

# 牛群成績平均情報 1

平成 30年 06月分

2018/09/07

21

1 / 2

青森

全 55 戸中 51 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	23,736,387 (465,419)	2,449,898 (48,037)	2156円
濃厚飼料	8,069,248 (158,221)	511,672 (10,033)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,938,227 (38,004)	飼料効果 2.9
	前年対比 99%	前年対比 100%	
	前年対比 98%	前年対比 97%	
		前年対比 100%	

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	1362 <sup>kg</sup>	1464 <sup>kg</sup>	445 <sup>kg</sup>	140385 <sup>円</sup>	27962 <sup>円</sup>	3.72%	3.32%	8.84%	103 <sup>円</sup>	62 <sup>円</sup>
前 月	1349	1449	443	139666	27870	3.80	3.34	8.84	103	62
3ヵ月	1341	1443	443	139049	27959	3.83	3.37	8.87	104	62
過去1ヵ年	1284	1379	435	132513	27557	3.81	3.37	8.86	103	63

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 8.2 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x 100	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)	
6	52	2896 (55.7)	2272 (43.7)	84	219	207 (4.1)	63 (1.2)	111 (2.2)	100	33.7	29.2	3.68	3.32	8.83	10.8	0.90	10.0	230 (2.8)	52	30	19	5	2	3326 (64)
7	53	2949 (55.6)	2300 (43.4)	82	219	241 (4.7)	52 (1.0)	117 (2.3)	98	33.0	28.2	3.64	3.26	8.76	12.1	0.90	10.0	249 (2.9)	49	30	21	7	2	3705 (70)
8	51	2790 (54.7)	2211 (43.4)	84	219	239 (4.7)	63 (1.2)	138 (2.7)	99	33.3	28.4	3.71	3.30	8.78	12.1	0.89	9.9	264 (2.9)	48	30	22	7	2	3741 (73)
9	51	2834 (55.6)	2219 (43.5)	83	213	207 (4.1)	56 (1.1)	114 (2.2)	99	33.6	28.6	3.75	3.34	8.83	11.2	0.89	9.7	240 (2.8)	50	31	19	5	2	3443 (68)
10	51	2791 (54.7)	2187 (42.9)	83	215	220 (4.3)	62 (1.2)	120 (2.4)	98	33.3	28.2	3.80	3.41	8.90	11.8	0.90	9.9	247 (2.8)	50	30	20	7	2	3607 (71)
11	50	2807 (56.1)	2208 (44.2)	83	209	220 (4.3)	50 (1.0)	117 (2.3)	98	33.2	28.4	3.88	3.43	8.89	12.7	0.88	9.8	232 (2.8)	49	32	19	5	2	3484 (70)
12	51	2764 (54.2)	2206 (43.3)	83	202	221 (4.3)	52 (1.0)	106 (2.1)	98	33.1	28.6	3.95	3.44	8.90	11.8	0.87	9.8	236 (2.8)	49	31	20	6	2	3609 (71)
1	52	2797 (53.8)	2260 (43.5)	84	205	231 (4.5)	70 (1.4)	121 (2.4)	97	33.8	29.4	3.88	3.43	8.90	12.2	0.88	9.8	242 (2.8)	48	31	21	8	2	3782 (73)
2	49	2692 (54.9)	2182 (44.5)	85	204	197 (3.9)	65 (1.3)	98 (1.9)	99	33.3	29.1	3.93	3.43	8.92	12.7	0.87	9.7	255 (2.8)	48	33	19	6	2	3293 (67)
3	50	2749 (55.0)	2230 (44.6)	85	205	211 (4.1)	79 (1.5)	109 (2.1)	99	33.4	29.4	3.86	3.39	8.89	11.8	0.88	9.9	243 (2.8)	50	30	20	6	2	3610 (72)
4	50	2802 (56.0)	2284 (45.7)	87	206	193 (3.8)	83 (1.6)	102 (2.0)	99	33.8	29.8	3.84	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	254 (2.8)	50	30	19	6	2	3601 (72)
5	52	2899 (55.8)	2352 (45.2)	85	210	190 (3.7)	73 (1.4)	103 (2.0)	98	33.8	29.8	3.80	3.34	8.84	11.8	0.88	9.8	269 (2.9)	49	30	21	7	2	3934 (76)
6	51	2875 (56.4)	2296 (45.0)	84	212	82 (1.6)	16 (0.3)	39 (0.8)	100	34.4	30.2	3.72	3.32	8.84	11.6	0.89	9.9	270 (2.9)	49	30	21	7	2	3686 (72)
平均・計	51	2610 (51.2)	2257 (44.3)	84	210	2577 (50.5)	768 (15.1)	1356 (26.6)	99	33.5	29.0	3.81	3.37	8.86	11.9	0.89	9.8	247 (2.8)	49	31	20	6	2	42206 (828)
前年成績	51	2613 (51.2)	2284 (44.8)	85	200	2577 (50.5)	862 (16.9)	1319 (25.9)	99	33.4	28.9	3.77	3.36	8.85	10.4	0.89	9.9	261 (2.9)	50	30	20	6	2	41795 (820)

( )内は、1戸平均。

( ):リアップ 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	11							.1	.1	.1	.1		
50	34							.4	.7	.3			
45	80							.3	.7	1.5	.9	.2	
40	200			.3	.3	.1		.4	1.1	2.5	3.4	.6	
35	314		.4	1.1	.7	.3	.1	.4	.7	2.2	4.9	2.4	.3
30	484	.5	1.2	1.9	3.0	1.2	.6	.5	.5	.8	4.7	4.8	1.6
25	545	.7	.6	1.4	2.8	3.1	1.5	.4	.3	.3	2.9	5.7	4.0
20	377	.1	.2	.5	1.3	1.9	2.4	.1			1.1	3.4	5.3
15	174			.1	.2	.7	1.5				.4	1.0	3.7
15未満	77				.1	.5				.1	.1	.5	1.9
頭数		33	56	119	191	168	152	55	91	190	429	426	386
標準乳量		34.1	33.4	33.0	33.0	33.9	33.8	34.3	35.0	34.7	34.4	35.3	35.1
平均乳量		28.1	31.1	31.3	29.4	26.5	22.7	37.1	41.4	41.0	34.9	28.7	22.6
乳脂率%		4.12	3.55	3.52	3.69	3.78	4.00	4.06	3.78	3.52	3.56	3.73	3.99
蛋白質率%		3.32	2.98	3.05	3.29	3.49	3.69	3.37	2.91	2.97	3.25	3.46	3.71
無脂固形分率%		8.84	8.58	8.68	8.90	9.08	9.24	8.85	8.44	8.50	8.75	8.92	9.14
体細胞数(千/ml)		205	140	171	171	185	246	152	208	239	301	353	373
高体細胞牛の割合%		15.2	5.4	5.9	9.9	17.3	18.4	10.9	16.5	15.8	23.5	27.5	30.6
MUN mg/dl		10.6	11.0	12.3	12.6	11.6	11.3	9.1	10.2	11.8	11.6	12.0	11.3
濃厚飼料給与量		10.4	10.0	10.1	9.9	9.3	9.4	9.1	10.7	10.6	10.6	9.9	9.0
B C 管理		3.50	3.25	3.25	3.25	3.38	3.50		3.25	3.13	3.16	3.25	3.38

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	707	8369	3.70	3.32	8.90	10508
2産	634	9647	3.77	3.31	8.80	10744
3産以上	598	10203	3.78	3.26	8.70	10495
平均又は合計	1939	9353	3.75	3.30	8.80	10581

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	37 606	16	3.33
	2産	32 650	9	3.14
	3産以上	57 717	13	3.31
乾乳	7	656		

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	87 分
1頭平均	12 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		1-7	2-8	3-11	5-1	6-2	8-1	4-3	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2875	-	31	31	20	11	7	2.4	3.0	
	(2980)	(4)	(30)	(30)	(19)	(10)	(7)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 30年 06月分

2018/09/07

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 51 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 平均	3回 以上	初回授精 受胎率	授精 開始	未經産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数						
										平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 ~	70 以上	90 以上
6	468 ( 9.2)	29	2.6	37	35	83	15.2	41	1450 ( 27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	439 ( 8.6)	27	2.6	38	37	108	14.9	44	1435 ( 27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
8	464 ( 9.1)	26	2.5	38	34	88	15.0	43	1342 ( 26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14	
9	497 ( 9.7)	24	2.6	38	46	94	14.3	42	1322 ( 25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
10	553 ( 10.8)	28	2.5	36	44	88	14.5	49	1254 ( 24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14	
11	443 ( 8.7)	28	2.3	29	35	89	15.3	46	1196 ( 23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	496 ( 9.7)	27	2.5	37	41	95	14.2	44	1215 ( 23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	471 ( 9.2)	31	2.5	36	41	91	16.1	46	1294 ( 24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	403 ( 7.9)	31	2.4	34	35	97	0.0	46	1238 ( 25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	501 ( 9.8)	24	2.3	32	42	97	15.0	43	1306 ( 26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
4	463 ( 9.1)	24	2.5	38	30	97	14.7	42	1292 ( 25.8)	169	6	15	14	15	50	65	10	64	26	14	
5	419 ( 8.2)	19	2.3	32	4	105	0.0	44	1358 ( 26.1)	170	5	14	15	15	50	66	10	64	26	14	
6	143 ( 2.8)	32	2.5	38	0	102	0.0	44	1380 ( 27.1)	166	6	14	15	16	49	65	10	65	25	13	
平均・計	5617 (110.1)	26	2.5	18	38	94	15.0	43	1319 ( 25.9)	169	4	14	16	15	50	65	10	65	25	13	
前年成績	5826 (114.2)	26	2.5	17	37	99	15.3	40	1251 ( 24.5)	163	5	14	18	16	47	63	11	66	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	無脂固形率	乳代効果	
授精・妊娠	2055	54	21	5	41	+2293	+985	+0.13	+0.07	+0.07	+106600
12ヵ月未満(生産雌牛)	432	64	27	4	32	+2002	+915	+0.07	+0.05	+0.06	+109502
未 経 産	105	70	26	18	12	+1506	+729	+0.03	+0.01	+0.04	+89151
1 産	900	65	26	3	32	+1188	+447	+0.04	+0.05	+0.03	+50228
2 産以上	1975	69	29		31	+850	+392	0.00	0.00	-0.02	+37141

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 %	32 %	30 %	17 %	9 %	7 %		
							25 ( 25)	714 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	692	22	19	15	11	33	441 ( 452 )	
3 産	459	19	16	16	11	37	446 ( 448 )	
4産以上	420	18	17	16	14	34	443 ( 438 )	
平均又は 合計	1571	20	18	16	12	35	443 ( 446 )	

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	合計頭数
頭数	8 %	16 %	12 %	14 %	13 %	12 %	15 %	10 %	1348 頭
(初産)	( 8 )	( 30 )	( 17 )	( 17 )	( 17 )	( 3 )	( 7 )	( 2 )	( 60 )

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
6	9114	3.78	3.36	8.85	0.89
7	9087	3.78	3.36	8.85	0.89
8	9073	3.79	3.36	8.84	0.89
9	9061	3.79	3.36	8.84	0.89
10	9050	3.79	3.36	8.85	0.89
11	9040	3.80	3.36	8.85	0.89
12	9039	3.80	3.37	8.85	0.89
1	9036	3.81	3.37	8.85	0.89
2	9043	3.82	3.38	8.86	0.88
3	9038	3.82	3.38	8.86	0.88
4	9063	3.82	3.38	8.87	0.88
5	9091	3.83	3.38	8.87	0.88

授精報告	未經産		73 %			
	頭 数	67 頭	73 %	73 %		
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	803	44	14	10	7	25
初 前 月	187	13	30	20	13	25
回 3 ヲ月	546	12	29	24	12	24
授 精 過去1ヵ年	1824	13	29	25	12	20
繁殖に供さない牛		35 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
未經産	229	7.7	( )				8.3	8.3		33.3	58.3	12	
1 産	572	19.2	12.9 (12.2)	27.9	10.2	2.7	2.0	15.0	17.0	21.1	6.1	147	5
2 産	28	0.9	17.1 (14.8)	22.4	8.1	6.2	1.9	16.2	18.1	22.4	3.8	210	7
3産以上	16	0.5	20.3 (16.6)	17.8	8.1	5.1	2.3	15.5	18.2	25.6	2.5	433	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 ( 5-2 )	5-5	5-0	5-0	5-7	5-1	5-6	5-2	4-8		
除籍日までの分娩後日数			275 ( 290 )	462	250	195	313	242	367	286	295		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません