

# 牛群成績平均情報 1

平成 26年 11月分

2015/02/10

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 52 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	21,902,219 (421,197)	2,084,122 (40,079)	2281円
濃厚飼料	8,209,225 (157,870)	499,491 (9,606)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,584,631 (30,474)	飼料効果 2.7
前年対比	106 %	110 %	
前年対比	107 %	112 %	
前年対比		110 %	

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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今 月	1167 <sup>kg</sup>	1270 <sup>kg</sup>	451 <sup>kg</sup>	112671 <sup>円</sup>	28357 <sup>円</sup>	3.79%	3.40%	8.88%	96 <sup>円</sup>	64 <sup>円</sup>
前 月	1159	1240	448	112217	27958	3.75%	3.38%	8.85%	97	64
3ヵ月	1174	1271	449	113310	27907	3.64%	3.31%	8.79%	96	64
過去1ヵ年	1185	1303	442	112856	26847	3.65%	3.34%	8.83%	95	63

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 11.4 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)		
																		70以下	71~282	283以上	新規			
11	58	2965 (51.1)	2268 (39.1)	83	208	218 (4.2)	67 (1.3)	118 (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	210 (4.0)	51 (1.0)	105 (2.0)	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	271 (5.2)	82 (1.6)	133 (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	192 (3.7)	65 (1.3)	94 (1.8)	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	207 (4.0)	66 (1.3)	101 (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	210 (4.0)	71 (1.4)	86 (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	189 (3.6)	74 (1.4)	91 (1.8)	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	206	173 (3.3)	76 (1.5)	80 (1.5)	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	52	2780 (53.5)	2185 (42.0)	84	204	266 (5.1)	77 (1.5)	137 (2.6)	96	33.1	28.7	3.59	3.27	8.77	9.6	0.91	10.6	289 (3.0)	46	32	22	7	2	3638 (70)
8	51	2734 (53.6)	2171 (42.6)	84	204	212 (4.1)	59 (1.1)	104 (2.0)	97	32.8	28.0	3.52	3.22	8.72	9.1	0.92	10.7	307 (3.1)	45	32	23	7	2	3753 (74)
9	52	2743 (52.8)	2199 (42.3)	85	210	210 (4.0)	66 (1.3)	114 (2.2)	98	32.7	27.7	3.63	3.32	8.78	9.2	0.92	10.6	312 (3.2)	43	34	24	7	2	3724 (72)
10	55	2896 (52.7)	2311 (42.0)	85	207	209 (4.0)	62 (1.2)	108 (2.1)	98	32.6	27.6	3.75	3.38	8.85	9.0	0.90	10.7	297 (3.1)	44	34	23	7	2	4044 (74)
11	52	2763 (53.1)	2185 (42.0)	84	206	102 (2.0)	32 (0.6)	45 (0.9)	98	32.7	27.8	3.79	3.40	8.88	9.1	0.90	10.7	276 (3.0)	46	32	22	6	2	3500 (67)
平均・計	52	2444 (47.0)	2117 (40.7)	84	202	2567 (49.4)	816 (15.7)	1271 (24.4)	96	32.8	28.5	3.65	3.34	8.83	9.1	0.92	10.6	291 (3.1)	44	34	22	7	2	40425 (777)
前年成績	49	2310 (47.1)	2003 (40.9)	84	208	2257 (43.4)	685 (13.2)	1052 (20.2)	95	32.5	28.0	3.71	3.38	8.87	9.9	0.91	10.4	270 (3.0)	46	33	21	6	2	35331 (721)

( )内は、1戸平均。

( ):リアア 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

検定日乳階	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	4							.1					
50	14							.2	.3	.1			
45	55							.1	.8	.9	.6		
40	124			.1				.4	1.1	2.1	1.6	.4	
35	227	.1		.4	.5	.4		.6	1.1	2.2	3.3	1.4	.3
30	455	.3	.6	1.4	2.7	1.6	.4	1.0	1.2	2.4	4.5	3.6	1.0
25	471	.3	1.0	1.2	3.4	2.7	1.3	.4	.3	.9	3.7	4.1	2.3
20	429	.3	.3	.5	2.1	2.7	2.7	.1	.4	.5	1.8	4.1	4.1
15	253			.1	.7	1.3	2.2	.1	.1	.9	2.1	4.1	
15未満	153	.1		.1	.1	1.4				.5	.9	3.8	
頭数		25	44	85	208	194	176	59	115	205	373	360	341
標準乳量		33.5	31.1	32.8	32.1	33.8	31.7	32.6	32.2	33.0	32.2	33.7	32.9
平均乳量		26.8	28.7	29.8	27.4	25.6	20.6	34.6	37.7	36.7	31.5	26.3	20.0
乳脂率%		4.22	3.33	3.61	3.60	3.83	4.11	4.49	3.86	3.51	3.64	3.84	4.12
蛋白質率%		3.42	3.02	3.18	3.33	3.51	3.76	3.43	3.03	3.09	3.32	3.55	3.84
無脂固形率%		8.87	8.64	8.86	8.92	9.09	9.29	8.85	8.51	8.60	8.77	8.93	9.16
体細胞数(千/ml)		138	86	168	172	167	165	280	303	214	345	367	399
高体細胞牛の割合%		12.0	4.5	10.6	11.5	12.4	14.2	22.0	23.5	19.0	25.2	27.2	34.3
MUN mg/dl		7.8	8.1	9.4	9.9	9.4	8.7	7.9	7.6	8.6	9.4	9.4	9.6
濃厚飼料給与量		10.1	9.7	9.9	11.7	9.6	9.5	9.3	11.6	11.6	11.8	10.2	10.6
B C 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	無脂固形率	補正乳量
1産	582	8482	3.53	3.29	8.87	10602
2産	521	9628	3.62	3.32	8.79	10673
3産以上	521	9894	3.65	3.27	8.72	10081
平均又は合計	1624	9303	3.60	3.29	8.80	10458

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未經産				
泌乳	1産	77 615		
	2産	40 683		
	3産以上	61 680		
乾乳	9	717		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	89 分
1頭平均	14 分
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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-11	2-8	3-11	5-0	6-2	8-0	4-3	5-4	
比率 (未經産牛含む)	2763	-	34	30	19	10	8	2.3	3.0	
	(2789)	(1)	(33)	(29)	(19)	(10)	(8)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 26年 11月分

2015/02/10

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 52 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
11	430 ( 8.3)	18	2.5	34	41	91	14.7	45	1347 ( 23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	429 ( 8.3)	16	2.5	33	46	99	14.0	44	1056 ( 19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	410 ( 7.9)	20	2.4	32	42	101	15.0	44	1283 ( 21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
2	375 ( 7.2)	14	2.5	37	35	99	15.0	45	1184 ( 21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11
3	427 ( 8.2)	16	2.4	35	45	104	16.0	45	1190 ( 22.0)	159	7	16	19	14	45	62	12	63	25	12
4	421 ( 8.1)	19	2.2	30	40	100	16.5	46	1252 ( 22.4)	161	6	16	20	13	45	63	11	64	26	12
5	422 ( 8.1)	15	2.3	30	46	119	19.0	47	1256 ( 22.4)	161	6	15	19	15	45	64	10	64	26	12
6	373 ( 7.2)	15	2.2	30	42	99	17.3	46	1250 ( 24.0)	158	7	17	19	15	43	63	10	64	26	11
7	384 ( 7.4)	19	2.3	30	40	108	15.0	44	1319 ( 25.4)	158	6	16	18	17	43	64	10	64	26	12
8	390 ( 7.5)	14	2.2	29	41	104	0.0	44	1284 ( 25.2)	160	5	15	18	18	44	63	10	65	25	11
9	485 ( 9.3)	23	2.4	32	32	106	15.0	49	1244 ( 23.9)	165	4	14	17	17	47	64	11	63	26	12
10	463 ( 8.9)	21	2.3	32	13	108	0.0	49	1256 ( 22.8)	165	4	14	17	18	47	62	12	62	25	12
11	210 ( 4.0)	24	2.5	39	0	97	0.0	48	1197 ( 23.0)	161	4	15	17	17	47	63	13	62	26	13
平均・計	5009 ( 96.3)	18	2.4	17	41	103	16.0	44	1239 ( 23.8)	161	6	15	19	15	46	63	11	64	25	12
前年成績	4856 ( 93.4)	11	2.3	17	42	104	17.6	46	1184 ( 24.2)	165	7	11	19	16	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					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	1920	62	19	4	34	+2827	+1532	-0.15	-0.02	-0.05	+140306
12ヵ月未満(生産雌牛)	575	92	10	6	2	+2601	+1389	-0.11	-0.04	-0.06	+117022
未 経 産	29	52	41	21	28	+1797	+1347	-0.25	-0.17	-0.09	+136455
1 産	1270	49	19	1	50	+2516	+1530	-0.15	-0.07	-0.09	+152552
2 産以上	2217	51	20		49	+1798	+1161	-0.17	-0.05	-0.08	+114124

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%	35%	33%	16%	6%	6%		
							25 ( 27)	760 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	630	22	17	16	12	34	441 ( 438 )	
3 産	427	20	22	16	13	29	434 ( 449 )	
4産以上	408	21	18	15	9	37	444 ( 442 )	
平均又は 合計	1465	21	19	16	11	33	440 ( 443 )	

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)	6%	13%	15%	14%	14%	14%	13%	11%	1151 頭
	( 0 )	( 11 )	( 21 )	( 21 )	( 32 )	( 5 )	( 0 )	( 11 )	( 19 )

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	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
8	8893	3.65	3.36	8.84	0.92
9	8959	3.66	3.36	8.85	0.92
10	8927	3.67	3.35	8.84	0.91

授精報告		未経産	20 頭	77 %			
		経 産	1949 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		814	50	10	8	7	26
初 回 授 精	前 月	219	15	28	23	11	24
	3 ヲ月	590	14	26	22	11	27
	過去1年	1741	12	28	23	12	26
繁殖に供さない牛		33		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	62	2.2	( )			20.0	20.0	40.0	60.0			5	
1 産	801	28.7	13.3 (12.6)	22.2	2.2	7.4	4.4	14.1	12.6	28.9	8.9	135	5
2 産	48	1.7	16.5 (13.9)	25.5	3.9	3.0	4.8	11.7	14.3	25.5	6.5	231	8
3産以上	23	0.8	18.8 (16.8)	22.4	7.5	3.9	2.9	14.3	15.5	22.2	6.8	483	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 ( 5-4 )	5-6	5-7	4-9	4-11	5-1	5-9	5-0	5-4		
除籍日までの分娩後日数			272 ( 267 )	463	251	197	273	240	388	275	314		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません