

牛群成績平均情報 1

平成 26年 01月分

2014/03/11

21

1 / 2

青森

全 66 戸中 59 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	23,096,048 (391,458)	2,117,114 (35,883)	2211円
濃厚飼料	8,679,367 (147,108)	510,655 (8,655)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,606,459 (27,228)	飼料効果 2.7
前年対比	104 %	106 %	
前年対比	109 %	113 %	
前年対比		104 %	

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	1080 ^{kg}	1238 ^{kg}	407 ^{kg}	101628 ^円	24496 ^円	3.71%	3.43%	8.90%	94 ^円	62 ^円
前 月	995	1139	374	92623	22257	3.73%	3.40%	8.88%	94	62
3ヵ月	1084	1260	411	99497	24738	3.70%	3.40%	8.87%	92	62
過去1ヵ年	1095	1244	410	100304	24089	3.68%	3.37%	8.86%	92	61

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 37 日	平均 8.5 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)		
1	57	2904 (50.9)	2298 (40.3)	84	198	223 (3.8)	72 (1.2)	94 (1.6)	98	32.0	27.8	3.92	3.42	8.94	9.5	0.87	10.2	246 (3.0)	46	34	20	7	2	3453 (61)
2	58	2971 (51.2)	2355 (40.6)	84	199	179 (3.0)	50 (0.8)	84 (1.4)	97	32.0	28.0	3.84	3.41	8.90	8.5	0.89	10.1	263 (2.9)	48	32	21	7	2	3176 (55)
3	57	2916 (51.2)	2369 (41.6)	86	201	224 (3.8)	68 (1.2)	104 (1.8)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.2	0.89	10.2	239 (2.9)	48	32	20	5	2	3402 (60)
4	57	2902 (50.9)	2397 (42.1)	86	208	189 (3.2)	63 (1.1)	87 (1.5)	95	32.6	28.6	3.70	3.40	8.88	9.4	0.92	10.3	258 (2.9)	48	33	20	7	2	3413 (60)
5	58	2925 (50.4)	2410 (41.6)	87	217	157 (2.7)	58 (1.0)	73 (1.2)	96	32.7	28.6	3.71	3.38	8.88	12.1	0.91	10.7	245 (2.9)	48	33	20	6	2	3563 (61)
6	56	2845 (50.8)	2284 (40.8)	85	222	155 (2.6)	62 (1.1)	82 (1.4)	99	33.4	28.8	3.64	3.35	8.83	11.7	0.92	10.8	265 (3.0)	46	32	21	6	2	3328 (59)
7	56	2847 (50.8)	2228 (39.8)	84	223	227 (3.8)	64 (1.1)	106 (1.8)	97	33.3	28.2	3.58	3.33	8.81	10.4	0.93	11.0	295 (3.2)	43	34	23	8	2	3594 (64)
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	295 (5.0)	74 (1.3)	135 (2.3)	98	32.7	27.5	3.57	3.30	8.79	10.6	0.92	10.6	304 (3.1)	45	32	23	7	2	3805 (66)
9	56	2914 (52.0)	2276 (40.6)	83	215	228 (3.9)	64 (1.1)	106 (1.8)	99	33.4	28.1	3.64	3.38	8.87	8.6	0.93	10.8	309 (3.1)	42	34	24	7	2	3660 (65)
10	58	3019 (52.1)	2364 (40.8)	84	212	208 (3.5)	60 (1.0)	102 (1.7)	97	33.5	28.4	3.69	3.40	8.87	8.2	0.92	10.7	335 (3.3)	41	34	26	8	2	4209 (73)
11	58	2965 (51.1)	2268 (39.1)	83	208	230 (3.9)	65 (1.1)	121 (2.1)	97	32.8	28.0	3.69	3.40	8.86	8.2	0.92	10.7	282 (3.0)	44	34	22	6	2	3582 (62)
12	53	2321 (43.8)	1875 (35.4)	82	202	220 (3.7)	55 (0.9)	111 (1.9)	95	32.8	28.1	3.73	3.40	8.88	9.0	0.91	10.6	283 (3.1)	43	34	23	8	2	3147 (59)
1	59	2901 (49.2)	2251 (38.2)	83	196	134 (2.3)	43 (0.7)	71 (1.2)	96	32.6	28.3	3.71	3.43	8.90	10.2	0.92	10.7	264 (3.0)	45	34	22	7	2	3699 (63)
平均・計	59	2610 (44.2)	2260 (38.3)	84	209	2535 (43.0)	755 (12.8)	1205 (20.4)	96	32.7	28.1	3.68	3.37	8.86	9.4	0.92	10.5	270 (3.0)	46	33	22	7	2	39446 (669)
前年成績	58	2540 (43.8)	2217 (38.2)	85	205	2618 (44.4)	950 (16.1)	1236 (20.9)	97	31.9	27.4	3.78	3.36	8.85	10.4	0.89	9.8	275 (3.0)	45	33	22	6	2	39041 (673)

()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					
		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	19							.4	.3	.1			
45	40							.1	.7	.6	.4		
40	174	.2	.1	.2		.1	.4	1.9	2.3	2.4	.1		
35	262		.6	.6	.5	.3	.8	1.8	2.6	3.5	.6	.2	
30	440	.3	.5	1.3	2.4	.9	.9	.6	2.0	6.7	2.3	1.1	
25	529	.4	.8	1.3	3.4	2.7	.5	.7	.9	5.7	3.8	2.0	
20	403	.3	.3	.4	2.0	2.5	.1	.3	2.6	3.2	4.2		
15	233	.1		.1	.4	.7	.2	.1	.7	1.6	4.5		
15未満	146			.1	.3	1.3			.2	.7	3.7		
頭数		27	51	88	197	169	65	149	208	501	277	356	
標準乳量		34.4	33.9	32.0	32.4	32.8	31.8	33.1	32.0	32.4	32.9	32.8	
平均乳量		28.5	31.1	30.2	27.7	25.2	34.0	38.8	37.0	31.3	25.5	19.9	
乳脂率%		3.99	3.32	3.44	3.50	3.65	4.26	3.65	3.48	3.66	3.84	4.09	
蛋白質率%		3.37	3.02	3.14	3.37	3.57	3.52	3.08	3.10	3.41	3.62	3.89	
無脂固形分率%		8.82	8.66	8.77	8.96	9.13	8.95	8.59	8.60	8.88	9.01	9.18	
体細胞数(千/ml)		116	234	96	212	228	206	169	240	332	333	355	
高体細胞牛の割合%		7.4	13.7	6.8	14.7	16.6	16.9	13.4	20.2	24.6	25.3	33.4	
MUN mg/dl		8.1	8.8	10.5	10.3	10.1	8.2	9.3	10.5	10.6	10.4	10.5	
濃厚飼料給与量		8.9	10.7	10.7	10.6	11.5	10.2	10.8	11.0	11.0	10.6	10.3	

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	777	8263	3.63	3.31	8.89	10312
2 産	493	9490	3.70	3.31	8.78	10457
3産以上	609	9755	3.70	3.28	8.72	9908
平均又は合計	1879	9069	3.67	3.30	8.80	10219

平均体重(kg)	
1 産	632
2 産	677
3産以上	710

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	89 分
1頭平均	14 分
時間 乳量	
1回目	46 % 45 %
2回目	54 % 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
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		1-11	2-9	3-10	5-1	6-2	7-11	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2901	-	32%	32%	19%	10%	8%	2.3	2.9
	(2932)	(1)	(32)	(31)	(19)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 26年 01月分

2014/03/11

21

2 / 2

青森

全 66 戸中 59 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)											
	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
1	440 (7.5)	8	2.2	32	40	106	17.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	427 (7.2)	9	2.4	35	42	112	16.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	455 (7.7)	11	2.2	29	52	109	14.4	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	477 (8.1)	12	2.3	34	47	114	16.2	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	484 (8.2)	14	2.3	31	35	115	15.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	384 (6.5)	12	2.3	28	49	102	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	432 (7.3)	13	2.3	35	43	103	19.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	406 (6.9)	13	2.5	38	37	104	14.7	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	421 (7.1)	14	2.4	35	35	102	17.0	44	1400 (25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	507 (8.6)	14	2.3	34	54	90	0.0	43	1412 (24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	454 (7.7)	17	2.5	34	33	94	14.0	45	1347 (23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	453 (7.7)	15	2.5	33	26	98	14.0	44	1056 (19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	181 (3.1)	17	2.5	36	0	99	15.0	44	1283 (21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
平均・計	5340 (90.5)	13	2.4	17	43	104	15.6	48	1341 (22.7)	168	6	11	19	16	48	63	12	63	25	12
前年成績	4949 (83.9)	8	2.3	16	42	110	17.8	51	1246 (21.5)	164	6	12	19	16	47	64	11	63	26	12

()内は、1戸平均。

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	無脂固形率	乳代効果	
授精・妊娠	1970	61	20	9	30	+2474	+1272	-0.08	-0.03	-0.08	+121010
12ヵ月未満(生産雌牛)	491	88	12	8	4	+2437	+1309	-0.12	-0.06	-0.13	+111052
未 経 産	31	65	19	16	19	+2168	+1455	-0.26	-0.08	-0.09	+112418
1 産	924	62	26	5	33	+2179	+1462	-0.20	-0.08	-0.12	+148689
2 産以上	1977	60	25		40	+1558	+986	-0.14	-0.03	-0.05	+102037

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
	4 %	33 %	34 %	16 %	4 %	8 %		
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	745	23	17	15	13	33	442 (450)	
3 産	439	13	18	17	14	37	453 (436)	
4産以上	397	17	21	18	12	32	437 (450)	
平均又は 合計	1581	19	18	16	13	34	444 (446)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % (35)	12 % (15)	13 % (5)	12 % (20)	12 % (10)	12 % (10)	20 % (5)	10 % (0)	1225 頭 (20)

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
1	8786	3.82	3.37	8.86	0.88
2	8737	3.82	3.37	8.86	0.88
3	8718	3.81	3.37	8.86	0.89
4	8720	3.80	3.38	8.86	0.89
5	8740	3.79	3.38	8.86	0.89
6	8760	3.78	3.38	8.86	0.90
7	8770	3.77	3.38	8.86	0.90
8	8791	3.76	3.38	8.87	0.90
9	8840	3.76	3.39	8.87	0.90
10	8885	3.75	3.39	8.88	0.91
11	8905	3.74	3.39	8.87	0.91
12	8918	3.72	3.39	8.87	0.91

授精報告		未経産	26 頭	84 %			
		経 産	1988 頭	69 %			
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		913	49	12	9	6	24
初 回 授 精	前 月	195	13	27	26	18	15
	3 ヲ月	593	17	30	23	15	16
	過去1年	1765	15	24	22	15	25
繁殖に供さない牛		31		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	87	3.0	14.3 (14.3)	14.3	28.6			28.6			42.9	7	
1 産	711	24.2	4.8 (4.8)	25.3	5.5	2.1	4.1	11.6	13.7	32.2	12.3	146	5
2 産	14	0.5	15.5 (13.7)	18.9	5.2	2.1	2.6	9.9	18.5	25.8	11.6	233	8
3産以上	18	0.6	11.2 (9.9)	20.9	8.4	2.9	3.3	14.5	19.3	22.2	11.9	455	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 (5-0)	5-5	5-5	5-4	5-1	5-4	5-7	4-10	5-6		
除籍日までの分娩後日数			274 (264)	469	267	330	292	285	342	288	314		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません