

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 1 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 1845円
乳量	39087968(415829) (前年対比 100%)	3709593(39464) (前年対比 103%)	
濃飼	13029885(140106) (前年対比 102%)	715899(7698) (前年対比 102%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	2966148(31894) (前年対比 103%)	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	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検定日	1165	1144	386	112709	21464	91245	1.12	0.94	2.45	97	56
前月	1136	1115	379	110105	21005	89100	1.13	0.94	2.43	97	55
3ヶ月	1131	1112	379	109540	21028	88512	1.11	0.94	2.42	97	55
最近1カ年	1138	1124	378	107898	20791	87107	1.08	0.92	2.41	95	55

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で
34日	2.2日	2.4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 出 荷 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				
検定月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
1	93	4580(49.2)	3806(40.9)	87	198	355(3.8)	76(0.8)	191(2.0)	28.7	26.9	4.01	3.38	8.80	11.6	84	9.1	214	2.7	52	31	17	11	1	4369(47)	101
2	93	4571(49.2)	3844(41.3)	88	200	298(3.2)	89(0.9)	158(1.7)	28.3	27.0	3.97	3.38	8.81	10.2	85	9.2	203	2.7	52	32	16	11	1	3892(42)	101
3	93	4593(49.4)	3870(41.6)	89	203	379(4.0)	112(1.2)	192(2.0)	27.9	26.9	3.97	3.35	8.79	11.4	85	9.2	200	2.6	52	31	16	11	1	4214(45)	101
4	94	4648(49.4)	3883(41.3)	89	204	336(3.6)	101(1.1)	168(1.8)	27.3	27.0	3.94	3.34	8.79	11.1	85	9.2	200	2.6	52	31	17	11	1	4326(47)	101
5	94	4669(49.7)	3941(41.9)	88	207	298(3.2)	87(0.9)	143(1.5)	27.6	27.9	3.88	3.31	8.76	11.5	85	9.1	208	2.7	53	30	17	12	1	4637(50)	102
6	94	4677(49.8)	3848(40.9)	87	206	385(4.1)	118(1.3)	202(2.1)	27.7	28.3	3.80	3.30	8.75	11.8	87	9.1	203	2.6	53	30	17	11	1	4415(47)	101
7	94	4691(49.9)	3857(41.0)	87	205	401(4.3)	100(1.1)	205(2.2)	26.9	27.6	3.78	3.23	8.68	11.6	85	9.1	220	2.7	51	31	18	12	2	4751(51)	101
8	94	4679(49.8)	3838(40.8)	87	203	389(4.1)	79(0.8)	200(2.1)	27.9	28.1	3.75	3.27	8.70	11.9	87	9.2	221	2.8	50	31	19	13	2	4846(52)	102
9	94	4649(49.5)	3851(41.0)	88	203	352(3.7)	75(0.8)	192(2.0)	28.7	27.7	3.81	3.32	8.75	11.4	87	9.3	206	2.7	51	31	18	12	1	4596(49)	102
10	94	4626(49.2)	3794(40.4)	88	202	333(3.5)	81(0.9)	186(2.0)	29.5	27.2	3.96	3.40	8.81	10.4	86	9.3	220	2.8	49	33	19	13	2	4875(52)	100
11	94	4607(49.0)	3777(40.2)	87	201	347(3.7)	80(0.9)	189(2.0)	29.7	26.9	4.04	3.43	8.85	11.1	85	9.2	222	2.7	51	32	17	12	2	4478(48)	101
12	94	4664(49.6)	3809(40.5)	87	201	369(3.9)	96(1.0)	193(2.1)	30.0	27.4	4.10	3.44	8.84	10.1	84	9.2	200	2.7	51	32	17	11	1	4584(50)	102
1	94	4668(49.7)	3770(40.1)	88	203	146(1.6)	43(0.5)	67(0.7)	29.7	27.8	4.04	3.38	8.81	10.9	84	9.3	207	2.7	52	31	17	12	1	4585(51)	102
平均・計	94	4463.9(47.5)	3900.5(41.5)	88	203	4242(45.1)	1094(11.6)	2219(23.6)	28.4	27.4	3.92	3.34	8.78	11.2	85	9.2	210	2.7	51	31	17	12	1	4499(48)	101
前年成績	93	4470.4(48.1)	3918.7(42.1)	88	196	4303(46.3)	1252(13.5)	2105(22.6)	28.4	27.5	3.90	3.34	8.78	11.1	85	9.0	215	2.7	52	31	17	12	1	4378(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	11						1	4	5	1			
50	30						2	8	17	3			
45	86			1			8	30	33	13	1		
40	187	1	2	2	3	2	3	20	43	54	48	8	1
35	453	4	15	15	19	10	2	39	55	109	149	31	5
30	715	9	42	40	59	37	12	22	52	112	215	85	30
25	847	17	19	48	96	91	39	13	20	53	203	166	82
20	743	11	11	16	66	111	63	7	13	19	131	181	114
15	443	1	5	1	19	48	55	4	4	6	59	87	154
15未満	255		2		6	12	41				15	37	142
頭数	3770	43	96	123	268	311	215	116	229	408	837	596	528
平均乳量	28.5	29.9	29.9	27.0	24.5	21.0	36.0	37.4	36.0	30.1	24.8	19.4	
乳脂%	4.27	3.83	3.67	3.91	4.19	4.31	4.42	3.96	3.73	3.95	4.21	4.45	
蛋白%	3.32	2.98	3.08	3.35	3.55	3.74	3.42	3.00	3.06	3.35	3.60	3.84	
無脂%	8.84	8.58	8.64	8.89	9.05	9.20	8.79	8.47	8.53	8.78	8.96	9.12	
MUN mg/dl	9.5	10.2	11.3	11.6	11.2	11.2	9.3	9.7	10.8	11.3	11.2	11.2	
P / F 比 %	78	78	84	86	85	87	77	76	82	85	86	86	
体細胞数(千)	178	123	95	117	138	167	224	196	186	233	267	294	
リニアスコア	2.3	1.8	1.8	2.2	2.3	2.7	2.5	2.1	2.1	2.7	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	9	5	8	11	9	17	17	13	15	18	21	26	
濃飼量	9.2	9.5	9.8	9.9	9.3	8.6	8.8	9.5	10.0	9.6	9.2	8.3	

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1255	8008	3.83	3.29	8.82	10589
2 産	1108	9116	3.87	3.31	8.75	10286
3産以上	1594	9226	3.86	3.26	8.65	9421
平均又は 合計	3957	8809	3.86	3.28	8.73	10034

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	598	604	626
2 産	655	656	666
3産以上	689	683	694
前回体重 に対する 増 減	1 産	+7	+26
	2産以上	-2	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	97 分
1頭平均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

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)	1678	24	1		12			1	17		37	463	531	8
1 産 (比 率)	1122	16	11	6	23	8	4	4	32	4	36	17	145	2
2 産 (比 率)	36	1	29	19	27	16	5	6	55	6	56	22	241	3
3産以上 (比 率)	74	1	109	58	94	102	5	31	154	32	140	45	770	11
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	6- 3	6- 6	3- 8	6- 2	5- 11	6- 5	5- 5	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 1 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	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
1	696(7.4)	2.5	36	39	89	14	248(2.6)	19	162	6	14	16	18	46	62	13	66	11	10
2	746(7.9)	2.3	32	34	90	14	227(2.4)	19	147	6	17	18	17	43	58	9	72	12	7
3	842(9.0)	2.3	32	31	91	14	266(2.8)	19	162	6	13	23	14	45	62	12	63	14	11
4	825(8.8)	2.4	32	29	89	15	241(2.6)	16	159	6	14	18	17	46	59	12	72	7	9
5	889(9.5)	2.3	31	32	92	15	268(2.9)	19	158	4	14	21	19	42	59	11	67	11	10
6	925(9.8)	2.3	32	32	95	15	263(2.8)	18	160	5	13	18	21	43	63	11	64	14	12
7	903(9.6)	2.4	35	33	97	14	254(2.7)	19	161	4	14	19	19	44	61	15	64	12	9
8	934(9.9)	2.3	32	37	93	14	262(2.8)	16	151	5	19	19	20	37	61	13	66	12	9
9	1088(11.6)	2.4	32	39	87	15	332(3.5)	17	157	7	17	19	14	44	60	10	70	11	9
10	1107(11.8)	2.4	34	41	91	15	362(3.9)	19	160	6	19	17	13	45	62	10	68	11	10
11	1009(10.7)	2.5	35	12	84	15	117(1.2)	18	141	6	16	26	17	35	58	8	80	7	6
12	1014(10.8)	2.6	38	1	84	15	6(0.1)	17	103			17	67	17	62	11	68	11	11
1	171(1.8)	2.5	36		77	13	()	18							57	16	68	9	8
平均・計	3987(42.4)	2.4	34	30	90	15	2846(30.3)	18	157	5	16	19	17	43	61	11	68	11	9
前年成績	3048(32.8)	2.4	35	32	87	14	3203(34.4)	17	151	6	16	20	18	41	60	12	68	12	8

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)	1954	1156	296	944	+98097	+2256	+896	+0.13	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	858	456	109	515	+84746	+1788	+825	+0.04	+0.06	+0.09
未 経 産	1442	757	166	65	+79942	+1535	+810	+0.01	+0.03	+0.03
1 産	813	357	71	46	+57347	+1164	+622	+0.01	+0.00	-0.07
2 産 以 上	2357	952		73	+36640	+749	+384	+0.00	+0.02	+0.00

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
	231頭	216頭	179頭	167頭	151頭	163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	1134	27	20	17	11	24	421	429
3 産	862	22	21	14	13	29	430	439
4 産 以 上	1180	19	20	18	13	31	435	441
平均又は 合計	3176	23	20	17	12	28	429	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8713	3.92	3.35	8.78
2	8694	3.92	3.35	8.78
3	8689	3.92	3.35	8.78
4	8679	3.92	3.35	8.78
5	8670	3.92	3.35	8.78
6	8657	3.92	3.35	8.78
7	8650	3.92	3.35	8.78
8	8651	3.92	3.35	8.78
9	8653	3.92	3.36	8.78
10	8659	3.92	3.36	8.79
11	8681	3.92	3.36	8.78
12	8710	3.93	3.36	8.78

授精報告		未経産	1059 頭	44 %			
		経産	3310 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	1289	667 頭	195 頭	107 頭	56 頭	264 頭	
初 回 授 精	前月	290	16	38	26	11	10
	3ヶ月	971	15	35	26	12	12
	過去1ヵ年	3430	16	31	25	13	14
繁殖に供さない牛		69 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)	1647頭	1286頭 (28%)	1262頭 (27%)	931頭 (20%)	584頭 (13%)	605頭 (13%)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	217頭 (47)	329頭 (86)	389頭 (130)	342頭 (104)	395頭 (114)	447頭 (134)	463頭 (130)	255頭 (51)

地区 8710 3.93 3.36 8.78
全道 9439 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 12月平均)