

牛群成績平均情報 1

平成 29年 02月分

2017/05/09

21

1 / 2

青森

全 56 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	23,704,419 (455,854)	2,417,274 (46,486)	2209円
濃厚飼料	8,113,773 (156,034)	523,618 (10,070)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,893,656 (36,416)	飼料効果 2.9
前年対比	106 %	109 %	
前年対比	104 %	103 %	
前年対比		111 %	

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	1297 ^{kg}	1416 ^{kg}	443 ^{kg}	132625 ^円	28257 ^円	3.83%	3.37%	8.85%	102 ^円	63 ^円
前 月	1295	1420	446	133652	28399	3.86%	3.37%	8.84%	103	63
3カ月	1258	1375	434	129724	27783	3.87%	3.39%	8.86%	103	64
過去1カ年	1264	1372	432	128929	27836	3.78%	3.36%	8.85%	102	64

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 29 日	平均 8.9 日

移動13カ月成績 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)		
2	53	2804 (52.9)	2276 (42.9)	86	208	204 (3.9)	66 (1.3)	99 (1.9)	99	32.7	28.3	3.92	3.38	8.88	8.0	0.86	9.9	293 (3.0)	45	33	22	6	2	3751 (71)
3	52	2745 (52.8)	2244 (43.2)	87	209	192 (3.7)	81 (1.6)	95 (1.8)	98	32.9	28.6	3.89	3.37	8.88	9.1	0.87	9.9	340 (3.2)	41	35	24	7	2	4273 (82)
4	55	2878 (52.3)	2356 (42.8)	87	212	187 (3.6)	66 (1.3)	93 (1.8)	98	33.3	29.0	3.83	3.37	8.87	9.2	0.88	9.9	259 (2.8)	50	30	20	5	2	3649 (66)
5	56	2946 (52.6)	2375 (42.4)	86	216	186 (3.6)	73 (1.4)	89 (1.7)	98	33.5	29.2	3.78	3.33	8.85	8.2	0.88	9.8	238 (2.8)	51	29	20	6	2	3656 (65)
6	54	2844 (52.7)	2246 (41.6)	84	212	241 (4.6)	96 (1.8)	115 (2.2)	99	33.6	29.2	3.67	3.31	8.83	10.5	0.90	9.9	247 (2.7)	53	28	20	6	2	3313 (61)
7	56	3006 (53.7)	2373 (42.4)	84	208	269 (5.2)	91 (1.8)	131 (2.5)	98	33.8	29.3	3.65	3.31	8.83	10.7	0.91	9.9	273 (2.9)	51	28	21	6	2	3832 (68)
8	54	2905 (53.8)	2301 (42.6)	84	206	257 (4.9)	86 (1.7)	124 (2.4)	98	33.0	28.4	3.61	3.29	8.78	10.2	0.91	10.0	287 (3.0)	49	29	22	7	2	3845 (71)
9	54	2880 (53.3)	2291 (42.4)	85	201	209 (4.0)	74 (1.4)	104 (2.0)	98	33.3	28.5	3.68	3.33	8.81	10.2	0.91	9.9	318 (3.0)	48	29	22	7	2	3840 (71)
10	55	2966 (53.9)	2349 (42.7)	84	200	235 (4.5)	64 (1.2)	128 (2.5)	99	33.2	28.4	3.77	3.42	8.89	9.7	0.91	9.8	278 (2.9)	50	30	20	5	2	3838 (70)
11	52	2868 (55.2)	2282 (43.9)	85	192	228 (4.4)	74 (1.4)	119 (2.3)	99	33.2	28.6	3.88	3.44	8.90	9.7	0.89	9.8	279 (2.9)	49	30	21	7	2	3657 (70)
12	51	2766 (54.2)	2191 (43.0)	85	193	237 (4.6)	64 (1.2)	120 (2.3)	99	33.0	28.6	3.87	3.37	8.85	11.2	0.87	9.9	254 (2.8)	50	30	20	6	2	3548 (70)
1	51	2814 (55.2)	2292 (44.9)	86	194	200 (3.8)	61 (1.2)	104 (2.0)	99	33.1	28.8	3.86	3.37	8.84	10.7	0.87	9.9	257 (2.8)	49	30	20	6	2	3763 (74)
2	52	2849 (54.8)	2334 (44.9)	86	197	104 (2.0)	35 (0.7)	63 (1.2)	99	33.1	28.9	3.83	3.37	8.85	10.2	0.88	9.9	264 (2.9)	50	29	21	6	2	3406 (66)
平均・計	52	2582 (49.7)	2251 (43.3)	85	200	2645 (50.9)	896 (17.2)	1321 (25.4)	97	33.4	29.0	3.78	3.36	8.85	9.8	0.89	9.9	272 (2.9)	49	30	21	6	2	41812 (804)
前年成績	50	2442 (48.8)	2142 (42.8)	85	205	2457 (47.3)	838 (16.1)	1226 (23.6)	97	33.3	28.8	3.75	3.36	8.85	9.5	0.90	10.0	283 (3.0)	47	31	22	7	2	41677 (834)

()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	7							.1	.1				
50	19							.5	.3				
45	74				.1			.2	1.0	1.3	.6		
40	174			.2	.1			.7	1.5	2.8	1.9	.1	
35	287		.4	.6	.3	.1		.6	1.5	3.0	3.9	1.5	.3
30	436	.6	.8	1.7	2.2	1.0	.5	.8	.4	1.5	4.9	3.1	1.2
25	555	.6	.3	1.1	3.8	3.7	1.5	.2	.2	.9	4.0	4.9	2.6
20	448	.3	.3	.5	2.0	3.6	3.4			.3	2.1	3.5	3.1
15	232	.1		.1	.5	1.5	2.3				.7	1.5	3.0
15未満	102					.9					.2	.6	2.6
頭数		38	46	98	212	236	201	60	123	239	428	355	298
標準乳量		32.6	32.4	32.3	32.4	31.9	33.1	33.6	34.6	33.6	32.3	33.6	34.2
平均乳量		27.1	30.5	30.5	27.9	24.6	21.6	36.3	41.5	38.9	31.9	26.7	21.1
乳脂率%		4.21	3.67	3.57	3.76	3.94	4.17	4.49	3.70	3.60	3.73	3.85	4.06
蛋白質率%		3.33	3.00	3.10	3.39	3.53	3.79	3.47	3.01	3.05	3.30	3.52	3.80
無脂固形率%		8.82	8.62	8.68	8.99	9.08	9.29	8.89	8.52	8.56	8.75	8.92	9.15
体細胞数(千/ml)		205	239	112	150	237	141	429	178	194	402	307	313
高体細胞牛の割合%		15.8	19.6	8.2	11.8	14.8	13.9	21.7	17.9	16.3	28.3	24.2	31.2
MUN mg/dl		8.5	9.6	10.4	10.8	10.6	10.0	7.5	8.6	10.1	10.6	10.6	10.3
濃厚飼料給与量		10.1	10.9	10.0	10.2	9.5	8.7	9.5	10.4	11.3	10.2	9.9	8.8
B C 管理		3.50	3.25		3.25	3.50	3.55		3.25	3.08	3.31	3.38	3.43

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	717	8490	3.71	3.31	8.90	10561
2産	542	9904	3.71	3.30	8.80	10963
3産以上	529	10398	3.75	3.27	8.73	10608
平均又は合計	1788	9483	3.72	3.29	8.81	10697

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産				
泌乳	1産	43 612	15	3.43
	2産	33 671	9	3.36
	3産以上	46 727	11	3.30
乾乳	8	705		

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	86 分
1頭平均	15 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		1-6	2-8	3-10	4-11	6-1	7-9	4-1	5-3
比率 (未経産牛含む)	2850	- %	37 %	29 %	18 %	9 %	7 %	2.3 産次	3.0 産次
	2932	(3)	(36)	(28)	(17)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 29年 02月分

2017/05/09

21

2 / 2

青森

全 56 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~ 89日	90日 以上
2	464 (8.9)	26	2.3	30	34	93	15.0	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	482 (9.3)	25	2.4	33	40	96	21.2	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	457 (8.8)	29	2.3	35	38	95	30.2	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	469 (9.0)	25	2.5	39	37	101	13.3	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	400 (7.7)	25	2.5	37	28	93	13.3	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	457 (8.8)	29	2.7	41	33	96	14.2	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	459 (8.8)	27	2.6	37	32	93	14.8	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	458 (8.8)	28	2.5	37	40	96	15.4	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	560 (10.8)	27	2.5	35	43	97	0.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	502 (9.7)	22	2.4	33	38	103	15.0	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	532 (10.2)	24	2.5	32	36	111	0.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	499 (9.6)	26	2.5	36	5	100	0.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	216 (4.2)	27	2.5	37	0	106	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
平均・計	5739 (110.4)	26	2.5	17	36	98	18.5	39	1246 (24.0)	164	5	14	18	16	47	63	11	66	23	11
前年成績	5278 (101.5)	26	2.5	17	39	100	15.5	43	1176 (23.5)	160	4	17	18	16	45	62	14	63	23	11

()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	1989	53	16	6	41	+2107	+1005	+0.04	+0.03	+0.02	+111033
12ヵ月未満(生産雌牛)	441	59	23	3	38	+1480	+611	+0.06	+0.03	+0.05	+78297
未 経 産	82	71	23	12	17	+1195	+539	0.00	+0.04	+0.01	+59367
1 産	1048	69	30	3	29	+1002	+409	+0.04	+0.01	-0.01	+44115
2 産以上	1802	67	27		33	+778	+396	0.00	-0.01	-0.03	+42741

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%	30%	14%	7%	8%		
							25 (25)	839 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	670	24	18	14	11	33	441 (444)	
3 産	429	20	17	18	12	34	443 (449)	
4産以上	391	16	19	19	14	32	440 (445)	
平均又は 合計	1490	21	18	16	12	33	441 (446)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	5%	9%	13%	9%	14%	17%	18%	14%	1200 頭
	(12)	(24)	(18)	(12)	(29)	(0)	(3)	(3)	(34)

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
2	9142	3.77	3.37	8.86	0.89
3	9144	3.78	3.37	8.86	0.89
4	9145	3.79	3.37	8.86	0.89
5	9142	3.79	3.37	8.86	0.89
6	9138	3.80	3.37	8.86	0.89
7	9138	3.80	3.37	8.87	0.89
8	9130	3.80	3.37	8.87	0.89
9	9120	3.80	3.37	8.87	0.89
10	9135	3.80	3.37	8.87	0.89
11	9139	3.80	3.37	8.87	0.89
12	9148	3.79	3.37	8.86	0.89
1	9169	3.79	3.37	8.86	0.89

授精報告		未経産	36 頭	58 %			
		経 産	2038 頭	72 %			
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		812	51	13	9	7	20
初 回 授 精	前 月	202	9	26	29	14	22
	3 ヲ月	622	10	24	27	14	26
	過去1年	1836	12	25	27	13	22
繁殖に供さない牛		37		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	101	3.4	()	14.3	28.6			28.6	28.6		28.6	7	
1 産	911	31.1	14.9 (11.7)	22.1	7.8	1.9	3.2	13.0	15.6	27.3	7.1	154	5
2 産	26	0.9	18.1 (17.2)	24.4	7.2	2.7	5.0	14.9	15.8	22.6	4.1	221	8
3産以上	33	1.1	20.6 (18.3)	21.2	6.7	3.4	4.0	14.1	19.3	20.8	4.0	476	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-8	4-11	5-1	5-3	5-1	5-7	4-10	4-8		
除籍日までの分娩後日数			242 (241)	462	219	289	301	257	312	256	248		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません