

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 10月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 89 戸中 77 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	52,836,262 (686,185)	4,665,117 (60,586)	1749円
濃厚飼料	26,387,855 (342,699)	924,012 (12,000)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,741,105 (48,586)	飼料効果 2.0
	前年対比 122 %	前年対比 127 %	
	前年対比 123 %	前年対比 125 %	
		前年対比 128 %	

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	1956 <sup>kg</sup>	1597 <sup>kg</sup>	956 <sup>kg</sup>	213739 <sup>円</sup>	33209 <sup>円</sup>	3.75%	3.23%	8.70%	106 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前 月	1884	1536	952	190940	32968	3.71%	3.17%	8.62%	106	45
3ヵ月	1852	1529	949	180437	33194	3.69%	3.16%	8.60%	100	45
過去1ヵ年	2037	1640	1012	179211	35488	3.75%	3.20%	8.68%	91	44

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 7.6 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
10	67	5402 (80.6)	4338 (64.7)	84	228	592 (7.8)	179 (2.4)	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	462 (6.1)	151 (2.0)	206 (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	504 (6.6)	136 (1.8)	227 (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	474 (6.2)	154 (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	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	402 (5.3)	178 (2.3)	188 (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	310 (4.1)	152 (2.0)	142 (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	553 (7.3)	123 (1.6)	247 (3.3)	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	531 (7.0)	108 (1.4)	241 (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	243 (3.2)	34 (0.4)	117 (1.5)	96	34.1	29.7	3.75	3.23	8.70	12.6	0.86	14.5
平均・計	76	5701 (75.0)	4908 (64.6)	85	223	5745 (75.6)	1793 (23.6)	2615 (34.4)	95	33.8	29.7	3.75	3.20	8.68	12.2	0.85	14.7
前年成績	67	4659 (69.5)	3965 (59.2)	84	218	5130 (67.5)	1716 (22.6)	2407 (31.7)	94	34.5	30.2	3.61	3.22	8.73	11.6	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	34							.3	.2	.1							
50	98							.1	.6	1.0	.2	.1					
45	221				.1			.2	1.0	1.8	.9	.2	.1				
40	474		.1	.2	.5	.1		.7	1.7	2.4	2.3	1.1	.2				
35	724		.3	.7	1.5	1.0	.2	.7	1.6	2.6	2.9	2.0	.7				
30	1026	.1	.5	1.0	3.4	2.3	.8	.7	.9	2.1	3.1	3.7	1.4				
25	898	.2	.6	.8	2.4	2.5	2.0	.4	.7	1.1	1.8	3.3	2.1				
20	687	.2	.2	.4	.9	2.0	1.8	.2	.5	.5	.7	2.3	3.9				
15	478	.1	.1	.2	.3	.8	1.7	.1	.2	.2	.6	2.0	3.3				
15未満	435		.1	.4	.3	.3	1.4	.1	.1	.3	.6	1.7	3.4				
頭数		34	94	188	476	461	402	161	384	616	665	832	762				
標準乳量		33.6	33.5	34.7	37.3	37.6	35.1	34.6	35.9	35.1	35.2	35.5	35.0				
平均乳量		25.8	29.5	28.8	30.4	27.6	22.0	35.2	38.5	38.2	34.0	27.4	21.2				
乳脂率%		3.78	3.63	3.45	3.61	3.88	4.23	4.23	3.54	3.50	3.58	3.85	4.14				
蛋白質率%		3.30	2.95	3.00	3.20	3.34	3.56	3.22	2.94	2.98	3.17	3.41	3.57				
無脂固形分率%		8.78	8.56	8.59	8.79	8.92	9.08	8.64	8.47	8.48	8.63	8.77	8.87				
MUN mg/dl		11.8	11.6	14.4	13.5	13.0	12.4	10.7	11.6	12.5	13.3	12.6	11.6				
濃厚飼料給与量		13.1	13.7	15.5	15.1	14.7	13.6	14.8	15.0	15.0	14.6	14.6	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	1546	8589	3.63	3.18	8.79	10170
2産	1034	9866	3.66	3.18	8.70	10754
3産以上	1257	10523	3.69	3.13	8.57	10720
平均又は合計	3837	9567	3.66	3.16	8.69	10508

平均体重(kg)	
1産	615
2産	618
3産以上	626

搾乳管理	
ユニット	8.4 台
1回平均	93 分
1頭平均	23 分
1回目	時間 47 % 乳量 47 %
2回目	53 % 53 %

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
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
比率 (未経産牛含む)	6313	-	32%	28%	20%	11%	10%	2.5	2.8
	(6355)	(1)	(32)	(27)	(20)	(11)	(10)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 10月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 89 戸中 77 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
10	882 (11.6)	52	2.3	31	69	107	45.0	29 (0.4)	199	14	14	17	0	55	67	16	58	26	14	
11	807 (10.6)	48	2.3	29	63	107	23.0	35 (0.5)	183	9	14	17	6	54	65	10	64	27	8	
12	742 (9.8)	41	2.5	33	57	106	17.7	44 (0.6)	156	11	11	20	16	41	71	11	57	32	15	
1	689 (9.1)	38	2.4	33	51	100	21.1	206 (2.7)	171	9	17	22	15	39	78	5	54	41	20	
2	652 (8.6)	34	2.5	35	48	107	22.0	272 (3.5)	168	8	13	20	14	45	77	11	47	42	19	
3	660 (8.7)	38	2.4	32	43	105	16.3	249 (3.2)	166	7	15	16	14	48	69	18	47	35	20	
4	633 (8.3)	37	2.4	34	41	95	17.0	235 (3.1)	154	11	12	17	12	47	69	20	48	33	21	
5	632 (8.3)	31	2.4	34	44	106	16.5	249 (3.2)	169	7	13	17	13	50	62	27	41	32	21	
6	681 (9.0)	38	2.3	33	49	105	18.0	286 (3.7)	166	9	11	16	15	49	70	19	53	28	21	
7	648 (8.5)	37	2.4	34	61	104	18.5	304 (3.9)	164	14	11	17	11	47	61	25	49	26	15	
8	730 (9.6)	39	2.5	36	47	114	0.0	148 (1.9)	169	18	11	12	9	50	60	24	52	24	16	
9	690 (9.1)	34	2.7	43	11	106	0.0	12 (0.2)	192	17	8	17	8	50	60	21	57	23	11	
10	399 (5.3)	36	2.9	47	0	92	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	60	19	58	23	14	
平均・計	8446 (111.1)	39	2.4	15	53	105	25.4	2069 (26.9)	166	10	13	17	13	47	67	18	53	30	16	
前年成績	8030 (105.7)	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	3257	32	12	5	63	+1238	+843	-0.11	-0.07	-0.10	+77180
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	42	64	43		36	+910	+672	-0.17	-0.05	-0.07	+65391
1 産	2016	41	20		59	+896	+576	-0.13	-0.05	-0.06	+45540
2 産以上	4299	42	13		58	+441	+292	-0.07	-0.01	-0.01	+22578

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 %	17 %	23 %	18 %	14 %	26 %		
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	1326	38	16	12	8	27	422 ( 382 )	
3 産	922	29	18	13	9	32	436 ( 394 )	
4産以上	931	25	15	13	12	35	446 ( 400 )	
平均又は 合計	3179	31	16	13	10	31	433 ( 392 )	

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	合計頭数
頭数 (初産)	8 % ( 31 )	14 % ( 13 )	14 % ( 25 )	13 % ( 6 )	11 % ( 13 )	15 % ( 6 )	15 % ( 6 )	11 % ( 0 )	1930 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
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
9	9292	3.17	2.69	7.26	0.85

授精報告		未経産	17 頭	41 %		
		経 産	3278 頭	52 %		
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	3035	31	8	8	6	46
初 前 月	384	28	17	17	10	28
回 3 ヲ月	1015	25	18	16	11	30
授 過去1年	3039	23	20	18	12	28
繁殖に供さない牛		46 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	153	2.4	( )					30.8	23.1	7.7	23.1	13	
1 産	1808	28.5	5.5 ( )	7.0	2.1			51.4	1.8	13.7	14.3	329	5
2 産	198	3.1	6.2 ( )	8.5	2.3			56.3	2.3	8.2	12.8	485	8
3産以上	368	5.8	8.9 ( )	6.0	6.1			48.0	4.4	7.9	17.0	937	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 ( )	5-9	6-1			5-0	6-0	5-1	6-2		
除籍日までの分娩後日数			231 ( )	501	327			253	345	292	556		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません