 (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	475 (6.3)	171 (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	397 (5.2)	178 (2.3)	185 (2.4)	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	305 (4.0)	150 (2.0)	139 (1.8)	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	414 (5.4)	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	515 (6.8)	138 (1.8)	246 (3.2)	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	539 (7.1)	121 (1.6)	239 (3.1)	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	171 (2.3)	28 (0.4)	86 (1.1)	97	33.6	28.9	3.71	3.17	8.62	10.0	0.85	14.6
平均・計	76	5641 (74.2)	4852 (63.8)	85	223	5740 (75.5)	1851 (24.4)	2599 (34.2)	95	33.8	29.7	3.73	3.20	8.69	12.3	0.86	14.8
前年成績	67	4602 (68.7)	3914 (58.4)	85	212	4954 (65.2)	1638 (21.6)	2333 (30.7)	94	34.5	30.2	3.61	3.22	8.73	11.8	0.89	14.9

()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	17							.2	.1				
50	55							.3	.5	.3			
45	173							.2	.9	1.2	.9	.2	.1
40	385		.1	.4	.4	.1		.6	1.2	2.2	1.8	.9	.1
35	674	.1	.2	.8	1.3	.5	.3	.8	1.7	2.2	3.2	2.0	.5
30	1014	.2	.6	1.5	3.5	1.9	.7	.8	1.3	1.8	3.2	3.8	1.2
25	1001	.2	.7	1.1	3.0	2.8	2.0	.7	.9	.8	1.4	4.0	2.6
20	771	.3	.3	.3	1.1	1.9	2.1	.5	.5	.6	1.1	3.2	3.7
15	452	.1	.1	.3	.6	1.7	.2	.2	.3	.6	1.7	3.3	
15未満	422	.1	.2	.2	.2	.4	1.6	.1	.2	.1	.3	1.1	3.9
頭数		45	120	216	490	404	415	186	361	491	634	839	763
標準乳量		33.7	33.7	35.9	36.5	35.8	34.7	33.8	32.8	34.0	35.4	35.4	34.1
平均乳量		25.4	27.6	31.3	30.1	26.6	21.8	32.1	36.0	37.2	33.8	27.6	20.4
乳脂率%		3.98	3.38	3.30	3.57	3.76	4.09	4.32	3.57	3.44	3.54	3.81	4.11
蛋白質率%		3.23	2.88	2.88	3.15	3.29	3.49	3.19	2.83	2.90	3.11	3.33	3.54
無脂固形分率%		8.69	8.43	8.45	8.71	8.85	9.00	8.53	8.28	8.38	8.54	8.69	8.83
MUN mg/dl		9.6	9.9	9.6	10.4	9.9	10.2	9.0	9.1	9.8	10.4	10.5	10.2
濃厚飼料給与量		14.1	15.5	15.6	15.2	14.4	13.9	14.0	15.1	14.8	15.0	14.4	13.8

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	1544	8566	3.64	3.19	8.80	10178
2産	1051	9865	3.63	3.17	8.70	10791
3産以上	1230	10482	3.69	3.14	8.59	10722
平均又は合計	3825	9539	3.66	3.17	8.70	10521

平均体重(kg)	
1産	617
2産	618
3産以上	626

搾乳管理	
ユニット	8.3 台
1回平均	96 分
1頭平均	25 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		3-2	3-0	4-1	5-2	6-5	8-1	4-7	5-2
比率 (未経産牛含む)	6285	-	33	27	19	11	9	2.4	2.8
	(6316)	(0)	(33)	(27)	(19)	(11)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 09月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 87 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	70 以上	90 以上
9	686 (9.0)	50	2.4	33	68	109	23.8	20 (0.3)	212	5	15	25	5	50	63	22	56	22	11	
10	882 (11.6)	52	2.3	31	69	107	45.0	33 (0.4)	204	12	12	15	0	61	68	16	57	27	15	
11	807 (10.6)	48	2.3	29	64	107	23.0	96 (1.3)	182	9	16	14	13	49	62	10	64	26	8	
12	741 (9.8)	41	2.5	33	57	107	18.5	239 (3.1)	168	9	19	17	13	42	71	11	57	32	15	
1	685 (9.0)	37	2.4	33	50	101	15.6	267 (3.5)	165	8	16	24	16	37	78	5	54	41	20	
2	651 (8.6)	34	2.5	35	48	108	0.0	278 (3.7)	169	8	12	20	14	46	77	11	46	43	20	
3	650 (8.6)	39	2.4	32	44	106	17.0	248 (3.3)	168	7	15	16	13	48	70	18	47	36	21	
4	629 (8.3)	37	2.4	34	44	95	17.0	244 (3.2)	154	11	14	17	11	47	70	19	48	33	22	
5	625 (8.2)	31	2.4	34	47	107	0.0	254 (3.3)	171	7	13	18	13	50	62	27	41	32	20	
6	649 (8.5)	36	2.4	34	50	105	0.0	287 (3.8)	168	9	11	16	15	49	69	20	53	28	20	
7	559 (7.4)	27	2.6	39	33	100	0.0	103 (1.4)	178	10	13	16	15	48	61	25	49	26	15	
8	619 (8.1)	29	2.7	41	2	113	0.0	6 (0.1)	171	0	0	17	33	50	60	24	52	24	16	
9	407 (5.4)	33	2.9	47	0	103	0.0	1 (0.0)	255	0	0	0	0	100	65	15	60	25	14	
平均・計	8183 (107.7)	39	2.4	15	54	105	26.9	2075 (27.3)	169	8	14	18	13	46	67	18	52	30	17	
前年成績	7947 (104.6)	50	2.4	13	63	105	37.1													

()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	3125	34	12	6	60	+1240	+862	-0.12	-0.07	-0.11	+76511
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	31	61	39		39	+835	+488	-0.10	-0.05	-0.10	+60262
1 産	2097	40	19		60	+884	+497	-0.12	-0.04	-0.06	+35234
2 産以上	4190	42	12		58	+423	+304	-0.07	-0.01		+24435

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 %	16 %	22 %	17 %	13 %	30 %		
							28 (26)	1623 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	1292	36	16	12	9	28	426 (384)	
3 産	883	28	18	13	10	31	437 (394)	
4産以上	927	25	15	12	12	35	444 (397)	
平均又は 合計	3102	31	16	12	10	31	434 (392)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	10 % (13)	13 % (38)	15 % (6)	14 % (19)	13 % (6)	12 % (13)	16 % (6)	8 % (0)	1900 頭 (16)

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
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
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

授精報告	未経産		18 頭		58 %	
	経産		3141 頭		50 %	
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	3144	32	9	5	4	50
初 前 月	318	25	19	13	9	34
回 3 ヲ月	917	23	18	16	12	31
授 精 過去1年	2917	23	20	18	12	27
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	138	2.2	7.1 ()					28.6	21.4	7.1	21.4	14	
1 産	1832	29.0	5.5 ()	6.4	2.1			52.0	2.1	13.2	14.4	327	5
2 産	188	3.0	5.8 ()	8.4	2.4			56.7	2.6	7.8	13.1	464	7
3産以上	357	5.7	8.6 ()	6.3	6.0			47.2	5.1	8.4	16.7	915	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 ()	5-10	6-1			5-0	6-1	5-2	6-2		
除籍日までの分娩後日数			230 ()	510	317			253	337	290	575		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません