

牛群成績平均情報 1

平成 22年 12月分

2011/01/12

95

1 / 2

大分

全 81 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	50,468,183 (720,974)	4,603,466 (65,764)	1782円
濃厚飼料	27,293,712 (389,910)	899,440 (12,849)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,704,026 (52,915)	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	1916 ^{kg}	1519 ^{kg}	1074 ^{kg}	187714 ^円	35525 ^円	3.85%	3.31%	8.73%	98 ^円	44 ^円
前 月	1969	1577	1090	194109	35463	3.78%	3.33%	8.76%	102	44
3カ月	1971	1606	1121	203071	36298	3.69%	3.25%	8.67%	106	44
過去1カ年	2031	1631	1089	185279	36315	3.67%	3.22%	8.66%	92	44

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 28 日	平均 7.8 日

移動13カ月成績 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
12	76	6286 (82.7)	5005 (65.9)	83	218	482 (7.0)	145 (2.1)	198 (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	489 (7.1)	144 (2.1)	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	431 (6.2)	133 (1.9)	202 (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	437 (6.3)	158 (2.3)	219 (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)	133 (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	386 (5.6)	156 (2.3)	179 (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	436 (6.3)	123 (1.8)	206 (3.0)	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	428 (6.2)	99 (1.4)	220 (3.2)	96	33.0	29.1	3.53	3.13	8.57	9.8	0.89	16.2
8	69	5850 (84.8)	4728 (68.5)	83	237	487 (7.1)	150 (2.2)	213 (3.1)	96	31.9	27.6	3.46	3.14	8.55	9.7	0.91	16.7
9	69	5964 (86.4)	4878 (70.7)	84	234	442 (6.4)	137 (2.0)	211 (3.1)	97	32.3	27.8	3.63	3.18	8.57	9.6	0.88	16.6
10	71	5953 (83.8)	4843 (68.2)	84	233	480 (7.0)	113 (1.6)	232 (3.4)	97	33.7	29.1	3.65	3.25	8.67	9.9	0.89	16.2
11	72	5919 (82.2)	4787 (66.5)	85	231	439 (6.4)	112 (1.6)	194 (2.8)	97	34.0	29.6	3.78	3.33	8.76	10.5	0.88	16.4
12	70	5590 (79.9)	4523 (64.6)	85	226	125 (1.8)	30 (0.4)	66 (1.0)	98	33.3	29.7	3.85	3.31	8.73	11.4	0.86	16.6
平均・計	69	5495 (79.6)	4727 (68.5)	85	226	5295 (76.7)	1603 (23.2)	2446 (35.4)	97	33.1	29.3	3.67	3.22	8.66	11.2	0.88	15.7
前年成績	65	5296 (81.5)	4562 (70.2)	85	217	5086 (73.7)	1538 (22.3)	2386 (34.6)	96	33.7	29.6	3.75	3.20	8.67	12.3	0.86	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	47						.1	.4	.4	.1					
50	111						.2	.6	.9	.6					
45	195		.1	.1	.1		.3	1.0	1.4	1.1	.2	.1			
40	386		.2	.2	.3	.2	.6	1.3	1.9	3.2	.5	.1			
35	618		.4	.9	1.5	1.0	.6	1.2	2.6	3.9	1.1	.2			
30	872	.2	.8	1.3	2.4	1.9	1.0	.6	.9	1.7	4.9	2.6	1.0		
25	837	.3	.4	1.0	2.4	3.0	1.4	.4	.5	1.0	2.9	3.0	2.3		
20	619	.1	.2	.5	.9	1.6	2.1	.2	.2	.3	2.1	2.3	3.2		
15	455	.1		.1	.4	1.0	1.5	.1	.3	.3	.8	1.7	3.8		
15未満	383	.1		.1	.2	.5	1.4	.1	.2	.2	.6	1.2	3.9		
頭数		35	103	191	372	415	346	145	299	483	909	564	661		
標準乳量		32.7	36.9	34.8	36.0	36.1	34.1	35.3	34.4	34.4	35.2	34.9	33.3		
平均乳量		26.0	32.8	31.1	29.8	27.1	21.9	36.6	38.9	38.4	33.5	26.4	19.8		
乳脂率%		4.21	3.83	3.59	3.63	3.85	4.24	4.69	3.90	3.64	3.67	3.89	4.25		
蛋白質率%		3.35	3.04	3.09	3.26	3.44	3.64	3.35	3.02	3.05	3.27	3.52	3.69		
無脂固形分率%		8.67	8.49	8.68	8.83	8.95	9.08	8.69	8.47	8.52	8.69	8.83	8.88		
MUN mg/dl		11.2	11.5	11.7	11.8	11.5	11.6	10.2	10.3	10.8	11.6	11.8	11.9		
濃厚飼料給与量		15.0	17.6	17.3	18.0	17.4	15.9	17.1	17.0	16.8	17.3	16.4	14.4		

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	1422	8738	3.62	3.19	8.74	10319
2産	1175	9647	3.63	3.18	8.64	10452
3産以上	1378	10311	3.72	3.14	8.55	10466
平均又は合計	3975	9552	3.66	3.17	8.64	10409

平均体重(kg)	
1産	619
2産	629
3産以上	632

搾乳管理	
ユニット	8.8 台
1回平均	97 分
1頭平均	31 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		2-7	2-11	4-2	5-2	6-4	8-2	4-7	5-5
比率 (未経産牛含む)	5590	-	32%	27%	20%	12%	9%	2.5	3.0
	(5631)	(1)	(32)	(27)	(20)	(11)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 12月分

2011/01/12

95

2 / 2

大分

全 81 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~ 89日	90日 以上
12	847 (12.3)	44	2.5	35	59	112	15.5	65	10 (0.1)	218	20	0	20	10	50	60	22	56	23	11
1	848 (12.3)	49	2.4	30	62	123	0.0	65	19 (0.3)	142	11	26	16	11	37	58	24	52	24	11
2	704 (10.2)	43	2.4	31	63	96	16.0	61	56 (0.8)	145	27	11	9	16	38	58	22	57	21	9
3	790 (11.4)	46	2.4	33	63	99	15.7	60	286 (4.1)	144	16	19	15	13	37	66	13	61	25	14
4	721 (10.4)	48	2.4	31	67	96	15.8	58	337 (4.8)	146	19	15	19	12	35	73	9	51	40	14
5	721 (10.4)	44	2.4	31	64	105	13.0	63	338 (4.8)	159	14	16	15	14	41	68	15	44	41	21
6	691 (10.0)	44	2.4	33	61	106	15.5	59	295 (4.2)	158	15	13	16	14	42	67	20	47	33	18
7	592 (8.6)	46	2.5	36	62	108	16.0	59	248 (3.5)	165	15	16	13	12	45	59	22	56	22	11
8	507 (7.3)	50	2.6	38	54	112	23.5	59	208 (3.0)	179	7	12	15	15	51	65	18	50	32	15
9	691 (10.0)	46	2.5	36	56	112	16.0	61	285 (4.1)	182	11	13	15	10	51	63	17	57	26	15
10	759 (11.0)	40	2.6	38	32	113	0.0	68	99 (1.4)	184	8	11	16	12	53	64	17	59	24	13
11	657 (9.5)	32	2.8	42	20	100	18.0	75	22 (0.3)	180	9	23	9	9	50	61	15	62	24	12
12	418 (6.1)	37	3.0	44	100	116	0.0	72	1 (0.0)	166	0	0	0	0	100	64	5	73	21	11
平均・計	8528 (123.6)	44	2.5	14	60	107	16.3	64	2203 (31.5)	161	14	15	15	13	43	63	18	55	27	14
前年成績	7438 (107.8)	38	2.5	15	51	103	17.7	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	3494	25	11	4	71	+1413	+859	-0.10	-0.06	-0.06	+94939
12ヵ月未満(生産雌牛)	352	72	9	13	15	+1452	+989	-0.13	-0.07	-0.12	+82086
未 経 産	41	39	27	5	56	+717	+483	-0.11	-0.05	-0.07	+74024
1 産	1803	37	19	1	62	+1001	+645	-0.11	-0.04	-0.05	+70859
2 産以上	3793	41	16		59	+686	+438	-0.11	-0.02	-0.03	+36721

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%	23%	18%	16%	27%		
							27 (27)	1470 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	1170	34	16	9	9	33	439 (376)	
3 産	875	29	19	14	11	27	421 (388)	
4産以上	929	23	19	15	10	33	440 (392)	
平均又は 合計	2974	29	17	12	10	32	434 (385)	

月別分娩 予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計頭数
頭数	12%	18%	14%	16%	12%	9%	14%	6%	2094 頭
(初産)	(13)	(33)	(13)	(7)	(13)	(13)	(7)	(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
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
11	9446	3.92	3.27	8.69	0.83

授精報告		未経産	18 頭	44 %			
		経産	3500 頭	63 %			
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		2090	37	10	8	8	36
初 回 授 精	前 月	252	30	24	9	10	27
	3ヵ月	900	24	21	14	12	30
	過去1年	3050	25	20	15	12	28
繁殖に供さない牛		39		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	96	1.7	4.5 ()					4.5		13.6	77.3	22			
1 産	1579	28.0	3.0 ()	14.5				9.1	2.0	9.8	17.6	296	5		
2 産	98	1.7	4.2 ()	9.0				8.4	2.3	8.8	19.0	522	9		
3産以上	81	1.4	7.4 ()	7.3				15.3	4.5	11.4	24.5	1116	20		
除籍日までの年齢(歳-月)		6-0 ()		5-6				5-11		6-6		5-8		6-2	
除籍日までの分娩後日数		247 ()		442				254		453		315		454	

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません