

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 09月分

2010/10/07

95

1 / 2

大分

全 85 戸中 66 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	33,587,575 (508,903)	3,098,664 (46,949)	1990円
濃厚飼料	16,030,205 (242,882)	668,479 (10,128)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	2,430,185 (36,821)	飼料効果 2.1
前年対比	109 %	112 %	
前年対比	107 %	105 %	
前年対比		113 %	

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	1311 <sup>kg</sup>	1457 <sup>kg</sup>	646 <sup>kg</sup>	141629 <sup>円</sup>	26597 <sup>円</sup>	3.75%	3.24%	8.64%	108 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前月	1894	1549	1146	178838	36464	3.46%	3.14%	8.55%	102	44
3ヵ月	1997	1589	1084	181153	36199	3.54%	3.15%	8.58%	94	44
過去1ヵ年	1424	1578	672	131328	28209	3.90%	3.25%	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 33 日	平均 6.9 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	76	6285 (82.7)	4964 (65.3)	82	224	346 (5.2)	72 (1.1)	151 (2.3)	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	283 (4.3)	58 (0.9)	133 (2.0)	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	295 (4.5)	63 (1.0)	124 (1.9)	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	324 (4.9)	97 (1.5)	127 (1.9)	95	33.1	29.1	3.72	3.29	8.71	13.3	0.88	14.6
1	74	6179 (83.5)	4963 (67.1)	84	215	297 (4.5)	73 (1.1)	111 (1.7)	95	33.3	29.5	3.83	3.30	8.75	12.7	0.86	14.6
2	71	5990 (84.4)	4807 (67.7)	85	219	270 (4.1)	77 (1.2)	126 (1.9)	97	33.4	30.0	3.71	3.24	8.67	12.8	0.87	14.4
3	74	6225 (84.1)	5097 (68.9)	85	225	261 (4.0)	71 (1.1)	132 (2.0)	97	33.8	30.5	3.79	3.23	8.70	12.3	0.85	16.2
4	75	6256 (83.4)	5127 (68.4)	87	226	220 (3.3)	77 (1.2)	110 (1.7)	97	33.7	30.4	3.72	3.22	8.67	11.6	0.87	16.8
5	72	4235 (58.8)	3469 (48.2)	85	235	220 (3.3)	84 (1.3)	103 (1.6)	96	35.0	30.5	3.87	3.23	8.67	10.4	0.84	13.4
6	74	6171 (83.4)	5063 (68.4)	85	232	256 (3.9)	61 (0.9)	123 (1.9)	98	34.2	30.3	3.63	3.16	8.61	11.4	0.87	14.4
7	70	5998 (85.7)	4865 (69.5)	84	235	240 (3.6)	63 (1.0)	125 (1.9)	96	33.0	29.1	3.53	3.13	8.57	9.8	0.89	16.2
8	69	5846 (84.7)	4730 (68.6)	83	237	272 (4.1)	63 (1.0)	113 (1.7)	96	31.9	27.6	3.46	3.14	8.55	9.7	0.91	16.7
9	66	3729 (56.5)	3044 (46.1)	84	232	142 (2.2)	31 (0.5)	70 (1.1)	97	33.9	28.4	3.75	3.24	8.64	9.3	0.87	14.0
平均・計	66	3596 (54.5)	3103 (47.0)	84	222	3284 (49.8)	859 (13.0)	1478 (22.4)	95	34.5	29.8	3.90	3.25	8.68	10.7	0.83	14.1
前年成績	63	3308 (52.5)	2856 (45.3)	86	218	3168 (48.0)	865 (13.1)	1418 (21.5)	96	34.2	29.6	3.87	3.25	8.70	11.4	0.84	14.4

( )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	7									.1				
50	35								.4	.3	.4	.1		
45	83				.1	.3	.1	.1	.8	.9	.7	.1		
40	228			.1	.3	.1		.3	1.7	2.1	2.2	.6		
35	373	.2	.3	.8	1.2	.6	.2	.8	1.2	2.0	3.0	1.7	.5	
30	580	.2	.4	1.3	2.4	1.6	.9	.9	.7	1.9	3.7	3.4	1.5	
25	662	.3	.5	.9	2.5	3.0	1.6	.5	.6	.8	2.3	5.8	3.0	
20	529	.2	.2	.2	1.2	2.2	2.1	.5	.2	.4	.8	4.0	5.4	
15	330	.1	.1	.2	.9	2.0	2.0	.1	.3	.2	.7	2.2	4.0	
15未満	217	.1	.1	.1	.1	1.3	1.3	.1	.1	.3	1.0	3.9		
頭数		32	51	100	243	259	248	101	181	266	431	573	559	
標準乳量		34.4	32.1	34.5	34.8	35.4	33.4	31.9	33.5	32.7	34.4	34.0	33.9	
平均乳量		26.9	28.6	31.4	29.9	26.8	21.8	32.2	37.7	37.0	34.0	26.6	20.8	
乳脂率%		3.92	3.41	3.42	3.55	3.87	4.04	4.36	3.74	3.48	3.54	3.81	4.00	
蛋白質率%		3.18	2.91	2.99	3.18	3.39	3.55	3.17	2.85	2.94	3.15	3.41	3.56	
無脂固形分率%		8.57	8.45	8.51	8.68	8.88	9.00	8.47	8.27	8.37	8.55	8.74	8.81	
MUN mg/dl		9.8	8.9	9.0	9.6	9.5	9.2	7.8	8.6	8.9	9.3	9.6	9.7	
濃厚飼料給与量		13.9	15.1	13.5	14.1	14.6	13.6	13.9	14.1	14.9	14.1	14.0	13.4	

