

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 10月分

2010/11/11

95

1 / 2

大分

全 84 戸中 68 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	50,500,414 (742,653)	4,632,167 (68,120)	1754円
濃厚飼料	26,590,254 (391,033)	885,632 (13,024)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,746,535 (55,096)	飼料効果 1.9

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	1964 <sup>kg</sup>	1577 <sup>kg</sup>	1111 <sup>kg</sup>	207406 <sup>円</sup>	35783 <sup>円</sup>	3.63%	3.24%	8.67%	108 <sup>円</sup>	44 <sup>円</sup>
前 月	1960	1624	1171	206163	37645	3.63%	3.18%	8.57%	107	44
3カ月	1958	1591	1148	190259	37280	3.54%	3.15%	8.57%	101	44
過去1カ年	2090	1691	1090	192396	36810	3.69%	3.21%	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 31 日	平均 7.1 日

移動13カ月成績 検定月	牛 群 構 成								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		
10	77	6313 (82.0)	5075 (65.9)	84	222	419 (6.2)	81 (1.2)	206 (3.0)	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	420 (6.2)	107 (1.6)	201 (3.0)	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 (7.1)	148 (2.2)	200 (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	481 (7.1)	137 (2.0)	180 (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	219	429 (6.3)	134 (2.0)	206 (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	431 (6.3)	156 (2.3)	216 (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	355 (5.2)	132 (1.9)	182 (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	381 (5.6)	155 (2.3)	175 (2.6)	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	437 (6.4)	123 (1.8)	203 (3.0)	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	427 (6.3)	100 (1.5)	219 (3.2)	96	33.0	29.1	3.53	3.13	8.57	9.8	0.89	16.2	
8	69	5849 (84.8)	4729 (68.5)	82	237	481 (7.1)	150 (2.2)	210 (3.1)	96	31.9	27.6	3.46	3.14	8.55	9.7	0.91	16.7	
9	69	5959 (86.4)	4875 (70.7)	84	235	438 (6.4)	137 (2.0)	213 (3.1)	97	32.3	27.7	3.63	3.18	8.57	9.6	0.88	16.6	
10	68	5634 (82.9)	4601 (67.7)	85	231	185 (2.7)	35 (0.5)	90 (1.3)	98	33.4	29.0	3.63	3.24	8.67	9.9	0.89	16.4	
平均・計	68	5464 (80.4)	4706 (69.2)	85	226	5181 (76.2)	1560 (22.9)	2411 (35.5)	96	33.3	29.5	3.69	3.21	8.66	11.7	0.87	15.4	
前年成績	62	5208 (84.0)	4484 (72.3)	86	219	5194 (76.4)	1672 (24.6)	2380 (35.0)	95	33.9	29.8	3.75	3.19	8.68	12.3	0.85	14.7	

( )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	28							.1	.1	.3	.2		
50	59							.1	.3	.5	.4		
45	207				.1			.3	1.0	1.8	1.2	.2	
40	378		.1	.3	.3	.2		.5	1.4	2.4	2.1	.6	.2
35	606	.1	.3	1.0	1.4	.8	.3	.5	1.4	2.1	3.5	1.8	.3
30	898	.3	.8	1.3	3.0	1.9	.8	.6	.8	1.8	3.8	3.3	1.1
25	907	.3	.8	.8	2.7	2.9	1.4	.5	.5	1.0	1.8	4.1	2.8
20	664	.2	.4	.6	1.1	1.8	2.1	.5	.1	.5	1.2	2.5	3.4
15	429	.2	.1	.1	.3	.8	1.5	.2	.1	.3	.3	1.8	3.6
15未満	425			.2	.2	.4	1.5	.1	.1	.3	2.0	4.3	
頭数		50	115	197	418	403	347	150	267	499	686	750	719
標準乳量		32.8	34.7	35.6	36.5	36.1	34.1	33.2	34.6	34.7	36.0	34.5	33.4
平均乳量		25.4	29.5	30.9	30.2	26.9	21.7	33.3	38.2	38.0	34.6	26.2	19.9
乳脂率%		4.04	3.53	3.30	3.47	3.62	4.09	4.17	3.59	3.37	3.45	3.73	4.04
蛋白質率%		3.27	3.08	2.99	3.18	3.35	3.62	3.29	2.94	2.97	3.13	3.45	3.63
無脂固形分率%		8.63	8.55	8.58	8.74	8.87	9.07	8.62	8.40	8.44	8.56	8.79	8.87
MUN mg/dl		10.1	10.3	10.5	10.3	10.2	10.2	8.5	9.0	9.5	10.1	10.1	10.2
濃厚飼料給与量		16.6	16.4	17.9	17.4	17.0	15.1	16.5	16.6	17.2	17.2	16.3	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	1421	8701	3.64	3.19	8.74	10327
2産	1112	9678	3.66	3.19	8.65	10549
3産以上	1351	10429	3.72	3.14	8.55	10650
平均又は合計	3884	9582	3.68	3.17	8.64	10503

平均体重(kg)	
1産	618
2産	627
3産以上	630

搾乳管理	
ユニット	8.7 台
1回平均	94 分
1頭平均	24 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	5-2	6-4	8-2	4-7	5-5
比率(未経産牛含む)	5634	-	32%	29%	18%	11%	9%	2.4	3.0
	(5666)	(1)	(32)	(29)	(18)	(11)	(9)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 10月分

2010/11/11

95

2 / 2

大分

全 84 戸中 68 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	810 (11.9)	50	2.3	33	69	102	18.5	64	10 (0.1)	200	22	11	22	0	44	58	19	62	20	11
11	798 (11.7)	48	2.5	36	63	105	15.4	62	12 (0.2)	121	18	27	18	18	18	64	13	67	21	12
12	842 (12.4)	44	2.5	35	60	111	15.5	65	56 (0.8)	166	14	18	9	9	50	60	22	54	24	11
1	837 (12.3)	49	2.4	30	61	122	0.0	65	282 (4.1)	158	11	13	16	16	43	58	25	51	24	10
2	694 (10.2)	44	2.4	31	63	97	15.5	61	323 (4.8)	150	13	17	15	17	37	60	23	55	23	12
3	781 (11.5)	45	2.5	33	63	101	15.0	60	365 (5.4)	152	16	16	18	12	38	67	13	60	27	15
4	709 (10.4)	47	2.4	31	69	97	16.3	58	350 (5.1)	148	19	14	18	13	35	73	9	53	38	14
5	713 (10.5)	45	2.4	31	67	105	0.0	63	361 (5.3)	161	13	17	14	14	41	71	14	43	43	23
6	681 (10.0)	44	2.4	33	66	107	0.0	59	337 (5.0)	163	14	12	15	14	45	67	19	48	33	18
7	572 (8.4)	45	2.5	35	68	108	16.0	59	280 (4.1)	164	13	16	14	12	45	58	24	54	22	11
8	474 (7.0)	45	2.6	40	27	106	23.5	59	71 (1.0)	186	6	10	17	10	58	65	18	50	32	15
9	580 (8.5)	37	2.8	42	3	104	0.0	61	3 (0.0)	138	0	0	67	0	33	64	17	56	27	15
10	406 (6.0)	35	2.9	43	0	110	0.0	68	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	60	11	62	26	11
平均・計	8491 (124.9)	46	2.5	14	63	106	16.5	62	2450 (36.0)	157	14	15	16	14	41	63	18	54	27	14
前年成績	7357 (108.2)	38	2.4	15	53	104	24.1	57	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	3495	26	12	5	69	+1316	+822	-0.10	-0.07	-0.08	+91696
12ヵ月未満(生産雌牛)	258	71	14	15	15	+1323	+852	-0.08	-0.07	-0.12	+76807
未 経 産	32	44	34		56	+446	+401	-0.15	-0.08	-0.09	+79463
1 産	1829	38	20	1	62	+1007	+642	-0.11	-0.04	-0.04	+70348
2 産以上	3812	40	15		60	+655	+411	-0.10	-0.02	-0.03	+34932

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 %	15 %	24 %	20 %	16 %	23 %		
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	1236	34	15	9	9	32	434 ( 374 )	
3 産	811	29	19	14	10	28	423 ( 382 )	
4産以上	911	24	19	14	10	33	437 ( 389 )	
平均又は 合計	2958	30	18	12	10	31	432 ( 382 )	

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	9 %	15 %	15 %	16 %	13 %	16 %	11 %	4 %	2362 頭
(初産)	( 0 )	( 20 )	( 20 )	( 40 )	( 10 )	( 0 )	( 10 )	( 0 )	( 10 )

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	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
9	9995	3.84	3.42	8.84	0.89

授精報告		未経産	14 頭	44 %		
		経 産	3509 頭	62 %		
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	2125	37	12	9	7	35
初 前 月	217	21	20	20	14	24
回 3 ヲ月	659	21	21	19	12	28
授 過去1年	3068	25	20	16	12	27
繁殖に供さない牛		49 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	85	1.5	4.2 ( )					16.7		8.3	70.8	24	
1 産	1562	27.6	2.9 ( )	13.6				14.3	1.4	9.3	18.6	279	5
2 産	93	1.6	3.5 ( )	8.6				11.4	2.0	6.9	22.8	491	9
3産以上	69	1.2	6.6 ( )	7.7				16.0	3.6	10.9	27.1	1044	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 ( )	5-7				5-9	6-6	5-9	6-2		
除籍日までの分娩後日数			242 ( )	462				274	437	307	452		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません