牛群成績平均情報１

平成 26年 08月分

青森

全 67 戸中 48 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	20,132,643 (419,430)	1,888,314 (39,340)	2301 円
	前年対比 108 %	前年対比 111 %	
濃厚飼料	7,673,712 (159,869)	463,229 (9,651)	乳 飼 比
	前年対比 110 %	前年対比 117 %	25 %
	乳代 － 濃厚飼料費	1,425,085 (29,689)	飼料効果
		前年対比 109 %	2.6

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	1200 Kg	1308 Kg	460 Kg	116327 円	28658 円	3.52 %	3.22 %	8.73 %	96 円	64 円
前 月	1204	1322	448	116145	27775	3.60	3.27	8.78	96	64
３ ヵ 月	1215	1348	439	116515	27019	3.59	3.29	8.80	95	63
過去１ヵ年	1177	1300	446	110389	26843	3.63	3.35	8.84	94	62

前回からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 10.2 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳牛率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定乳量/出荷乳量×100	検定日成績／搾乳牛１頭平均 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	牛群検定農家 体細胞情報 体細胞数平均	搾乳牛頭数比率 70以下	71～282	283以上	千/ml 新規	乳量損失率	損失乳代（１戸平均）
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	%	Kg	Kg	%	%	%	mg/dl		kg	千/ml	%	%	%	%	%	千円
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	256 (5.3)	64 (1.3)	107 (2.2)	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	206 (4.3)	73 (1.5)	96 (2.0)	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	192 (4.0)	55 (1.1)	91 (1.9)	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	200 (4.2)	63 (1.3)	110 (2.3)	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	198 (4.1)	52 (1.1)	91 (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	250 (5.2)	74 (1.5)	124 (2.6)	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)
2	55	2756 (50.1)	2194 (39.9)	84	196	165 (3.4)	57 (1.2)	81 (1.7)	96	32.9	29.0	3.70	3.38	8.89	9.5	0.92	10.7	293 (3.1)	44	34	23	7	2	3420(62)
3	54	2739 (50.7)	2160 (40.0)	84	198	188 (3.9)	60 (1.3)	92 (1.9)	95	32.2	28.5	3.70	3.37	8.86	9.2	0.91	10.7	255 (3.0)	46	34	21	6	2	3455(64)
4	56	2866 (51.2)	2274 (40.6)	85	201	197 (4.1)	67 (1.4)	83 (1.7)	96	32.4	28.7	3.64	3.34	8.86	8.7	0.92	10.5	282 (3.0)	45	34	21	6	2	3699(66)
5	56	2878 (51.4)	2352 (42.0)	86	203	169 (3.5)	63 (1.3)	79 (1.6)	96	33.0	29.2	3.58	3.31	8.80	8.6	0.93	10.4	304 (3.1)	44	33	23	7	2	4033(72)
6	52	2695 (51.8)	2140 (41.2)	84	207	161 (3.4)	73 (1.5)	75 (1.6)	96	33.5	29.4	3.58	3.30	8.80	8.3	0.92	10.5	310 (3.1)	44	33	22	6	2	3610(69)
7	50	2664 (53.3)	2095 (41.9)	84	205	243 (5.1)	70 (1.5)	128 (2.7)	97	33.1	28.7	3.60	3.27	8.78	9.8	0.91	10.7	287 (3.0)	46	32	22	6	2	3467(69)
8	48	2589 (53.9)	2056 (42.8)	85	205	89 (1.9)	26 (0.5)	39 (0.8)	98	32.7	28.0	3.52	3.22	8.73	9.2	0.92	10.7	308 (3.1)	45	32	23	7	2	3560(74)
平均・計	48	2250 (46.9)	1954 (40.7)	84	207	2425 (50.5)	771 (16.1)	1157 (24.1)	96	32.8	28.4	3.63	3.35	8.84	9.2	0.92	10.8	293 (3.1)	44	33	23	7	2	36986(771)
前年成績	45	2123 (47.2)	1855 (41.2)	85	206	2119 (44.1)	684 (14.3)	978 (20.4)	96	32.0	27.6	3.73	3.37	8.85	10.2	0.90	10.3	266 (3.0)	46	33	21	6	2	32307(718)

()内は、１戸平均。

( ): ﾘﾆｱｽｺｱ 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 MAX:28.3 DAY:67 MID:27.1 LP:97.2 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日以上	２産以上 MAX:33.6 DAY:44 MID:30.1 LP:93.3 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日以上
Kg	頭	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
55以上	1												
50	11								.3	.1	.1		
45	42								.4	1.0	.4		
40	112		.1	.1	.1			.5	1.1	1.3	1.8	.2	
35	226		.4	.3	.4	.2		.7	1.2	1.5	4.5	1.7	.1
30	408	.1	.8	1.9	2.3	1.4	.9	.6	1.3	1.4	3.9	3.8	1.5
25	548	.4	1.1	2.2	3.1	3.1	1.9	.6	1.0	.6	3.9	5.2	3.5
20	426	.2	.2	.8	1.8	2.7	3.2	.4	.3	.6	2.0	4.6	3.9
15	173				.2	.8	1.7				.5	1.9	3.2
15未満	109			.1	.1	.1	.9		.1		.2	.3	3.2
頭数		19	54	112	167	171	177	61	120	138	356	365	316
標準乳量		32.0	33.9	30.4	32.3	33.5	33.3	32.3	31.1	31.7	32.1	33.7	33.8
平均乳量		25.6	30.3	28.7	28.0	25.9	22.2	32.5	35.3	36.8	32.2	26.9	21.1
乳脂率 %		3.75	3.39	3.24	3.39	3.53	3.75	4.01	3.55	3.19	3.41	3.54	3.83
蛋白質率 %		3.17	2.88	2.98	3.17	3.33	3.61	3.32	2.87	2.90	3.11	3.35	3.62
無脂固形分率 %		8.75	8.55	8.61	8.77	8.90	9.16	8.76	8.37	8.43	8.59	8.80	9.02
体細胞数(千/ml)		278	153	138	167	195	293	375	210	164	446	423	360
高体細胞牛の割合 %		21.1	11.1	14.3	9.0	17.5	20.3	24.6	18.3	16.7	28.1	27.9	33.7
MUN mg/dl		7.5	9.0	9.7	9.7	9.1	8.1	7.5	7.9	9.3	9.9	9.4	8.9
濃厚飼料給与量		10.1	12.4	11.6	9.9	9.4	10.4	10.0	12.3	12.6	10.7	10.7	10.5
BC管理													

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	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
１ 産	592	8390	3.53	3.30	8.89	10571
２ 産	495	9444	3.64	3.33	8.81	10590
３産以上	505	9810	3.67	3.28	8.73	10067
平均又は合計	1592	9168	3.61	3.30	8.81	10417

		直近体重 頭数	平均	BC管理 頭数	平均
		頭	kg	頭	
未経産					
泌乳	１ 産	91	606		
	２ 産	47	681		
	３産以上	70	693		
乾 乳		4	655		

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	14 分	
	時間	乳量
1回目	45 %	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 1-11	歳 月 2-8	歳 月 3-11	歳 月 5-0	歳 月 6-2	歳 月 7-11	歳 月 4-3	歳 月 5-3
比 率	2589 頭	- %	34 %	30 %	19 %	10 %	8 %	産次 2.3	産次 2.9
(未経産牛含む)	(2632)	(2)	(34)	(29)	(18)	(9)	(8)		

発行：(一社)家畜改良事業団

牛群成績平均情報２

平成 26年 08月分

青森

全 67 戸中 48 戸集計

移動13ヵ月成績 検定月	授精状況 授精 頭		肉牛交配率 %	授精回数 平均 回	授精回数 3回以上 %	初回授精 受胎率 %	初回授精 開始 日	未経産授精開始 月齢	経産JMR 日	管理状況(除籍牛を含む) 妊娠 頭		空胎日数 平均 日	59以下 %	60～ %	85～ %	115～ %	145以上 %	乾乳日数 平均 日	39以下 %	40～69 %	70以上 %	90以上 %
8	360	(7.5)	14	2.5	38	37	101	19.4	46	1525	(26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	353	(7.4)	12	2.4	36	32	103	17.0	44	1400	(25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	437	(9.1)	14	2.4	35	44	87	0.0	43	1412	(24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	399	(8.3)	20	2.5	34	37	90	14.7	45	1347	(23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	397	(8.3)	17	2.5	32	45	92	14.0	44	1056	(19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	379	(7.9)	21	2.5	33	44	103	15.0	44	1283	(21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
2	354	(7.4)	15	2.5	36	38	100	29.7	45	1184	(21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11
3	400	(8.3)	17	2.4	37	45	105	16.0	45	1190	(22.0)	159	7	16	19	14	45	62	12	63	25	12
4	390	(8.1)	20	2.2	28	47	101	16.5	46	1252	(22.4)	161	6	16	20	13	45	63	11	64	26	12
5	400	(8.3)	17	2.3	32	54	115	19.0	47	1256	(22.4)	161	6	15	19	15	45	64	10	64	26	12
6	344	(7.2)	15	2.2	30	41	96	17.3	46	1250	(24.0)	158	7	17	19	15	43	63	10	64	26	11
7	344	(7.2)	19	2.4	31	13	110	14.0	44	1266	(25.3)	159	6	16	18	16	43	64	9	64	26	12
8	153	(3.2)	7	2.3	31	0	107	0.0	44	1215	(25.3)	160	5	16	18	18	44	63	10	65	25	11
平均・計	4557	(94.9)	17	2.4	17	42	100	18.3	42	1157	(24.1)	164	6	14	19	15	47	61	12	64	24	10
前年成績	4345	(90.5)	9	2.3	17	41	107	18.2	48	1038	(23.1)	164	7	11	19	17	47	63	12	63	25	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 頭数 頭	成績あり %	海外種雄牛 %	後代検定 %	その他 %	種雄牛情報 総合指数(NTP)	EBV 乳量 Kg	乳脂率 %	蛋白質率 %	無脂固形分率 %	乳代効果 円
授精・妊娠	1746	61	19	7	32	+2774	+1493	-0.14	-0.02	-0.05	+135834
12ヵ月未満(生産雌牛)	511	92	10	6	2	+2605	+1383	-0.11	-0.04	-0.08	+113821
未経産	53	49	30	15	36	+1770	+1210	-0.12	-0.14	-0.10	+113020
１産	1209	48	19	4	49	+2478	+1572	-0.18	-0.07	-0.10	+155457
２産以上	2034	52	21		48	+1713	+1111	-0.16	-0.04	-0.07	+109747

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
	5 %	33 %	34 %	16 %	6 %	7 %	25 (28)	719 頭

分娩間隔	頭数 頭	365日未満 %	365日～ %	395日～ %	425日～ %	455日以上 %	分娩間隔（予定） 日	日
２産	592	21	17	14	12	36	445	(444)
３産	389	18	20	18	11	33	438	(438)
４産以上	378	21	19	17	8	36	439	(442)
平均又は合計	1359	20	18	16	11	35	442	(441)

月別分娩予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数	6 %	13 %	12 %	13 %	14 %	17 %	17 %	10 %	1157 頭
(初産)	(8)	(8)	(8)	(12)	(8)	(16)	(16)	(24)	(25)

月	経産牛1頭当たり年間成績 乳量 kg	乳脂率 %	蛋白質率 %	無脂固形分率 %	P/F比
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
1	8921	3.70	3.39	8.87	0.92
2	8899	3.67	3.38	8.86	0.92
3	8906	3.66	3.38	8.86	0.92
4	8887	3.65	3.38	8.86	0.92
5	8916	3.65	3.37	8.86	0.92
6	8857	3.64	3.37	8.85	0.93
7	8983	3.66	3.36	8.84	0.92

授精報告						
未経産	27 頭	66 %				
経産	1761 頭	68 %				
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	828 頭	50 %	9 %	7 %	7 %	27 %
初回授精 前月	142 頭	8 %	30 %	21 %	12 %	29 %
初回授精 3ヵ月	472	8	28	23	13	28
初回授精 過去1ヵ年	1567	12	29	22	13	23
繁殖に供さない牛	22 頭					

年間追加除籍牛	追加 頭数 頭	追加比率 %	除籍 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 頭	除籍率 %
未経産	89	3.4	14.3(14.3)		14.3	14.3	14.3	42.9	28.6		14.3	7	
１産	737	28.0	11.1(11.1)	19.0	5.6	5.6	4.0	15.1	10.3	32.5	11.9	126	5
２産	64	2.4	15.8(14.8)	23.9	4.8	2.9	3.3	11.0	14.4	26.3	8.6	209	8
3産以上	34	1.3	17.1(16.1)	21.8	7.6	3.7	3.2	14.4	15.2	23.7	7.8	409	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-2)	5-5	5-2	4-8	5-0	5-0	5-8	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数			285 (279)	454	221	212	273	231	336	253	368		

注）除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません

発行：(社)家畜改良事業団