

牛群成績平均情報 1

平成 22年 03月分

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	20,717,786 (357,203)	1,854,552 (31,975)	2032円
濃厚飼料	7,521,237 (129,677)	420,979 (7,258)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,433,573 (24,717)	飼料効果 2.8

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	1061 ^{kg}	1098 ^{kg}	366 ^{kg}	94333 ^円	20271 ^円	3.86%	3.33%	8.79%	89 ^円	55 ^円
前 月	1004	1085	351	90924	19348	3.90	3.33	8.81	91	55
3ヵ月	1025	1107	364	94491	20118	3.90	3.33	8.80	92	55
過去1ヵ年	1007	1069	364	90204	20357	3.84	3.30	8.78	90	56

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 5.7 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定日成績 / 搾乳牛1頭平均							牛群検定農家体細胞情報								
	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	体細胞数平均	搾乳牛頭数比率			乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)		
3	57	2294 (40.2)	1934 (33.9)	87	214	191 (3.4)	77 (1.4)	73 (1.3)	99	32.2	28.3	3.88	3.33	8.83	11.0	0.86	10.5	325 (3.2)	40	34	25	9	2	3103 (54)
4	55	2266 (41.2)	1866 (33.9)	86	210	141 (2.5)	45 (0.8)	65 (1.1)	97	32.5	28.7	3.82	3.31	8.82	11.3	0.87	10.5	292 (3.2)	43	33	24	7	2	2701 (49)
5	57	2404 (42.2)	1981 (34.8)	84	219	186 (3.3)	64 (1.1)	88 (1.5)	99	32.6	28.6	3.76	3.27	8.79	11.4	0.87	10.3	307 (3.1)	45	31	24	6	2	3046 (53)
6	57	2421 (42.5)	1974 (34.6)	84	219	211 (3.7)	91 (1.6)	114 (2.0)	97	32.6	28.3	3.76	3.28	8.76	11.3	0.87	10.3	294 (3.1)	45	31	25	7	2	2976 (52)
7	57	2460 (43.2)	2005 (35.2)	85	218	217 (3.8)	73 (1.3)	100 (1.8)	98	32.6	28.2	3.76	3.24	8.72	12.0	0.86	10.3	308 (3.1)	44	31	25	6	2	3263 (57)
8	56	2443 (43.6)	1959 (35.0)	84	216	222 (3.9)	72 (1.3)	103 (1.8)	99	32.0	27.5	3.73	3.23	8.71	10.7	0.87	10.2	318 (3.2)	43	32	25	7	2	3307 (59)
9	57	2482 (43.5)	1990 (34.9)	84	213	227 (4.0)	75 (1.3)	100 (1.8)	96	32.2	27.6	3.80	3.28	8.75	11.3	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	25	7	2	3231 (57)
10	58	2584 (44.6)	2080 (35.9)	85	207	196 (3.4)	73 (1.3)	82 (1.4)	97	32.3	27.8	3.83	3.30	8.76	11.1	0.86	9.9	310 (3.1)	44	32	24	6	2	3439 (59)
11	60	2655 (44.3)	2176 (36.3)	86	207	202 (3.5)	68 (1.2)	94 (1.6)	99	32.2	27.8	3.85	3.33	8.80	11.4	0.87	10.0	284 (3.0)	46	32	23	6	2	3393 (57)
12	59	2624 (44.5)	2151 (36.5)	84	205	203 (3.6)	52 (0.9)	93 (1.6)	98	32.1	27.8	3.91	3.33	8.79	11.3	0.85	10.1	257 (3.0)	47	31	22	7	2	3301 (56)
1	60	2664 (44.4)	2234 (37.2)	86	209	186 (3.3)	45 (0.8)	94 (1.6)	97	32.5	28.4	3.89	3.33	8.80	11.0	0.86	10.0	252 (2.9)	48	32	20	5	2	3353 (56)
2	59	2505 (42.5)	2104 (35.7)	86	211	148 (2.6)	37 (0.6)	58 (1.0)	97	32.1	28.2	3.90	3.33	8.81	12.0	0.85	9.8	266 (3.0)	47	32	22	7	2	2892 (49)
3	58	2539 (43.8)	2130 (36.7)	87	212	85 (1.5)	25 (0.4)	43 (0.8)	99	32.9	28.9	3.86	3.33	8.79	11.0	0.86	10.0	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3193 (55)
平均・計	57	2338 (41.0)	2028 (35.6)	85	215	2330 (40.9)	772 (13.5)	1064 (18.7)	98	32.4	28.2	3.84	3.30	8.78	11.3	0.86	10.2	294 (3.1)	45	32	24	7	2	36877 (647)
前年成績	53	2160 (40.8)	1872 (35.3)	86	206	2072 (36.4)	653 (11.5)	950 (16.7)	98	32.1	28.0	3.77	3.28	8.82	11.4	0.87	10.5	289 (3.1)	43	32	24	7	2	31214 (589)

()内は、1戸平均。

():リアスア 集計の対象は牛群検定農家のみです 各都道府県の平均を示すものではありません

検定日乳量階層	頭数	1 産						2 産 以 上											
		MAX:29.3 DAY:68 MID:28.0 LP:96.9												MAX:35.3 DAY:34 MID:30.3 LP:91.6					
		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	5						.1	.1											
50	21						.2	.5	.3										
45	71				.1		.3	.9	1.3	.7									
40	164		.2	.3	.2		.4	1.3	2.5	2.6	.1								
35	242		.1	.8	1.0	.5	.4	.7	1.4	2.3	2.8	1.2	.1						
30	441	.3	.8	1.4	3.3	2.2	.8	.7	.8	2.1	5.3	2.5	.7						
25	476	.6	.1	.6	3.8	3.5	1.5	.2	.1	1.0	3.8	5.2	2.0						
20	392	.3	.2	.3	1.9	3.0	2.8	.2	.2	.5	1.6	3.6	3.8						
15	196		.1	.1	.3	1.0	1.7	.1	.1	.3	.8	1.6	3.1						
15未満	122			.1	.1	.3	1.0				.2	1.0	2.9						
頭数		27	33	76	228	223	174	57	109	224	385	327	267						
標準乳量		33.0	34.3	33.2	33.1	33.9	34.1	33.2	32.0	31.5	32.9	32.7	32.5						
平均乳量		27.5	32.3	31.6	28.9	26.2	22.7	36.1	39.3	37.3	32.6	25.8	19.7						
乳脂率%		4.32	3.53	3.36	3.79	4.02	4.10	4.39	3.72	3.63	3.78	3.94	4.21						
蛋白質率%		3.19	2.98	2.98	3.27	3.46	3.67	3.45	2.99	3.05	3.26	3.53	3.74						
無脂固形分率%		8.69	8.57	8.58	8.82	8.99	9.19	8.85	8.44	8.53	8.70	8.92	9.10						
体細胞数(千/ml)		206	128	76	103	136	202	182	253	339	341	364	365						
高体細胞牛の割合%		22.2	9.1	3.9	8.8	9.0	20.1	10.5	25.7	26.8	27.5	25.7	33.7						
MUN mg/dl		9.9	10.1	11.6	11.1	11.3	11.3	10.0	10.2	10.3	11.4	11.5	11.1						
濃厚飼料給与量		9.0	10.4	10.0	10.2	9.8	9.5	9.3	10.6	10.8	10.6	9.9	8.8						

高体細胞牛: 283(千/ml)以上 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	629	8400	3.67	3.24	8.85	10492
2産	454	9516	3.70	3.24	8.74	10550
3産以上	534	9733	3.78	3.21	8.68	9947
平均又は合計	1617	9153	3.72	3.23	8.76	10328

平均体重(kg)	
1産	625
2産	669
3産以上	702

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	99 分
1頭平均	17 分
1回目	時間 45 % 乳量 45 %
2回目	55 % 55 %

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
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		1-9	2-8	3-10	5-0	6-3	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2539	-	35%	26%	19%	11%	9%	産次 2.4	産次 3.0
	(2561)	(1)	(35)	(26)	(19)	(11)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 03月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 58 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
3	379 (6.6)	5	2.2	31	48	109	0.0	65	2 (0.0)	169	0	0	50	0	50	64	10	66	23	16
4	332 (5.8)	6	2.3	34	43	104	0.0	61	6 (0.1)	173	17	0	0	17	67	66	4	65	31	13
5	351 (6.2)	5	2.3	30	44	109	15.0	62	19 (0.3)	171	0	11	26	0	63	67	11	66	23	15
6	337 (5.9)	4	2.1	26	44	103	13.8	60	86 (1.5)	162	7	13	20	16	44	72	7	69	23	12
7	315 (5.5)	3	2.3	30	41	117	16.0	59	113 (1.9)	173	10	7	16	11	56	70	13	65	23	12
8	393 (6.9)	4	2.2	32	39	105	0.0	58	139 (2.4)	163	7	18	16	16	43	61	13	70	18	8
9	379 (6.6)	2	2.2	26	42	89	0.0	58	179 (3.1)	154	8	15	18	15	43	65	14	60	26	13
10	427 (7.5)	2	2.1	27	45	93	14.0	58	182 (3.1)	152	11	13	22	12	42	68	15	56	29	15
11	416 (7.3)	4	2.2	31	49	111	13.0	66	172 (3.0)	175	5	14	16	17	48	62	13	66	22	12
12	420 (7.4)	5	2.3	32	46	95	14.0	65	185 (3.2)	169	9	12	17	14	48	67	8	64	28	10
1	397 (7.0)	4	2.5	35	33	111	19.0	63	75 (1.3)	171	1	12	19	20	48	69	10	59	31	13
2	368 (6.5)	2	2.3	32	11	100	15.0	62	4 (0.1)	108	0	75	0	0	25	73	12	50	38	21
3	156 (2.7)	6	2.7	37	0	100	0.0	59	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	67	10	69	20	12
平均・計	4514 (79.2)	4	2.3	14	43	103	14.5	63	1162 (20.0)	164	8	13	18	14	47	67	11	63	26	13
前年成績	3802 (66.7)	7	2.3	14	42	105	14.8	85	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	乳代効果	
授精・妊娠	1795	48	12	6	46	+1505	+1131	-0.17	-0.07	-0.13	+88580
12ヵ月未満(生産雌牛)	315	77	11	7	16	+1391	+966	-0.13	-0.05	-0.06	+74154
未 経 産	22	41		9	50	+1290	+984	-0.21	-0.06		+68724
1 産	888	59	27		41	+953	+685	-0.16	-0.05	-0.05	+69596
2 産以上	1651	51	15		49	+644	+429	-0.08	-0.01	-0.01	+40894

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 %	35 %	35 %	17 %	7 %	5 %		
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	517	24	19	16	12	28	431 (392)	
3 産	379	20	18	19	9	34	440 (401)	
4産以上	397	16	20	15	16	32	441 (397)	
平均又は 合計	1293	21	19	17	12	31	437 (396)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	6 % (18)	9 % (27)	12 % (0)	16 % (18)	16 % (9)	15 % (18)	16 % (9)	9 % (0)	1121 頭 (11)

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
3	8829	3.78	3.29	8.82	0.87
4	8829	3.79	3.29	8.82	0.87
5	8831	3.79	3.29	8.82	0.87
6	8850	3.79	3.29	8.81	0.87
7	8876	3.80	3.29	8.80	0.87
8	8890	3.80	3.29	8.80	0.87
9	8895	3.81	3.30	8.80	0.86
10	8893	3.83	3.30	8.79	0.86
11	8876	3.83	3.30	8.79	0.86
12	8861	3.84	3.30	8.79	0.86
1	8864	3.84	3.31	8.79	0.86
2	8873	3.84	3.31	8.78	0.86

授精報告		未経産	13 頭	59 %			
		経 産	1792 頭	71 %			
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		747	44	14	10	7	24
初 回 授 精	前 月	158	9	23	23	20	24
	3 ヲ月	501	15	25	21	17	23
	過去1年	1627	17	25	20	15	23
繁殖に供さない牛		12 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	75	2.9	()					8.3		33.3	8.3	12	1
1 産	782	30.5	0.9 (0.9)	11.7	0.9			22.5	7.2	23.4	23.4	111	4
2 産	61	2.4	6.7 (0.6)	7.9				24.4	4.9	23.8	18.9	164	6
3産以上	103	4.0	5.0 (0.5)	10.3	0.5		0.2	28.1	5.0	20.1	22.3	417	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 (4-6)	5-7	4-6		7-9	5-6	5-3	5-2	5-7		
除籍日までの分娩後日数			269 (217)	420	387		588	304	333	253	324		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません