

牛群成績平均情報 1

平成 27年 05月分

2015/08/07

21

1 / 2

青森

全 59 戸中 56 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	23,074,390 (412,043)	2,230,056 (39,822)	2314円
濃厚飼料	8,469,950 (151,249)	533,815 (9,532)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,696,240 (30,290)	飼料効果 2.7

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	1208 ^{kg}	1326 ^{kg}	426 ^{kg}	119185 ^円	27839 ^円	3.68%	3.31%	8.80%	98 ^円	66 ^円
前 月	1227	1388	432	120640	28232	3.74%	3.35%	8.85%	98	65
3ヵ月	1203	1347	423	116542	27607	3.77%	3.37%	8.88%	97	65
過去1ヵ年	1185	1315	434	114515	27304	3.71%	3.35%	8.83%	96	64

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 10.0 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	検定乳量	出荷乳量	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)		
5	56	2878 (51.4)	2352 (42.0)	86	203	194 (3.5)	74 (1.3)	94 (1.7)	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	184 (3.3)	81 (1.4)	86 (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	281 (5.0)	84 (1.5)	144 (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	215 (3.8)	62 (1.1)	104 (1.9)	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	222 (4.0)	68 (1.2)	123 (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	223 (4.0)	67 (1.2)	113 (2.0)	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	53	2814 (53.1)	2224 (42.0)	84	206	209 (3.7)	73 (1.3)	90 (1.6)	98	32.8	27.8	3.78	3.40	8.88	9.2	0.90	10.7	272 (3.0)	46	32	22	6	2	3536 (67)
12	55	2807 (51.0)	2195 (39.9)	83	208	254 (4.5)	90 (1.6)	122 (2.2)	97	32.3	27.4	3.90	3.45	8.88	8.8	0.88	10.1	256 (3.0)	46	32	22	7	2	3612 (66)
1	53	2735 (51.6)	2143 (40.4)	84	203	243 (4.3)	71 (1.3)	114 (2.0)	94	32.5	27.9	3.82	3.41	8.90	8.4	0.89	10.2	255 (3.0)	46	32	21	7	2	3530 (67)
2	54	2816 (52.1)	2247 (41.6)	84	202	208 (3.7)	68 (1.2)	98 (1.8)	97	32.8	28.5	3.81	3.41	8.93	8.6	0.90	10.1	275 (3.0)	47	31	22	7	2	3292 (61)
3	56	2878 (51.4)	2340 (41.8)	85	208	225 (4.0)	74 (1.3)	114 (2.0)	96	32.6	28.6	3.77	3.36	8.86	9.8	0.89	10.0	266 (3.0)	48	30	22	7	2	3688 (66)
4	55	2852 (51.9)	2346 (42.7)	87	207	193 (3.4)	60 (1.1)	93 (1.7)	97	32.5	28.8	3.74	3.35	8.85	9.9	0.90	10.1	295 (3.0)	47	31	22	6	2	3818 (69)
5	56	2870 (51.3)	2338 (41.8)	86	212	80 (1.4)	24 (0.4)	40 (0.7)	97	32.9	28.9	3.68	3.31	8.80	11.0	0.90	10.2	251 (2.8)	50	30	20	5	2	3620 (65)
平均・計	56	2576 (46.0)	2243 (40.1)	85	204	2651 (47.3)	872 (15.6)	1295 (23.1)	97	32.8	28.4	3.71	3.35	8.83	9.0	0.90	10.4	280 (3.0)	46	32	22	6	2	42393 (757)
前年成績	53	2405 (45.4)	2080 (39.2)	84	206	2473 (44.2)	771 (13.8)	1190 (21.3)	97	33.0	28.5	3.65	3.37	8.85	9.7	0.92	10.7	282 (3.1)	44	33	22	7	2	38085 (719)

()内は、1戸平均。

():リアル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	3								.1				
50	21							.3	.5	.1			
45	89				.1		.1	.8	1.5	1.2	.1		
40	161		.1	.1	.1		.3	1.2	2.4	2.3	.3		
35	276		.3	.8	.6	.2	.4	.9	2.1	4.7	1.4	.3	
30	489	.1	1.0	1.5	2.9	1.0	.8	.5	.9	1.6	5.0	4.8	
25	545	.4	.4	1.4	4.1	2.6	2.1	.2	.7	.7	3.4	4.8	
20	400	.2	.2	.6	1.5	2.6	2.8	.1	.2	.3	1.3	3.2	
15	226		.1	.6	.6	2.5	2.5	.1	.1	.4	1.6	3.6	
15未満	128			.1	.2	1.0	1.0	.1	.1	.1	.6	3.2	
頭数		19	51	103	236	167	216	42	121	216	431	391	345
標準乳量		31.6	33.4	32.0	31.7	32.4	32.8	31.9	31.7	31.8	33.0	34.5	33.1
平均乳量		26.7	31.0	30.8	28.2	25.1	22.1	34.3	37.6	38.4	33.8	27.6	20.5
乳脂率 %		3.60	3.60	3.46	3.57	3.83	3.99	4.28	3.66	3.48	3.53	3.74	3.92
蛋白質率 %		3.28	2.98	3.06	3.27	3.49	3.67	3.37	2.95	3.01	3.22	3.49	3.70
無脂固形分率 %		8.79	8.60	8.65	8.84	9.06	9.21	8.75	8.42	8.51	8.69	8.90	9.07
体細胞数(千/ml)		109	84	89	167	211	248	111	160	264	313	336	293
高体細胞牛の割合 %		10.5	2.0	4.9	8.5	16.2	18.1	11.9	12.4	19.4	24.6	27.4	26.4
MUN mg/dl		9.4	10.7	11.6	11.6	11.4	11.0	9.4	9.5	10.5	11.2	11.2	11.0
濃厚飼料給与量		8.4	11.2	11.0	10.9	9.5	9.2	10.0	10.6	11.0	10.5	10.3	9.5
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	無脂固形分率	補正乳量
1産	660	8467	3.56%	3.28%	8.87%	10635
2産	508	9643	3.60%	3.29%	8.77%	10700
3産以上	554	9804	3.68%	3.26%	8.71%	10016
平均又は合計	1722	9244	3.61%	3.28%	8.78%	10455

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	68	611		
2産	45	664		
3産以上	49	684		
乾乳	8	658		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	84 分
1頭平均	13 分
時間 乳量	
1回目	46 % 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	未經産牛	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		1-10	2-8	3-11	5-0	6-2	8-1	4-3	5-4
比 率	2870	- %	35 %	28 %	19 %	11 %	8 %	2.3	3.0
(未經産牛含む)	2887	(1)	(35)	(28)	(19)	(11)	(8)		

発行：(一社)家畜改良事業団

牛群成績平均情報 2

平成 27年 05月分

2015/08/07

21

2 / 2

青森

全 59 戸中 56 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
5	434 (7.8)	15	2.3	30	46	119	17.8	47	1256 (22.4)	161	6	15	19	15	45	64	10	64	26	12
6	387 (6.9)	15	2.2	30	39	99	17.3	46	1250 (24.0)	158	7	17	19	15	43	63	10	64	26	11
7	391 (7.0)	19	2.3	29	39	108	14.5	44	1319 (25.4)	158	6	16	18	17	43	64	10	64	26	12
8	410 (7.3)	14	2.2	29	38	101	14.3	44	1284 (25.2)	160	5	15	18	18	44	63	10	65	25	11
9	497 (8.9)	23	2.4	32	42	102	16.3	49	1244 (23.9)	165	4	14	17	17	47	64	11	63	26	12
10	482 (8.6)	21	2.3	32	41	107	15.0	49	1256 (22.8)	165	4	14	17	18	47	62	12	62	25	12
11	442 (7.9)	22	2.3	34	38	93	17.0	49	1218 (23.0)	161	4	15	17	17	47	63	13	62	26	13
12	463 (8.3)	30	2.4	35	37	98	14.5	44	1272 (23.1)	165	4	16	17	16	48	63	11	63	26	12
1	415 (7.4)	28	2.5	38	39	93	14.5	43	1195 (22.5)	165	4	15	18	15	48	63	12	62	27	12
2	424 (7.6)	27	2.4	34	44	101	0.0	44	1220 (22.6)	160	4	16	18	16	46	63	12	62	25	12
3	457 (8.2)	24	2.4	35	32	96	0.0	43	1262 (22.5)	162	4	16	18	16	46	63	12	63	26	12
4	469 (8.4)	26	2.5	35	17	103	0.0	44	1239 (22.5)	161	5	17	18	16	45	62	13	63	24	11
5	255 (4.6)	26	2.3	31	0	109	0.0	49	1280 (22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
平均・計	5271 (94.1)	22	2.3	16	39	102	15.7	45	1272 (22.7)	160	5	16	18	16	45	64	10	64	26	12
前年成績	4953 (88.4)	15	2.4	17	40	99	16.5	45	1250 (23.6)	165	6	12	19	15	48	62	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	1992	55	16	6	39	+2539	+1013	-0.03	+0.04	+0.03	+95368
12ヵ月未満(生産雌牛)	528	85	10	7	8	+2060	+848	-0.07	+0.03	+0.01	+71881
未 経 産	17	65	41	24	12	+1500	+639	-0.02	-0.06	+0.02	+56929
1 産	998	64	28	4	32	+1764	+774	-0.04	-0.02	-0.02	+76190
2 産以上	1872	60	23		40	+1335	+695	-0.10	-0.02	-0.02	+66871

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 %	32 %	34 %	16 %	8 %	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	622	24	18	17	13	28	430 (438)	
3 産	449	18	19	18	13	32	438 (443)	
4 産以上	422	22	20	16	11	31	436 (437)	
平均又は 合計	1493	22	19	17	12	30	434 (439)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	5 % (15)	13 % (23)	15 % (23)	13 % (8)	14 % (15)	15 % (8)	13 % (8)	11 % (0)	1222 頭 (13)

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
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
11	8978	3.68	3.35	8.84	0.91
12	8973	3.69	3.35	8.84	0.91
1	8972	3.70	3.36	8.84	0.91
2	8971	3.71	3.36	8.84	0.91
3	8971	3.71	3.36	8.84	0.90
4	8977	3.72	3.36	8.84	0.90

授精報告		未経産	14 頭	82 %			
頭 数 分 布		経 産	2042 頭	71 %			
		分 娩 後 日 数					
		頭 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	42	14	10	6	27
初 回 授 精	前 月	184	12	23	29	11	25
	3 ヲ月	553	12	27	26	13	22
	過去1年	1810	13	29	24	12	23
繁殖に供さない牛		43		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	48	1.7	()	20.0	20.0		20.0	40.0	20.0		20.0	5	
1 産	822	28.5	11.0 (10.4)	30.5	5.2	5.2	6.5	16.9	8.4	25.3	7.8	154	5
2 産	36	1.2	19.3 (16.6)	29.1	3.6	3.6	5.4	12.6	10.8	20.6	7.6	223	8
3産以上	21	0.7	20.2 (17.2)	20.8	8.2	3.7	3.4	15.4	13.9	23.6	6.2	534	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 (5-4)	5-4	5-3	4-10	4-8	5-0	5-10	5-1	5-2		
除籍日までの分娩後日数			268 (266)	455	234	230	278	246	353	260	273		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません