

牛群成績平均情報 1

平成 22年 11月分

2010/12/10

95

1 / 2

大分

全 84 戸中 70 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	50,770,685 (725,296)	4,647,520 (66,393)	1791円
濃厚飼料	27,529,847 (393,284)	909,475 (12,993)	乳飼比 20%
	前年対比 103 %	前年対比 106 %	飼料効果 1.8
	乳代 - 濃厚飼料費	3,738,045 (53,401)	
		前年対比 105 %	

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	1933 ^{kg}	1529 ^{kg}	1089 ^{kg}	190407 ^円	35185 ^円	3.77%	3.33%	8.76%	102 ^円	44 ^円
前 月	1982	1617	1102	208878	35809	3.65%	3.25%	8.67%	108	44
3ヵ月	1946	1597	1140	198129	36638	3.58%	3.19%	8.60%	106	44
過去1ヵ年	2037	1640	1090	186742	36512	3.67%	3.22%	8.65%	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 7.3 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
11	73	6152 (84.3)	4947 (67.8)	83	219	431 (6.2)	104 (1.5)	203 (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	488 (7.0)	148 (2.1)	200 (2.9)	95	33.1	29.1	3.72	3.29	8.71	13.3	0.88	14.6
1	74	6181 (83.5)	4965 (67.1)	84	215	488 (7.0)	141 (2.0)	187 (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	219	438 (6.3)	135 (1.9)	205 (2.9)	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	441 (6.3)	158 (2.3)	221 (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	361 (5.2)	132 (1.9)	188 (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	389 (5.6)	158 (2.3)	180 (2.6)	96	35.0	30.5	3.87	3.23	8.67	10.4	0.84	13.4
6	74	6173 (83.4)	5064 (68.4)	85	232	438 (6.3)	122 (1.7)	206 (2.9)	98	34.2	30.3	3.63	3.16	8.61	11.4	0.87	14.4
7	70	5999 (85.7)	4866 (69.5)	84	235	430 (6.1)	99 (1.4)	221 (3.2)	96	33.0	29.1	3.53	3.13	8.57	9.8	0.89	16.2
8	69	5850 (84.8)	4730 (68.6)	83	237	491 (7.0)	153 (2.2)	213 (3.0)	96	31.9	27.6	3.46	3.14	8.55	9.7	0.91	16.7
9	69	5962 (86.4)	4878 (70.7)	84	234	442 (6.3)	140 (2.0)	213 (3.0)	97	32.3	27.8	3.63	3.18	8.57	9.6	0.88	16.6
10	71	5950 (83.8)	4841 (68.2)	84	233	478 (6.8)	111 (1.6)	230 (3.3)	97	33.7	29.1	3.65	3.25	8.67	9.9	0.89	16.2
11	70	5657 (80.8)	4594 (65.6)	85	226	164 (2.3)	38 (0.5)	70 (1.0)	97	33.5	29.5	3.77	3.33	8.76	10.5	0.88	16.6
平均・計	70	5527 (79.0)	4752 (67.9)	85	224	5315 (75.9)	1601 (22.9)	2467 (35.2)	97	33.1	29.4	3.67	3.22	8.65	11.4	0.88	15.7
前年成績	66	5329 (80.7)	4583 (69.4)	85	218	5163 (73.8)	1598 (22.8)	2404 (34.3)	96	33.7	29.6	3.75	3.20	8.68	12.3	0.85	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	30							.3	.2	.1			
50	93							.1	.6	.8	.5		
45	206		.1	.1	.1			.2	1.0	1.7	1.0	.2	
40	419	.1	.2	.2	.5	.3	.1	.5	1.3	2.3	2.9	.7	.2
35	649	.2	.5	1.0	1.4	1.1	.1	.8	1.5	2.3	3.5	1.5	.3
30	875	.2	.6	1.6	2.9	1.9	.8	.5	.8	1.5	4.2	2.9	1.1
25	825	.3	.3	1.2	2.4	2.4	1.4	.4	.6	.8	2.5	3.2	2.6
20	681	.2	.2	.4	.8	1.8	1.9	.5	.4	.6	1.7	3.1	3.2
15	389	.1	.1	.1	.3	.8	1.6	.1	.2	.3	1.5	3.3	
15未満	427	.1	.2	.1	.7	1.3	.2	.2	.1	.6	1.6	4.4	
頭数		49	89	221	393	418	327	147	300	485	795	676	694
標準乳量		35.6	37.4	35.0	36.8	36.7	33.8	33.3	34.3	34.9	35.3	34.6	33.1
平均乳量		27.7	32.4	30.7	30.6	27.2	21.5	34.0	39.3	38.4	33.9	26.3	19.7
乳脂率%		4.05	3.58	3.50	3.62	3.78	4.17	4.53	3.74	3.51	3.57	3.89	4.16
蛋白質率%		3.30	3.06	3.11	3.28	3.46	3.67	3.34	3.03	3.08	3.26	3.55	3.69
無脂固形分率%		8.77	8.63	8.70	8.83	8.97	9.12	8.65	8.47	8.57	8.70	8.87	8.92
MUN mg/dl		10.5	10.5	10.9	11.0	10.7	10.9	9.1	9.5	10.3	10.6	10.8	10.9
濃厚飼料給与量		16.9	18.5	17.5	17.5	17.6	15.5	16.6	16.6	16.8	17.3	16.4	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	1399	8728	3.63%	3.19%	8.74%	10328
2産	1157	9648	3.64%	3.19%	8.65%	10482
3産以上	1375	10308	3.71%	3.14%	8.55%	10484
平均又は合計	3931	9551	3.66%	3.17%	8.64%	10428

平均体重(kg)	
1産	619
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	28 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 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	4-2	5-2	6-4	8-2	4-7	5-6
比率 (未経産牛含む)	5657	-	32%	28%	19%	12%	9%	2.4	3.0
	(5691)	(1)	(32)	(27)	(19)	(12)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 11月分

2010/12/10

95

2 / 2

大分

全 84 戸中 70 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
11	808 (11.5)	49	2.5	36	63	105	15.4	62	6 (0.1)	178	20	0	0	40	40	67	12	66	22	14
12	858 (12.3)	46	2.5	36	59	113	15.5	65	19 (0.3)	202	16	5	16	16	47	60	22	55	23	11
1	855 (12.2)	50	2.4	31	62	122	0.0	65	74 (1.1)	133	15	15	15	16	39	59	24	50	26	11
2	706 (10.1)	45	2.4	31	63	96	16.0	61	246 (3.5)	140	16	18	15	18	33	61	23	54	23	12
3	791 (11.3)	47	2.5	33	62	99	15.7	60	352 (5.0)	145	16	17	17	13	37	65	14	60	26	14
4	732 (10.5)	49	2.4	30	67	96	16.3	58	347 (5.0)	142	19	15	18	13	35	72	10	52	38	14
5	724 (10.3)	46	2.4	31	65	106	0.0	63	345 (4.9)	159	14	16	15	15	40	68	16	43	41	21
6	702 (10.0)	46	2.4	32	62	107	0.0	59	317 (4.5)	158	15	13	16	14	42	67	19	49	32	18
7	591 (8.4)	46	2.5	36	64	107	16.0	59	269 (3.8)	170	14	15	13	11	47	59	23	55	23	12
8	497 (7.1)	49	2.6	39	55	108	23.5	59	212 (3.0)	180	7	11	17	14	51	65	19	49	32	15
9	633 (9.0)	41	2.7	41	25	107	0.0	61	95 (1.4)	198	6	6	19	6	62	63	17	57	26	15
10	671 (9.6)	32	2.8	43	7	106	0.0	68	8 (0.1)	176	0	38	0	0	63	63	17	59	24	13
11	422 (6.0)	30	2.8	42	0	105	0.0	73	0 (0.0)	0	0	0	0	0	65	17	54	29	16	
平均・計	8568 (122.4)	46	2.5	14	60	106	16.2	62	2290 (32.7)	157	14	15	16	14	41	64	18	54	27	14
前年成績	7488 (107.0)	39	2.4	15	51	104	19.1	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	
授精・妊娠	3474	27	12	4	69	+1358	+812	-0.09	-0.06	-0.06	+91583
12ヵ月未満(生産雌牛)	336	74	13	13	14	+1374	+930	-0.13	-0.07	-0.12	+80266
未 経 産	34	44	29	3	53	+470	+330	-0.13	-0.06	-0.04	+60604
1 産	1825	37	19	1	62	+1018	+671	-0.12	-0.04	-0.04	+71398
2 産以上	3839	41	16		59	+670	+423	-0.10	-0.02	-0.03	+35419

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%	14%	23%	19%	16%	25%		
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	1207	32	15	9	9	34	441 (371)	
3 産	868	30	18	14	11	28	422 (382)	
4産以上	934	24	18	14	10	34	441 (389)	
平均又は 合計	3009	29	17	12	10	32	435 (380)	

月別分娩 予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計頭数
頭数 (初産)	11%	15%	17%	14%	16%	12%	9%	6%	2200 頭
	(7)	(40)	(27)	(7)	(0)	(7)	(13)	(0)	(15)

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
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
10	9437	3.84	3.25	8.68	0.85

授精報告		未経産	17 頭	50 %			
		経産	3483 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	2174	36	10	10	9	35	
初 回 授 精	前 月	247	30	20	13	10	27
	3ヵ月	706	24	20	17	11	28
	過去1年	3026	25	20	16	12	27
繁殖に供さない牛		42 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	88	1.5	5.0 ()							10.0	85.0	20	
1 産	1598	28.1	2.7 ()	12.2				10.5	2.0	10.2	19.0	295	5
2 産	90	1.6	4.5 ()	8.2				9.2	2.0	7.6	20.4	511	9
3産以上	68	1.2	7.3 ()	7.9				15.2	4.3	10.9	25.6	1115	20
除籍日までの年齢(歳-月)			6-0 ()	5-7				5-11	6-7	5-9	6-2		
除籍日までの分娩後日数			252 ()	450				269	463	315	448		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません