

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 07月分

2010/08/20

95

1 / 2

大分

全 88 戸中 69 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	50,885,760 (737,475)	4,686,082 (67,914)	1730円
濃厚飼料	26,046,277 (377,482)	880,237 (12,757)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,805,845 (55,157)	飼料効果 2.0
	前年対比 110 %	前年対比 118 %	
	前年対比 113 %	前年対比 110 %	
		前年対比 121 %	

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	1977 <sup>kg</sup>	1545 <sup>kg</sup>	1117 <sup>kg</sup>	181343 <sup>円</sup>	37129 <sup>円</sup>	3.52%	3.13%	8.57%	93 <sup>円</sup>	44 <sup>円</sup>
前 月	2066	1616	984	178404	34442	3.63%	3.16%	8.61%	86	44
3ヵ月	1877	1639	930	155685	32959	3.72%	3.20%	8.65%	83	44
過去1ヵ年	2016	1627	1014	185849	34903	3.73%	3.22%	8.66%	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 30 日	平均 6.6 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	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
7	77	6247 (81.1)	4906 (63.7)	84	236	492 (7.1)	134 (1.9)	237 (3.4)	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	510 (7.4)	125 (1.8)	224 (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	511 (7.4)	109 (1.6)	231 (3.3)	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	420 (6.1)	77 (1.1)	202 (2.9)	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	421 (6.1)	102 (1.5)	197 (2.9)	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	482 (7.0)	143 (2.1)	202 (2.9)	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	484 (7.0)	135 (2.0)	183 (2.7)	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	218	434 (6.3)	134 (1.9)	204 (3.0)	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	428 (6.2)	147 (2.1)	218 (3.2)	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	358 (5.2)	132 (1.9)	185 (2.7)	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	390 (5.7)	154 (2.2)	180 (2.6)	96	35.0	30.5	3.87	3.23	8.67	10.4	0.84	13.4
6	74	6171 (83.4)	5053 (68.3)	85	232	426 (6.2)	119 (1.7)	200 (2.9)	97	34.2	30.3	3.63	3.16	8.61	11.4	0.87	14.4
7	69	5770 (83.6)	4694 (68.0)	84	233	110 (1.6)	22 (0.3)	57 (0.8)	96	32.8	29.1	3.52	3.13	8.57	9.7	0.89	16.4
平均・計	69	5532 (80.2)	4751 (68.9)	84	225	5356 (77.6)	1511 (21.9)	2463 (35.7)	95	33.5	29.5	3.73	3.22	8.66	12.0	0.86	14.8
前年成績	65	5014 (77.1)	4280 (65.8)	86	217	5285 (76.6)	1869 (27.1)	2399 (34.8)	95	33.8	29.7	3.71	3.20	8.69	12.1	0.86	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	32							.2	.2	.2						
50	59							.1	.3	.5	.3					
45	169		.1	.1				.3	.7	1.1	1.1	.2				
40	388		.2	.4	.7	.1		.6	1.3	1.8	2.5	.7				
35	653	.1	.5	1.2	1.2	.6	.4	.7	1.1	1.8	4.0	1.8	.5			
30	958	.2	.9	1.5	2.7	1.7	1.0	.6	.8	1.2	4.9	3.9	1.2			
25	890	.3	.4	1.2	2.7	1.9	1.5	.3	.4	.3	3.0	4.4	2.6			
20	698	.2	.2	.4	1.1	1.6	2.0	.3	.2	.1	1.1	3.8	3.8			
15	437			.1	.4	.8	1.6	.1	.1	.2	.7	2.0	3.3			
15未満	410	.1		.1	.2	.3	1.3	.1			.5	2.0	4.0			
頭数		42	105	232	424	330	369	137	240	340	863	884	728			
標準乳量		34.7	37.3	35.7	35.3	35.7	34.3	34.4	34.0	35.0	34.3	34.0	33.2			
平均乳量		26.9	33.0	32.2	29.9	26.7	22.3	34.8	39.0	39.5	33.8	26.3	20.2			
乳脂率%		3.81	3.56	3.22	3.30	3.63	3.94	4.00	3.40	3.24	3.37	3.60	3.89			
蛋白質率%		3.19	3.00	2.94	3.07	3.24	3.45	3.15	2.84	2.85	3.06	3.24	3.45			
無脂固形分率%		8.46	8.37	8.49	8.62	8.78	8.94	8.51	8.30	8.33	8.50	8.60	8.78			
MUN mg/dl		9.2	9.5	10.1	10.1	9.5	9.5	7.8	9.2	10.0	10.1	10.0	9.3			
濃厚飼料給与量		16.4	18.2	17.4	17.5	16.7	16.0	16.9	17.1	17.1	16.5	16.2	14.9			

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	1582	8716	3.63%	3.18%	8.74%	10345
2産	1117	9606	3.67%	3.18%	8.66%	10535
3産以上	1358	10343	3.72%	3.14%	8.57%	10609
平均又は合計	4057	9505	3.67%	3.16%	8.65%	10486

平均体重(kg)	
1産	616
2産	622
3産以上	627

搾乳管理	
ユニット	8.6 台
1回平均	93 分
1頭平均	27 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		2-7	2-11	4-2	5-3	6-4	8-2	4-7	5-5
比率 (未経産牛含む)	5770	-	32%	30%	18%	11%	9%	2.4	3.0
	(5812)	(1)	(32)	(30)	(18)	(11)	(9)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 07月分

2010/08/20

95

2 / 2

大分

全 88 戸中 69 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
7	607 ( 8.8)	37	2.3	33	57	105	18.3	58	13 ( 0.2)	181	23	0	8	8	62	59	26	52	23	14
8	692 ( 10.0)	41	2.4	34	56	116	14.5	57	17 ( 0.2)	211	6	18	18	6	53	57	24	56	20	15
9	776 ( 11.2)	47	2.4	35	64	110	22.5	60	68 ( 1.0)	175	12	10	21	4	52	58	19	61	20	9
10	826 ( 12.0)	51	2.4	34	68	104	18.5	64	295 ( 4.3)	136	13	20	22	11	33	58	19	60	20	11
11	787 ( 11.4)	49	2.5	36	63	105	15.4	62	346 ( 5.0)	156	11	18	15	17	39	66	12	64	25	14
12	844 ( 12.2)	45	2.5	35	60	113	17.0	65	391 ( 5.7)	162	8	17	17	13	44	60	21	55	24	11
1	847 ( 12.3)	50	2.4	30	63	122	0.0	65	430 ( 6.2)	165	11	11	15	16	47	58	26	48	26	11
2	696 ( 10.1)	45	2.4	31	66	99	0.0	61	349 ( 5.1)	154	13	18	15	16	38	62	22	53	24	13
3	780 ( 11.3)	46	2.4	33	65	102	0.0	60	400 ( 5.8)	148	15	16	19	12	38	69	12	60	28	16
4	699 ( 10.1)	47	2.4	31	71	98	0.0	58	384 ( 5.6)	153	17	15	17	13	38	72	9	53	39	14
5	636 ( 9.2)	39	2.5	34	47	108	0.0	63	136 ( 2.0)	165	10	17	12	16	44	70	15	40	45	24
6	560 ( 8.1)	33	2.7	40	6	106	0.0	59	6 ( 0.1)	144	0	0	33	33	33	69	19	47	34	21
7	271 ( 3.9)	35	2.9	46	0	100	0.0	59	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	63	15	61	24	15
平均・計	8750 (126.8)	45	2.4	14	63	108	17.0	61	2835 ( 41.1)	156	13	16	17	14	41	63	19	54	27	14
前年成績	7058 (102.3)	40	2.4	14	56	103	23.6	58	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	3843	22	8	6	72	+1461	+940	-0.12	-0.07	-0.07	+87712
12ヵ月未満(生産雌牛)	453	64	7	10	26	+1280	+935	-0.11	-0.09	-0.14	+70422
未 経 産	42	26	14	5	69	+1122	+934	-0.15	-0.09	-0.07	+75324
1 産	1836	38	20		61	+998	+677	-0.11	-0.05	-0.04	+62738
2 産以上	3940	41	15		59	+606	+368	-0.09	-0.02	-0.02	+27794

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 %	15 %	25 %	22 %	16 %	20 %		
							27 ( 27)	1383 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	1373	37	15	11	9	29	429 ( 378 )	
3 産	816	26	19	13	10	31	431 ( 383 )	
4産以上	944	25	18	13	10	34	437 ( 388 )	
平均又は 合計	3133	30	17	12	9	31	432 ( 384 )	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % ( 21 )	13 % ( 47 )	15 % ( 26 )	14 % ( 0 )	14 % ( 0 )	14 % ( 0 )	16 % ( 0 )	6 % ( 5 )	2738 頭 ( 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
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
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

授精報告	未経産		20 頭		48 %	
	経産		3848 頭		67 %	
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	1922	36	11	8	8	37
初 前 月	210	19	18	20	13	31
3 ヲ月	840	21	20	17	13	28
精 過 去 1 年	3441	24	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	105	1.8	4.2 ( )					20.8		4.2	66.7	24	
1 産	1537	26.4	5.4 ( )	11.2				26.6	1.4	12.2	11.9	278	5
2 産	90	1.5	4.1 ( )	10.1				22.4	2.3	6.4	18.1	437	8
3産以上	93	1.6	7.4 ( )	8.2				24.0	3.5	10.3	23.7	993	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-9 ( )	5-7				5-5	6-4	5-8	6-6		
除籍日までの分娩後日数			242 ( )	473				273	449	291	486		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません