

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 月 分

渡島

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに 要した濃飼費 1830円
乳量	39045546(424408) (前年対比 103%)	3728985(40532) (前年対比 106%)	
濃飼	12809006(140758) (前年対比 103%)	708736(7788) (前年対比 103%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	2990543(32863) (前年対比 107%)	飼料効果 3.0

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1220	1189	384	114530	21330	93200	1.13	0.96	2.54	94	56
前 月	1192	1180	387	114707	21533	93174	1.14	0.94	2.49	96	56
3ヶ月	1200	1178	387	114233	21485	92748	1.13	0.95	2.50	95	56
最近1カ年	1162	1145	380	110802	21043	89759	1.10	0.93	2.45	95	55

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 受 付 か ら 会 行 まで
31日		2.2日	2.9日

移 動 13ヶ 月 成 績	牛 群 構 成									検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均								体 細 胞							検 定 乳 量 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	分 娩			管理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平均	リ ニ ア ス コ ア					乳 量 損 失 率	損 乳		失 代
						頭 数	初 産	雌										平均	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
5	91	4533(49.8)	3819(42.0)	88	206	294(3.2)	86(0.9)	142(1.5)	27.7	28.0	3.87	3.31	8.76	11.5	85	9.0	208	2.7	53	30	17	11	1	4509(50)	102	
6	91	4542(49.9)	3733(41.0)	87	205	378(4.1)	116(1.3)	200(2.2)	27.7	28.5	3.80	3.30	8.75	11.8	87	9.0	204	2.6	53	30	17	11	1	4325(48)	101	
7	91	4554(50.0)	3745(41.2)	87	203	396(4.3)	98(1.1)	203(2.2)	27.0	27.8	3.78	3.22	8.68	11.7	85	9.1	218	2.7	51	31	18	12	2	4604(51)	101	
8	91	4543(49.9)	3770(41.4)	87	201	385(4.2)	80(0.9)	199(2.2)	27.9	28.2	3.75	3.27	8.70	11.9	87	9.1	219	2.7	50	31	19	13	2	4755(52)	102	
9	91	4515(49.6)	3790(41.6)	88	201	350(3.8)	77(0.8)	191(2.1)	28.8	27.8	3.81	3.32	8.75	11.4	87	9.2	204	2.7	51	32	18	12	1	4528(50)	102	
10	91	4490(49.3)	3727(41.0)	88	200	329(3.6)	81(0.9)	183(2.0)	29.6	27.3	3.96	3.40	8.81	10.4	86	9.2	220	2.8	49	33	18	13	2	4803(53)	100	
11	91	4472(49.1)	3707(40.7)	87	198	344(3.7)	79(0.9)	187(2.0)	29.8	27.0	4.04	3.43	8.85	11.1	85	9.2	221	2.7	51	32	17	12	2	4407(48)	101	
12	91	4532(49.8)	3785(41.6)	87	197	369(4.0)	96(1.0)	193(2.1)	30.0	27.5	4.10	3.43	8.84	10.1	84	9.2	200	2.7	51	32	17	11	1	4574(50)	102	
1	91	4541(49.9)	3745(41.2)	88	198	350(3.8)	92(1.0)	172(1.9)	29.7	27.9	4.04	3.38	8.81	10.9	84	9.3	208	2.7	52	31	17	11	1	4537(51)	102	
2	92	4562(49.6)	3822(41.5)	88	201	308(3.3)	78(0.8)	170(1.8)	29.5	27.9	4.07	3.39	8.83	11.0	83	9.2	215	2.6	53	30	17	11	1	4246(47)	101	
3	92	4568(49.7)	3888(42.3)	89	204	350(3.8)	113(1.2)	186(2.0)	29.0	28.1	4.03	3.37	8.80	11.1	84	9.3	199	2.6	53	31	17	11	1	4654(51)	102	
4	92	4587(49.9)	3822(41.5)	88	203	338(3.7)	95(1.0)	193(2.1)	28.7	28.4	4.00	3.33	8.77	10.7	83	9.3	214	2.7	53	29	18	12	1	4560(50)	101	
5	92	4624(50.3)	3864(42.0)	88	205	132(1.4)	45(0.5)	71(0.8)	28.6	29.0	3.89	3.29	8.74	11.2	85	9.3	209	2.7	52	31	17	11	1	4816(52)	103	
平均・計	92	4410.2(47.9)	3853.0(41.9)	88	202	4191(45.6)	1091(11.9)	2219(24.1)	28.8	27.9	3.94	3.34	8.78	11.1	85	9.2	211	2.7	52	31	17	12	1	4542(50)	101	
前年成績	90	4397.1(48.9)	3854.5(42.8)	88	197	4166(46.3)	1159(12.9)	2018(22.4)	28.3	27.4	3.90	3.34	8.77	11.2	86	9.0	214	2.7	52	31	17	12	1	4253(47)	101	

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 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	10						1	4	4	1			
50	35			1			1	12	17	4			
45	150		1				2	11	33	57	39	6	1
40	262	1	3	3	5	1	1	15	52	84	78	18	1
35	469	1	12	35	25	9	9	31	42	87	153	58	7
30	773	13	39	50	82	52	24	25	35	64	211	144	34
25	877	16	24	37	104	76	52	23	22	39	182	206	96
20	699	8	6	22	49	88	73	3	7	12	89	192	150
15	395	4	1	6	11	26	72	2	4	8	24	100	137
15未満	194		1		2	4	23	1		2	8	35	118
頭数	3864	43	87	154	278	256	256	113	211	374	789	759	544
平均乳量		27.3	31.3	30.6	28.6	25.9	22.8	35.4	38.8	38.3	32.4	26.4	20.4
乳脂%		4.26	3.62	3.63	3.75	4.05	4.23	4.42	3.78	3.58	3.77	3.97	4.29
蛋白%		3.35	2.91	3.06	3.27	3.46	3.61	3.39	2.87	2.93	3.23	3.48	3.73
無脂%		8.83	8.54	8.68	8.80	8.97	9.10	8.79	8.34	8.39	8.67	8.87	9.07
MUN mg/dl		10.1	10.4	11.3	11.5	11.1	11.3	9.2	10.3	11.5	11.5	11.5	11.2
P / F 比 %		79	80	84	87	85	85	77	76	82	86	88	87
体細胞数(千)		133	73	124	140	147	237	248	173	195	222	248	284
リニアスコア		2.7	1.9	1.9	2.0	2.3	2.7	2.5	2.2	2.2	2.5	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	6	10	9	9	14	17	15	16	17	21	26
濃 飼 量		9.7	9.4	9.6	9.9	9.4	8.8	8.9	9.1	9.9	9.7	9.0	8.6

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	1244	8089	3.84	3.30	8.82	10738
2 産	1151	9152	3.87	3.32	8.75	10390
3産以上	1631	9241	3.88	3.27	8.67	9474
平均又は 合計	4026	8860	3.87	3.29	8.73	10127

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	604	606	636
2 産	658	661	674
3産以上	691	683	694
前回体重 に対する 増 減	1 産	+2	+27
	2産以上	-4	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	99 分
1頭平均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭数	マスタ 比率	乳房炎	乳器 障害	繁殖 障害	肢蹄病	消化 器病	起立 不能	その他	低能力	死亡	乳用 売却	計	マスタ 比率
未経産 (比率)	1720	25	1		14	1	1	6	17		31	440	511	7
1 産 (比率)	1116	16	8	5	20	5	3	4	38	3	29	15	130	2
2 産 (比率)	25		31	17	29	17	8	7	60	5	60	22	256	4
3産以上 (比率)	75	1	105	67	99	93	9	34	168	34	115	35	759	11
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	6- 5	6- 6	4- 6	6- 2	5- 10	6- 4	5- 2	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の () 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 月 分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	繁 殖 管 理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	妊 娠	肉牛 交配率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
5	781(8.5)	2.2	30	32	91	15	234(2.5)	18	154	3	15	23	19	40	59	10	70	10	10
6	825(9.0)	2.3	31	30	95	16	239(2.6)	16	160	4	14	18	21	43	63	13	62	14	12
7	806(8.8)	2.3	34	32	94	14	221(2.4)	17	154	4	15	20	19	41	61	16	63	12	9
8	868(9.4)	2.3	32	36	92	15	238(2.6)	17	147	5	21	18	20	36	60	14	66	11	9
9	990(10.8)	2.4	33	38	86	14	293(3.2)	16	153	8	18	18	14	43	59	11	69	11	9
10	1037(11.3)	2.4	34	37	90	15	313(3.4)	19	154	5	18	19	13	45	62	11	68	11	10
11	939(10.2)	2.4	35	38	83	15	313(3.4)	19	140	7	20	21	15	35	58	8	80	5	6
12	1028(11.2)	2.5	35	30	83	15	313(3.4)	17	153	5	14	24	14	43	62	10	68	11	10
1	895(9.7)	2.4	35	38	83	14	278(3.0)	17	155	7	15	18	17	43	59	15	64	13	8
2	917(10.0)	2.4	34	35	88	14	290(3.2)	16	158	5	16	18	17	45	62	9	63	17	11
3	1057(11.5)	2.4	35	9	90	14	82(0.9)	18	160	6	16	17	18	43	65	10	67	9	14
4	896(9.7)	2.4	35	1	86	15	7(0.1)	14	184			29	29	43	61	14	64	8	13
5	206(2.2)	2.6	39		89	14	1(0.0)	14	171					100	55	14	74	2	10
平均・計	3916(42.6)	2.4	34	30	88	15	2821(30.7)	17	153	6	17	20	17	41	61	12	67	11	10
前年成績	2941(32.7)	2.4	35	30	86	14	2956(32.8)	19	153	6	15	19	17	42	60	12	67	12	9

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	1917	1194	309	884	+93799	+2210	+843	+0.17	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	855	513	120	491	+91461	+1986	+869	+0.07	+0.08	+0.11
未 経 産	1461	732	170	61	+84263	+1618	+846	+0.02	+0.03	+0.04
1 産	817	357	71	48	+64218	+1256	+683	+0.01	+0.01	-0.04
2 産 以 上	2317	945		69	+36658	+755	+386	+0.01	+0.02	-0.01

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	229頭	206頭	195頭	172頭	140頭	159頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	1055	26	20	18	11	25	426	428
3 産	889	21	20	15	14	30	432	436
4 産 以 上	1165	19	20	18	12	31	436	430
平均又は 合計	3109	22	20	17	12	29	432	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8650	3.92	3.35	8.78
6	8642	3.92	3.35	8.78
7	8641	3.92	3.35	8.78
8	8649	3.92	3.35	8.78
9	8659	3.92	3.35	8.78
10	8670	3.92	3.35	8.78
11	8697	3.92	3.35	8.78
12	8733	3.93	3.35	8.78
1	8762	3.93	3.35	8.78
2	8785	3.94	3.36	8.79
3	8819	3.95	3.36	8.79
4	8841	3.95	3.36	8.79

授精報告		未経産	1019 頭	42 %			
		経産	3292 頭	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	1244	658 頭	168 頭	104 頭	58 頭	256 頭	
初 回 授 精	前月	247	19	30	25	15	11
	3ヶ月	869	18	32	24	14	13
	過去1ヵ年	3444	17	33	25	12	13
繁殖に供さない牛		88 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均	
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 8	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	1603頭	1293頭 (28 %)	1214頭 (26 %)	944頭 (20 %)	577頭 (12 %)	596頭 (13 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	231頭 (69)	397頭 (118)	399頭 (113)	440頭 (95)	406頭 (97)	339頭 (71)	417頭 (109)	168頭 (44)

地区 8841 3.95 3.36 8.79
全道 9507 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 4月平均)