

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 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 1819円
乳量	39709042(431620) (前年対比 104%)	3812450(41440) (前年対比 107%)	
濃飼	12883030(141572) (前年対比 102%)	716622(7875) (前年対比 104%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	3066368(33696) (前年対比 107%)	飼料効果 3.1

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	1163	1144	379	112328	21297	91031	1.09	0.93	2.42	97	56
前 月	1198	1171	376	114681	21059	93622	1.09	0.94	2.47	96	56
3ヶ月	1189	1162	377	113648	21113	92535	1.09	0.94	2.47	96	56
最近1カ年	1181	1161	381	113200	21203	91997	1.12	0.94	2.48	96	56

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日 数	協 会 受 付 か る 日 数
29日	2.1日	2.2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				
10	91	4489(49.3)	3727(41.0)	88	200	338(3.7)	84(0.9)	186(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	4471(49.1)	3707(40.7)	87	198	349(3.8)	81(0.9)	192(2.1)	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	4531(49.8)	3785(41.6)	87	197	379(4.1)	103(1.1)	197(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	4540(49.9)	3745(41.2)	88	198	357(3.9)	94(1.0)	175(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	4561(49.6)	3822(41.5)	88	201	316(3.4)	80(0.9)	171(1.9)	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	4565(49.6)	3888(42.3)	89	204	357(3.9)	116(1.3)	191(2.1)	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	4584(49.8)	3822(41.5)	88	203	344(3.7)	99(1.1)	196(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	4627(50.3)	3864(42.0)	88	204	343(3.7)	117(1.3)	185(2.0)	28.6	29.0	3.89	3.29	8.74	11.2	85	9.3	209	2.7	52	31	17	11	1	4888(53)	103
6	92	4641(50.4)	3790(41.2)	87	203	398(4.3)	123(1.3)	228(2.5)	28.5	29.2	3.85	3.29	8.75	11.3	86	9.1	209	2.6	54	29	18	12	1	4618(51)	101
7	92	4630(50.3)	3742(40.7)	87	201	408(4.4)	105(1.1)	216(2.3)	28.3	29.1	3.84	3.25	8.69	11.9	85	9.1	230	2.7	51	30	19	12	2	4993(55)	101
8	92	4675(50.8)	3781(41.1)	87	198	402(4.4)	105(1.1)	236(2.6)	28.8	29.0	3.79	3.26	8.68	11.5	86	9.1	239	2.7	51	31	19	13	2	5070(56)	103
9	92	4689(51.0)	3851(41.9)	88	198	413(4.5)	120(1.3)	210(2.3)	29.4	28.3	3.83	3.31	8.73	11.8	86	8.9	253	2.8	50	31	19	13	2	5098(56)	102
10	92	4683(50.9)	3886(42.2)	89	197	128(1.4)	49(0.5)	69(0.8)	29.6	27.5	3.95	3.37	8.78	12.1	85	9.1	225	2.7	51	31	18	12	2	4898(53)	102
平均・計	92	4409.8(47.9)	3857.8(41.9)	88	200	4404(47.9)	1227(13.3)	2383(25.9)	29.2	28.2	3.95	3.34	8.77	11.1	85	9.2	218	2.7	52	31	18	12	1	4704(52)	102
前年成績	91	4399.3(48.3)	3846.4(42.3)	88	200	4102(45.1)	1068(11.7)	2093(23.0)	28.3	27.4	3.91	3.34	8.78	11.4	86	9.1	210	2.7	51	31	17	11	1	4327(48)	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	3							1	1	1			
50	19						3	9	4	3			
45	84						7	28	34	14	1		
40	236		6	3	4	1	15	40	90	58	17	1	
35	400	3	14	16	25	10	30	48	88	114	43	9	
30	748	11	27	52	67	42	25	60	115	183	106	43	
25	869	8	31	51	108	67	18	33	70	168	179	83	
20	748	13	25	21	100	87	4	14	32	103	148	139	
15	510	6	8	13	35	54	6	7	13	40	108	160	
15未満	269	2	1	4	6	17	1	1	5	14	48	135	
頭数	3886	43	112	160	345	278	109	241	452	698	650	570	
平均乳量	25.8	28.8	28.4	26.7	24.2	21.3	34.3	35.9	34.5	30.6	25.3	20.1	
乳 脂 %	4.29	3.81	3.77	3.82	4.10	4.34	4.25	3.82	3.64	3.86	4.07	4.32	
蛋 白 %	3.27	3.03	3.12	3.39	3.57	3.74	3.36	2.98	3.06	3.32	3.55	3.84	
無 脂 %	8.80	8.61	8.72	8.88	9.06	9.20	8.72	8.40	8.48	8.72	8.86	9.10	
MUN mg/dl	11.0	11.8	11.7	12.7	12.1	12.3	10.6	10.8	12.3	12.4	12.2	12.6	
P / F 比 %	76	79	83	89	87	86	79	78	84	86	87	89	
体細胞数(千)	145	177	60	146	142	181	347	196	169	269	328	266	
リニアスコア	2.6	2.2	1.6	2.0	2.2	2.7	2.9	2.3	2.2	2.7	3.3	3.6	
スコア5以上出現率%	7	10	3	8	10	16	21	15	14	21	23	26	
濃 飼 量	8.3	9.3	9.5	9.6	9.1	9.0	8.5	9.2	9.7	9.2	9.1	8.5	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	1177	8197	3.86	3.30	8.82	10863
2 産	1105	9158	3.89	3.32	8.75	10376
3産以上	1730	9386	3.90	3.27	8.67	9612
平均又は 合計	4012	8975	3.88	3.29	8.74	10189

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	608	611	637
2 産	660	658	676
3産以上	690	681	694
前回体重 に対する 増 減	1 産	+3	+28
	2産以上	-6	+15

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	96 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)	1939	28		1	15	1	1	6	21		45	475	565	8
1 産 (比率)	1255	18	12	9	18	10	2	4	31	2	30	18	136	2
2 産 (比率)	45	1	39	13	38	20	7	11	68	5	52	16	269	4
3産以上 (比率)	104	2	116	70	117	84	13	36	198	34	115	41	824	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	6- 6	6- 0	5- 2	6- 4	6- 0	6- 10	5- 4	5- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.6

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 10 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
10	915(9.9)	2.2	31	36	93	15	271(2.9)	19	153	6	19	18	14	43	62	11	67	11	11
11	873(9.5)	2.3	31	36	92	15	273(3.0)	20	142	5	21	23	16	34	57	9	81	5	5
12	957(10.4)	2.3	33	29	92	15	279(3.0)	18	150	5	14	25	16	40	60	11	69	11	10
1	859(9.3)	2.4	34	33	82	14	250(2.7)	19	156	8	15	20	16	42	58	15	63	13	8
2	887(9.6)	2.3	32	29	89	14	251(2.7)	16	162	4	16	16	17	47	60	9	65	16	10
3	1012(11.0)	2.3	32	30	94	14	267(2.9)	18	160	5	14	24	18	39	63	9	70	9	13
4	1006(10.9)	2.3	33	37	89	15	307(3.3)	16	156	5	16	18	19	42	62	15	63	9	14
5	900(9.8)	2.4	35	36	90	15	267(2.9)	18	163	6	13	19	17	45	62	10	73	4	12
6	841(9.1)	2.4	37	39	90	15	280(3.0)	16	153	7	13	23	14	44	62	10	67	11	12
7	897(9.8)	2.5	36	38	97	14	285(3.1)	15	150	7	15	23	16	38	59	12	69	11	8
8	921(10.0)	2.5	35	10	87	14	70(0.8)	14	176	10	20	17	10	43	58	15	68	8	9
9	826(9.0)	2.6	38	1	82	13	3(0.0)	13	64	67		33		59	13	67	13	7	
10	231(2.5)	2.6	35		84	13	()	18						52	22	61	10	8	
平均・計	3869(42.1)	2.4	34	30	90	14	2803(30.5)	17	155	6	16	21	16	41	60	12	68	10	10
前年成績	2934(32.2)	2.4	35	30	90	15	2807(30.8)	18	157	5	15	20	18	43	61	12	66	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)	1855	1219	208	844	+99572	+2230	+918	+0.16	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	876	608	99	469	+96389	+2190	+865	+0.13	+0.12	+0.15
未 経 産	1465	831	173	53	+85063	+1762	+805	+0.06	+0.07	+0.09
1 産	856	383	67	72	+69625	+1338	+712	+0.01	+0.02	-0.01
2 産 以 上	2268	932		105	+41436	+827	+432	+0.01	+0.02	-0.01

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	243頭	226頭	229頭	172頭	187頭	178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	1029	26	21	17	11	25	428	434
3 産	892	21	19	16	14	30	433	440
4 産 以 上	1198	21	20	15	13	31	433	438
平均又は 合計	3119	23	20	16	12	29	431	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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
5	8865	3.95	3.35	8.78
6	8892	3.96	3.35	8.78
7	8921	3.96	3.36	8.78
8	8944	3.96	3.35	8.78
9	8962	3.96	3.35	8.78

地区 8962 3.96 3.35 8.78
全道 9605 3.95 3.34 8.81
(平成 30年 9月平均)

授精報告		未経産	997 頭	40 %			
		経産	3136 頭	68 %			
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	1465	715 頭	207 頭	131 頭	96 頭	316 頭	
初 回 授 精	前月	258	24	31	22	12	11
	3ヶ月	848	22	31	23	12	12
	過去1ヵ年	3355	18	33	25	12	12
繁殖に供さない牛		82 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 - 6	7 - 7	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	1716頭	1378頭 (29%)	1170頭 (25%)	934頭 (20%)	615頭 (13%)	586頭 (13%)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	222頭 (56)	381頭 (125)	397頭 (119)	447頭 (138)	347頭 (103)	396頭 (116)	360頭 (91)	161頭 (29)