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	847	8835	3.77	3.21	8.77	10602
2産	691	9931	3.85	3.22	8.66	10885
3産以上	1055	10352	3.87	3.17	8.58	10589
平均又は合計	2593	9744	3.83	3.19	8.66	10672

平均体重(kg)	
1産	618
2産	623
3産以上	626

搾乳管理	
ユニット	8.9 台
1回平均	97 分
1頭平均	28 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
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		2-6	2-10	4-1	5-2	6-6	8-3	4-9	5-11
比率(未経産牛含む)	3729	- %	29 %	27 %	19 %	13 %	12 %	2.6 産次	3.3 産次
	(3758)	(1)	(29)	(27)	(19)	(13)	(12)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 09月分

2010/10/07

95

2 / 2

大分

全 85 戸中 66 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
9	632 ( 9.6)	33	2.8	44	39	100	22.5	60	12 ( 0.2)	256	8	0	25	0	67	63	12	65	23	11
10	638 ( 9.7)	37	2.8	44	44	92	18.5	64	13 ( 0.2)	138	25	17	8	17	33	60	16	63	22	11
11	637 ( 9.7)	36	2.9	46	40	80	15.4	62	21 ( 0.3)	144	28	11	6	17	39	67	11	65	24	14
12	719 ( 10.9)	36	2.8	43	41	97	15.5	65	180 ( 2.7)	161	7	16	20	15	42	65	16	56	28	13
1	675 ( 10.2)	39	2.7	39	41	103	0.0	65	245 ( 3.7)	173	7	11	13	18	51	61	15	58	27	10
2	570 ( 8.6)	34	2.7	39	45	86	16.0	61	223 ( 3.4)	161	8	20	17	16	39	65	13	57	30	15
3	650 ( 9.8)	36	2.7	39	45	97	0.0	60	246 ( 3.7)	160	11	16	21	11	41	68	14	57	29	16
4	580 ( 8.8)	38	2.7	38	48	97	19.0	58	219 ( 3.3)	166	11	12	18	14	44	73	12	60	28	14
5	559 ( 8.5)	32	2.7	39	44	97	0.0	63	222 ( 3.4)	175	10	14	13	16	47	68	14	50	36	20
6	588 ( 8.9)	35	2.7	39	54	105	0.0	59	268 ( 4.1)	182	7	12	13	16	53	69	17	50	33	19
7	474 ( 7.2)	35	2.8	44	37	96	0.0	59	87 ( 1.3)	168	5	17	18	7	53	62	21	53	26	14
8	431 ( 6.5)	41	2.8	45	5	102	23.5	59	3 ( 0.0)	181	0	33	0	0	67	67	18	51	31	16
9	410 ( 6.2)	42	2.9	46	0	112	0.0	61	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	70	15	56	29	23	
平均・計	7153 (108.4)	36	2.8	17	43	96	17.4	59	1739 ( 26.3)	169	9	14	16	15	46	65	15	57	28	14
前年成績	6887 (104.3)	34	2.5	16	44	102	24.0	55	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	乳代効果	
授精・妊娠	2650	21	6	6	74	+1522	+962	-0.10	-0.07	-0.06	+86357
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	61	6	11	28	+1348	+958	-0.11	-0.08	-0.14	+72937
未 経 産	29	34	24	3	62	+915	+681	-0.12	-0.09	-0.07	+70135
1 産	1088	50	26		49	+1032	+705	-0.11	-0.05	-0.05	+68983
2 産以上	2648	46	17		54	+695	+525	-0.11	-0.03	-0.02	+43168

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%	24%	29%	19%	9%	14%		
							26 ( 26)	824 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	731	25	13	10	10	43	464 ( 387 )	
3 産	536	23	20	12	10	35	440 ( 389 )	
4産以上	722	20	20	14	9	37	447 ( 399 )	
平均又は 合計	1989	23	17	12	10	39	452 ( 393 )	

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)	9%	14%	14%	15%	14%	12%	17%	6%	1685 頭
	( 63 )	( 0 )	( 13 )	( 0 )	( 13 )	( 13 )	( 0 )	( 0 )	( 8 )

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	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
12	9335	3.20	2.71	7.28	0.85
1	9325	3.20	2.72	7.29	0.85
2	9332	3.29	2.80	7.52	0.85
3	9311	3.39	2.90	7.77	0.86
4	9288	3.39	2.90	7.79	0.86
5	9282	3.39	2.91	7.79	0.86
6	9281	3.92	3.26	8.69	0.83
7	9435	3.92	3.21	8.63	0.82
8	9328	3.94	3.26	8.69	0.83

授精報告	未経産		13 頭		45 %	
	経産		2666 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	1063	46	10	9	5	30
初 前 月	145	21	25	21	9	24
回 3 ヲ月	517	20	21	21	12	26
授 過去1年	2232	26	23	18	11	22
繁殖に供さない牛		36 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	94	2.5	5.0 ( )							10.0	85.0	20	1
1 産	873	23.2	5.4 ( )	19.2				18.5	3.1	20.0	30.0	130	4
2 産	84	2.2	6.6 ( )	16.5				20.2	4.5	11.1	32.9	243	7
3産以上	80	2.1	9.8 ( )	10.2				20.3	5.3	15.1	34.5	715	19
除籍日までの年齢(歳-月)	5-11 ( )		5-9		5-10		6-4		5-9		6-5		
除籍日までの分娩後日数	240 ( )		494		283		439		300		481		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません