

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 04月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 87 戸中 75 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	53,971,938 (719,626)	4,972,234 (66,296)	1728円
濃厚飼料	27,247,395 (363,299)	932,699 (12,436)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	4,039,535 (53,860)	飼料効果 2.0
	前年対比 117 %	前年対比 127 %	
	前年対比 119 %	前年対比 115 %	
		前年対比 129 %	

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	2080 <sup>kg</sup>	1686 <sup>kg</sup>	1151 <sup>kg</sup>	167095 <sup>円</sup>	37198 <sup>円</sup>	3.72%	3.22%	8.67%	81 <sup>円</sup>	44 <sup>円</sup>
前 月	2098	1693	1115	176091	36789	3.79	3.23	8.70	82	44
3ヵ月	2036	1667	1025	172008	34667	3.78	3.26	8.71	84	44
過去1ヵ年	2063	1681	1030	190045	35412	3.74	3.21	8.66	93	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 8.0 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
4	73	6030 (82.6)	5179 (70.9)	89	227	393 (5.2)	176 (2.3)	189 (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	305 (4.1)	151 (2.0)	143 (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 (5.6)	144 (1.9)	208 (2.8)	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	516 (6.9)	139 (1.9)	246 (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	542 (7.2)	126 (1.7)	241 (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	542 (7.2)	114 (1.5)	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	437 (5.8)	81 (1.1)	208 (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	431 (5.7)	103 (1.4)	200 (2.7)	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	493 (6.6)	145 (1.9)	207 (2.8)	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	501 (6.7)	140 (1.9)	192 (2.6)	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	218	446 (5.9)	135 (1.8)	213 (2.8)	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	446 (5.9)	156 (2.1)	231 (3.1)	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	131 (1.7)	45 (0.6)	68 (0.9)	97	33.7	30.4	3.72	3.22	8.67	11.6	0.87	16.8
平均・計	75	5819 (77.6)	5022 (67.0)	85	224	5469 (72.9)	1610 (21.5)	2519 (33.6)	95	33.8	29.6	3.74	3.21	8.66	12.3	0.86	14.8
前年成績	68	4981 (73.3)	4253 (62.5)	86	214	5489 (73.2)	1864 (24.9)	2462 (32.8)	94	34.0	30.0	3.67	3.20	8.71	11.6	0.87	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	55						.1	.3	.4	.2							
50	139						.1	.6	.9	.8	.1	.1					
45	245			.1	.2	.1	.1	.7	1.6	1.6	.2	.1					
40	544	.1	.3	.4	.4	.4	.4	1.3	2.5	3.3	1.1	.3					
35	745	.1	.6	1.1	1.4	.9	.7	.4	.7	2.0	4.1	2.2	.4				
30	962	.3	.7	1.4	1.7	1.3	1.1	.5	.5	1.5	4.2	4.5	1.0				
25	900	.3	.4	.6	1.6	1.8	2.5	.2	.3	.6	3.1	4.3	1.9				
20	685	.3	.3	.3	1.0	1.2	2.0	.2	.2	.5	1.2	3.3	3.0				
15	444		.1	.1	.3	1.1	1.7			.2	.8	1.8	2.4				
15未満	408		.1	.1	.2	.5	1.1	.1		.1	.3	2.0	3.4				
頭数		56	129	213	348	371	483	105	248	530	999	1004	641				
標準乳量		36.3	35.8	35.7	35.4	35.9	37.0	34.3	35.0	33.7	35.5	35.1	35.2				
平均乳量		28.1	31.6	32.8	30.2	27.0	24.6	36.2	41.5	39.5	35.1	27.3	21.1				
乳脂率%		3.83	3.41	3.42	3.61	3.65	4.04	4.35	3.84	3.51	3.60	3.77	4.07				
蛋白質率%		3.31	3.16	3.05	3.21	3.33	3.53	3.28	2.93	2.99	3.14	3.32	3.53				
無脂固形分率%		8.70	8.55	8.58	8.76	8.80	9.03	8.68	8.42	8.48	8.59	8.72	8.84				
MUN mg/dl		10.7	11.4	12.2	12.3	12.3	11.3	9.4	10.3	11.3	11.8	11.9	11.1				
濃厚飼料給与量		17.6	18.0	18.4	17.2	18.3	15.8	16.6	16.7	17.4	17.1	17.0	14.7				

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	1725	8733	3.65	3.17	8.76	10321
2産	1059	9803	3.68	3.18	8.67	10649
3産以上	1318	10485	3.72	3.13	8.55	10632
平均又は合計	4102	9572	3.68	3.16	8.66	10506

平均体重(kg)	
1産	615
2産	620
3産以上	627

搾乳管理	
ユニット	8.3 台
1回平均	102 分
1頭平均	32 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		2-10	2-11	4-1	5-3	6-4	8-2	4-8	5-4
比率 (未経産牛含む)	6256	-	31	29	19	11	11	2.5	2.9
	(6285)	(0)	(31)	(29)	(18)	(11)	(11)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 04月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 87 戸中 75 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
4	617 ( 8.2)	37	2.4	34	42	96	16.5	55	15 ( 0.2)	160	13	20	20	13	33	66	21	48	31	20
5	614 ( 8.2)	32	2.4	33	41	108	16.5	51	23 ( 0.3)	190	14	9	9	14	55	63	27	42	31	21
6	666 ( 8.9)	38	2.3	33	45	105	17.3	58	39 ( 0.5)	155	13	11	8	21	47	69	18	54	27	20
7	646 ( 8.6)	37	2.4	34	57	104	18.3	58	199 ( 2.7)	149	18	11	19	10	42	59	26	49	25	15
8	742 ( 9.9)	41	2.4	35	55	115	15.0	57	253 ( 3.4)	163	16	16	13	9	46	60	24	54	23	16
9	832 ( 11.1)	46	2.4	36	64	110	24.0	60	378 ( 5.0)	166	16	11	17	7	48	61	18	60	23	11
10	893 ( 11.9)	51	2.4	34	68	104	0.0	64	415 ( 5.5)	149	13	18	22	10	38	59	18	61	21	11
11	850 ( 11.3)	49	2.5	36	63	103	15.1	62	405 ( 5.4)	163	11	17	15	16	41	66	12	63	25	14
12	923 ( 12.3)	45	2.5	36	62	112	17.0	65	458 ( 6.1)	170	9	16	17	13	46	60	21	56	24	11
1	903 ( 12.0)	49	2.4	32	68	122	0.0	65	512 ( 6.8)	171	12	10	14	16	48	61	24	48	27	12
2	723 ( 9.6)	42	2.5	36	41	97	0.0	61	132 ( 1.8)	184	8	17	15	15	45	61	23	53	24	13
3	698 ( 9.3)	35	2.8	42	9	98	0.0	60	17 ( 0.2)	171	12	18	12	12	47	65	15	58	27	15
4	371 ( 4.9)	40	2.8	39	0	101	0.0	58	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	70	12	57	31	16
平均・計	9107 (121.4)	43	2.5	15	57	107	16.8	59	2846 ( 37.9)	164	13	14	16	12	44	62	20	55	25	14
前年成績	7852 (104.7)	45	2.4	14	61	105	31.0	73	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	4101	24	9	5	72	+1326	+905	-0.14	-0.07	-0.09	+87091
12ヵ月未満(生産雌牛)	451	63	8	11	26	+1280	+913	-0.10	-0.08	-0.14	+70182
未 経 産	29	52	24	7	41	+1315	+1084	-0.18	-0.10	-0.08	+81780
1 産	1928	40	21		60	+967	+665	-0.12	-0.05	-0.05	+61654
2 産以上	4333	44	15		56	+523	+328	-0.09	-0.02	-0.01	+24484

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%	16%	27%	19%	14%	22%		
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	1441	37	15	11	8	29	425 ( 387)	
3 産	868	26	18	13	9	33	437 ( 385)	
4産以上	1026	25	17	13	10	35	440 ( 385)	
平均又は 合計	3335	30	17	12	9	32	433 ( 386)	

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%	9%	13%	14%	15%	17%	17%	8%	2720 頭
	( 16 )	( 11 )	( 5 )	( 11 )	( 32 )	( 26 )	( 0 )	( 0 )	( 19 )

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	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
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

授精報告		未経産	21 頭	72 %		
		経産	4115 頭	66 %		
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	2141	36	12	9	7	35
初 前 月	373	24	22	18	12	24
3 ヲ月	1160	24	19	14	13	30
授 精 過 去 1 ヲ年	3719	25	20	16	12	28
繁殖に供さない牛		45 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	120	1.9	8.3 ( )					41.7	25.0		16.7	12	
1 産	1614	25.7	5.4 ( )	10.4				39.6	2.2	13.0	7.6	278	4
2 産	91	1.4	5.3 ( )	9.9				37.3	1.6	7.1	12.0	434	7
3産以上	83	1.3	8.8 ( )	8.2				33.5	4.3	10.4	14.4	875	14
除籍日までの年齢(歳-月)	5-8 ( )		5-7		5-2		6-1		5-5		6-2		
除籍日までの分娩後日数	238 ( )		491		268		344		296		420		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません