

# 牛群成績平均情報 1

平成 31年 02月分

2019/04/08

32

1 / 2

栃木

全 309 戸中 300 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	148,819,175 (496,064)	15,293,509 (50,978)	2238円
濃厚飼料	56,791,403 (189,305)	3,331,095 (11,104)	乳飼比 22%
乳代 - 濃厚飼料費		11,962,414 (39,875)	飼料効果 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	1394 <sup>kg</sup>	1389 <sup>kg</sup>	527 <sup>kg</sup>	140247 <sup>円</sup>	30876 <sup>円</sup>	4.02%	3.41%	8.89%	101 <sup>円</sup>	60 <sup>円</sup>
前月	1367	1359	520	139905	30367	4.05%	3.43%	8.90%	102	60
3ヵ月	1321	1325	505	137117	29609	4.00%	3.42%	8.88%	104	60
過去1ヵ年	1351	1347	514	138766	30115	3.90%	3.33%	8.81%	103	60

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 4.8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)
2	308	16436 (53.4)	13870 (45.0)	87	218	1053 (3.5)	314 (1.0)	517 (1.7)	100	33.6	29.4	4.07	3.41	8.88	10.1	0.84	11.4	231 (2.9)	46	35	19	6	2	20757 (67)
3	303	16178 (53.4)	13760 (45.4)	87	221	1106 (3.7)	346 (1.2)	537 (1.8)	100	34.0	29.9	3.97	3.36	8.85	10.5	0.85	11.4	231 (3.0)	45	36	19	6	2	23015 (76)
4	302	16333 (54.1)	13995 (46.3)	88	224	957 (3.2)	344 (1.1)	473 (1.6)	100	34.2	30.2	3.90	3.32	8.81	10.7	0.85	11.3	225 (2.9)	48	33	19	6	2	21560 (71)
5	303	16323 (53.9)	13840 (45.7)	87	228	964 (3.2)	341 (1.1)	502 (1.7)	100	34.7	30.5	3.84	3.28	8.76	10.2	0.85	11.3	235 (2.9)	49	33	19	6	2	22148 (73)
6	306	16466 (53.8)	13752 (44.9)	86	230	1097 (3.7)	323 (1.1)	570 (1.9)	100	34.9	30.4	3.82	3.26	8.76	10.4	0.85	11.3	234 (2.9)	47	34	19	6	2	21996 (72)
7	301	16234 (53.9)	13424 (44.6)	85	229	1308 (4.4)	352 (1.2)	661 (2.2)	101	33.9	29.2	3.73	3.19	8.69	10.7	0.86	11.3	231 (2.9)	49	32	19	7	2	21791 (72)
8	303	16318 (53.9)	13470 (44.5)	85	227	1382 (4.6)	349 (1.2)	711 (2.4)	101	34.2	29.2	3.76	3.23	8.71	9.6	0.86	11.3	269 (3.1)	41	38	22	8	2	25407 (84)
9	303	16378 (54.1)	13374 (44.1)	85	223	1268 (4.2)	355 (1.2)	606 (2.0)	100	34.6	29.5	3.78	3.30	8.77	9.5	0.87	11.3	288 (3.2)	38	40	23	8	2	25863 (85)
10	303	16218 (53.5)	13348 (44.1)	85	224	1251 (4.2)	359 (1.2)	664 (2.2)	100	34.2	29.3	3.87	3.36	8.81	9.9	0.87	11.3	269 (3.1)	41	38	22	7	2	25411 (84)
11	306	16306 (53.3)	13319 (43.5)	84	220	1295 (4.3)	394 (1.3)	666 (2.2)	100	34.2	29.4	3.95	3.40	8.85	9.5	0.86	11.3	258 (3.1)	42	38	21	7	2	24156 (79)
12	303	16195 (53.4)	13488 (44.5)	85	218	1357 (4.5)	434 (1.4)	689 (2.3)	100	34.1	29.6	4.00	3.43	8.90	9.5	0.86	11.3	241 (3.1)	42	39	20	7	2	24572 (81)
1	300	16291 (54.3)	13784 (45.9)	86	218	1319 (4.4)	416 (1.4)	675 (2.3)	101	34.1	29.8	4.05	3.43	8.90	10.1	0.85	11.3	232 (3.1)	43	38	19	6	2	24163 (81)
2	300	16283 (54.3)	13927 (46.4)	87	220	510 (1.7)	166 (0.6)	244 (0.8)	101	34.2	30.0	4.02	3.41	8.89	10.2	0.85	11.3	223 (3.0)	45	37	18	6	2	20820 (69)
平均・計	300	15739 (52.5)	13766 (45.9)	86	222	14357 (47.9)	4327 (14.4)	7271 (24.2)	100	34.3	29.8	3.90	3.33	8.81	10.0	0.86	11.3	245 (3.0)	44	36	20	7	2	277214 (924)
前年成績	299	15731 (52.6)	13746 (46.0)	86	223	14127 (47.1)	4217 (14.1)	7038 (23.5)	101	34.3	29.8	3.93	3.34	8.81	10.0	0.85	11.3	247 (3.0)	42	38	20	7	2	283361 (948)

( )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	104												
50	255												
45	603												
40	1219												
35	1867												
30	2809												
25	2921												
20	2136												
15	1218												
15未満	795												
頭数		197	379	655	1109	989	1112	373	773	1379	2734	1984	2243
標準乳量		32.0	32.8	33.2	34.6	36.0	35.4	33.3	33.6	33.9	34.5	35.2	34.0
平均乳量		26.7	30.7	31.1	29.7	27.8	23.5	36.2	40.6	39.3	33.8	28.2	20.9
乳脂率 %		4.46	3.86	3.67	3.90	4.09	4.37	4.77	3.97	3.71	3.90	4.08	4.35
蛋白質率 %		3.41	3.06	3.14	3.38	3.56	3.80	3.45	3.05	3.11	3.36	3.56	3.80
無脂固形分率 %		8.94	8.71	8.80	9.01	9.15	9.31	8.87	8.56	8.63	8.82	8.95	9.08
体細胞数 (千/ml)		169	120	105	125	152	183	221	195	218	257	272	334
高体細胞牛の割合 %		9.6	7.9	5.3	7.0	9.8	15.1	12.3	13.7	15.7	20.0	23.5	31.6
MUN mg/dl		9.4	10.2	10.5	10.9	10.5	10.3	8.0	8.9	10.0	10.6	10.6	10.4
濃厚飼料給与量		10.6	11.2	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.9	12.0	11.6	11.3	10.9
B C 管理		3.00	3.00	3.01	3.03	3.04	3.06	3.04	3.02	3.03	3.03	3.04	3.08

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	4323	8818	3.83%	3.29%	8.87%	10703
2産	3248	10073	3.87%	3.28%	8.76%	11049
3産以上	4352	10525	3.87%	3.24%	8.67%	10709
平均又は合計	11923	9783	3.86%	3.27%	8.76%	10799

直近体重	頭数	平均	B C 管理	
			頭数	平均
未経産	4	625	5	3.00
泌乳	1産	2523	622	4376
	2産	2124	635	3639
	3産以上	3610	643	5960
乾乳	537	642	1345	3.11

搾乳管理	
ユニット	7.0台
1回平均	101分
1頭平均	16分
1回目	47% 47%
2回目	53% 53%

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
			歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	
年齢		1-10	2-9	4-0	5-2	6-3	8-2	4-7	5-10									
比率 (未経産牛含む)	16284	-	32%	26%	19%	12%	11%	2.5	3.3									
	(17284)	(6)	(30)	(25)	(18)	(11)	(11)											

# 牛群成績平均情報 2

平成 31年 02月分

2019/04/08

32

2 / 2

栃木

全 309 戸中 300 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
2	2493 ( 8.3)	21	2.4	33	40	93	15.1	54	7168 ( 23.3)	186	6	12	14	13	54	62	15	63	22	12
3	2733 ( 9.1)	21	2.5	35	42	92	16.9	54	7219 ( 23.8)	184	7	13	14	13	53	63	15	63	23	12
4	2574 ( 8.6)	20	2.5	35	41	100	15.7	54	7479 ( 24.8)	181	7	13	15	13	52	63	14	63	23	12
5	2464 ( 8.2)	20	2.4	35	40	100	15.5	55	7828 ( 25.8)	179	7	14	15	13	51	63	15	62	23	12
6	2295 ( 7.7)	22	2.5	37	38	100	16.5	53	8257 ( 27.0)	178	6	14	16	13	50	63	15	62	23	13
7	2026 ( 6.8)	24	2.5	37	31	100	14.5	52	8217 ( 27.3)	177	6	14	16	14	50	63	15	62	23	13
8	2193 ( 7.3)	23	2.6	39	30	99	15.0	50	8254 ( 27.2)	177	6	13	17	15	50	63	15	62	23	13
9	2771 ( 9.2)	23	2.5	37	34	103	14.5	53	7817 ( 25.8)	176	5	13	17	14	50	63	15	62	23	13
10	2964 ( 9.9)	21	2.5	37	40	100	14.7	60	7081 ( 23.4)	177	5	12	17	15	51	63	15	62	23	13
11	3032 ( 10.1)	20	2.5	37	44	99	14.3	63	6734 ( 22.0)	180	5	13	16	14	52	63	16	62	22	13
12	2884 ( 9.6)	20	2.5	36	25	101	15.1	62	6550 ( 21.6)	182	5	12	16	14	53	63	15	62	22	12
1	2756 ( 9.2)	20	2.5	36	3	100	14.4	60	6685 ( 22.3)	185	5	12	15	14	54	62	16	62	22	12
2	1230 ( 4.1)	20	2.4	36	0	97	15.2	59	6867 ( 22.9)	185	5	12	15	13	54	62	16	62	22	12
平均・計	31185 (104.0)	21	2.5	18	37	99	15.3	56	7395 ( 24.7)	180	6	13	16	14	52	63	15	63	23	12
前年成績	30941 (103.1)	21	2.5	18	39	98	15.3	55	7398 ( 24.7)	179	6	13	16	13	51	63	14	63	23	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	11696	47	22	6	47	+2214	+899	+0.14	+0.07	+0.08	+99153
12ヵ月未満(生産雌牛)	3190	25	13	2	73	+2113	+855	+0.12	+0.07	+0.08	+100700
未 経 産	1000	66	33	8	26	+1832	+737	+0.10	+0.05	+0.06	+83493
1 産	5131	44	22	3	52	+1357	+588	+0.03	+0.04	+0.03	+67328
2 産以上	11153	47	19		53	+895	+423	0.00	+0.01		+44103

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
	6%	26%	29%	18%	9%	11%		
							26 ( 26)	4132 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	3334	25	17	13	11	34	443 ( 459)	
3 産	2469	22	15	14	11	38	449 ( 469)	
4産以上	2927	19	17	15	12	37	447 ( 469)	
平均又は 合計	8730	22	16	14	11	36	446 ( 465)	

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)	7%	13%	8%	9%	13%	18%	22%	10%	6494 頭
	( 12 )	( 20 )	( 16 )	( 11 )	( 11 )	( 12 )	( 14 )	( 4 )	( 378 )

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	9421	3.95	3.35	8.81	0.85
3	9412	3.95	3.35	8.81	0.85
4	9406	3.95	3.35	8.81	0.85
5	9396	3.94	3.35	8.81	0.85
6	9390	3.94	3.35	8.81	0.85
7	9387	3.94	3.34	8.81	0.85
8	9386	3.94	3.34	8.81	0.85
9	9387	3.93	3.34	8.81	0.85
10	9393	3.93	3.34	8.81	0.85
11	9417	3.92	3.34	8.81	0.85
12	9438	3.91	3.34	8.81	0.85
1	9455	3.91	3.34	8.81	0.85

授精報告		未経産	553 頭	69 %		
		経 産	11221 頭	69 %		
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	5010	47	13	9	6	25
初 前 月	1076	16	25	21	13	26
回 3 ヲ月	3328	16	24	20	14	26
授 過去1ヵ年	9710	15	24	20	14	27
繁殖に供さない牛		79 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	963	5.6	3.4 ( 2.3)	13.8	4.6		2.3	6.9	6.9	21.8	47.1	87	1
1 産	3597	20.8	7.7 ( 4.4)	18.3	8.0	4.3	8.1	20.4	22.6	22.5	8.6	677	4
2 産	74	0.4	9.9 ( 5.9)	19.7	6.8	5.1	9.1	21.0	22.7	21.9	4.8	980	6
3産以上	123	0.7	13.4 ( 8.7)	15.5	7.5	5.0	7.1	19.7	24.0	23.2	4.2	2793	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 (5-11)	5-11	5-9	5-7	5-8	5-8	6-1	5-8	5-1		
除籍日までの分娩後日数			268 ( 258)	462	258	226	319	274	379	290	296		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません