

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 12 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 1792円
乳量	43190285(591648) (前年対比 106%)	4322370(59211) (前年対比 104%)	
濃飼	13110286(182087) (前年対比 110%)	769912(10693) (前年対比 111%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	3528334(49005) (前年対比 101%)	飼料効果 3.3

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	1722	1670	518	174544	31290	143254	1.19	1.01	2.61	101	60
前月	1717	1687	530	171579	31736	139843	1.17	0.99	2.56	100	60
3ヵ月	1708	1662	514	171642	30723	140919	1.17	0.99	2.57	100	60
最近1ヵ年	1619	1589	489	161473	28839	132634	1.13	0.96	2.51	100	59

前 か ら の 日 数	検 定 日 か ら 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 ら で 発 行 ま で
30日	2.3日	2.6日

移 動 13カ 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	搾乳日数率	搾乳日数	頭数	初産	乳用雌	管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	平均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~		新規 5以上	乳量 損失率	損 乳
12	72	4700(65.3)	3033(42.1)	88	185	433(5.9)	130(1.8)	170(2.3)	29.8	27.9	4.07	3.39	8.83	10.8	83	8.2	174	2.4	58	28	14	9	1	3345(61)	102
1	72	4731(65.7)	3904(54.2)	89	184	374(5.1)	123(1.7)	159(2.2)	29.9	27.9	4.11	3.41	8.86	10.9	83	8.6	184	2.6	55	30	15	12	1	4620(64)	99
2	72	4740(65.8)	4035(56.0)	89	188	342(4.7)	122(1.7)	142(1.9)	29.1	27.7	4.03	3.39	8.83	11.7	84	8.7	183	2.5	56	31	14	9	1	4205(58)	101
3	72	4747(65.9)	3973(55.2)	90	193	349(4.8)	100(1.4)	146(2.0)	28.9	27.8	4.00	3.41	8.86	10.6	85	8.6	195	2.6	54	31	15	11	1	4848(67)	103
4	73	4898(67.1)	4180(57.3)	90	197	379(5.2)	144(2.0)	164(2.2)	28.4	27.8	3.98	3.35	8.80	11.2	84	8.7	193	2.5	56	30	14	10	1	4622(63)	102
5	73	4941(67.7)	4252(58.2)	90	201	371(5.1)	151(2.1)	154(2.1)	28.6	28.3	3.92	3.35	8.80	11.6	85	8.6	189	2.5	57	29	15	11	1	4868(67)	100
6	73	5006(68.6)	4137(56.7)	88	200	393(5.4)	150(2.1)	192(2.6)	29.1	29.2	3.84	3.32	8.79	10.5	86	8.6	181	2.5	59	27	14	9	1	4524(62)	101
7	73	5056(69.3)	4051(55.5)	86	196	515(7.1)	163(2.2)	225(3.1)	29.2	29.1	3.85	3.30	8.76	12.0	86	8.7	188	2.5	58	28	15	11	1	4686(65)	102
8	73	5098(69.8)	4149(56.8)	86	190	516(7.1)	129(1.8)	198(2.7)	28.7	28.5	3.83	3.24	8.68	11.7	85	8.5	237	2.6	55	28	17	12	1	5288(72)	102
9	73	5105(69.9)	3743(51.3)	88	189	479(6.6)	140(1.9)	190(2.6)	30.1	28.6	3.90	3.33	8.76	11.5	85	8.6	213	2.7	54	30	16	11	1	4672(68)	103
10	73	5105(69.9)	4214(57.7)	88	185	447(6.1)	122(1.7)	173(2.4)	31.3	28.8	3.97	3.37	8.80	11.8	85	8.5	208	2.6	55	30	16	11	1	5327(74)	103
11	73	5125(70.2)	4218(57.8)	88	184	419(5.7)	118(1.6)	206(2.8)	31.5	28.9	4.03	3.42	8.86	11.8	85	9.0	197	2.5	55	30	15	10	1	5006(71)	102
12	73	5131(70.3)	4212(57.7)	88	184	152(2.1)	60(0.8)	73(1.0)	31.7	29.4	4.06	3.42	8.88	12.1	84	8.9	192	2.5	57	28	15	10	1	5175(72)	103
平均・計	73	4623.1(63.3)	4057.8(55.6)	88	191	5017(68.7)	1592(21.8)	2119(29.0)	29.6	28.4	3.96	3.35	8.80	11.4	85	8.6	196	2.5	56	29	15	11	1	4668(66)	102
前年成績	72	4487.0(62.3)	3939.6(54.7)	88	196	4592(63.8)	1340(18.6)	2013(28.0)	30.0	28.6	3.96	3.36	8.81	11.0	85	8.4	197	2.5	56	29	15	11	1	4267(64)	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	頭
55以上	19						1	13	4	1				
50	57			1			2	18	26	9	1			
45	122			4	3	1	7	34	51	18	2	1		
40	342	2	10	25	20	14	22	61	89	81	14	3		
35	598	5	18	39	54	30	31	63	99	196	49	8		
30	818	9	51	52	104	63	26	46	103	211	103	29		
25	905	14	26	42	147	100	17	24	57	201	170	60		
20	719	12	9	26	88	115	10	13	24	111	134	108		
15	411	2		14	35	45	6	5	11	48	68	118		
15未満	221	3		3	6	16	41	2	2	19	31	98		
頭数	4212	47	114	206	457	384	245	122	279	466	895	572	425	
平均乳量	27.0	32.1	31.6	28.7	26.3	22.0	34.7	38.9	36.8	31.3	26.4	20.3		
乳脂%	4.40	3.89	3.78	3.94	4.18	4.43	4.24	3.89	3.86	4.01	4.25	4.40		
蛋白%	3.40	3.08	3.17	3.43	3.61	3.84	3.44	3.05	3.15	3.42	3.66	3.85		
無脂%	8.94	8.69	8.78	8.99	9.11	9.30	8.83	8.54	8.64	8.85	9.02	9.11		
MUN mg/dl	11.4	12.5	13.5	13.1	13.0	12.5	9.7	10.6	11.7	12.1	12.1	12.2		
P / F 比 %	77	79	84	87	86	87	81	78	82	85	86	88		
体細胞数(千)	119	78	101	103	114	138	253	229	183	218	260	323		
リニアスコア	2.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.4	2.8	2.3	2.2	2.6	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	13	5	5	6	9	12	22	16	13	17	19	26		
濃飼量	9.2	10.1	9.8	9.6	9.4	8.9	8.0	8.0	8.8	8.8	9.0	8.4		

年 間 3 0 5 日 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1337	8205	3.97	3.37	8.92	10913
2 産	1250	9329	3.90	3.31	8.78	10693
3産以上	1392	9546	3.91	3.25	8.64	9781
平均又は 合計	3979	9027	3.93	3.31	8.77	10448

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	580	573	618
2 産	655	645	692
3産以上	727	716	751
前回体重 に対する 増 減	1 産	-8	+47
	2産以上	-6	+33

搾 乳 管 理	
ユニット	6.3 台
1回平均	102 分
1頭平均	15 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)	2187	29		1	8	2	1	4	21		45	487	569	8
1 産 (比率)	1640	22	16	13	24	11	3	8	41	5	43	16	180	2
2 産 (比率)	30		41	10	43	35	6	6	60	7	91	11	310	4
3産以上 (比率)	63	1	135	54	85	106	13	28	189	23	145	30	808	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 8	5- 10	4- 9	5- 5	5- 10	6- 0	5- 1	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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) 2021年 12月 分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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	%	%	%	%
12	888(12.2)	2.2	31	41	86	14	323(4.4)	24	147	4	19	22	16	38	61	8	73	10	10
1	879(12.0)	2.2	31	41	85	14	293(4.0)	24	137	7	23	17	19	34	55	17	65	11	8
2	801(11.0)	2.1	29	32	89	14	251(3.4)	22	151	4	19	22	13	43	60	13	62	17	9
3	1012(13.9)	2.1	28	34	87	14	320(4.4)	23	140	5	22	23	15	35	65	9	66	12	12
4	1001(13.7)	2.3	32	36	86	14	305(4.2)	20	151	5	17	19	18	41	57	15	65	11	10
5	974(13.3)	2.3	34	36	87	15	312(4.3)	22	159	3	20	19	16	42	62	8	71	12	8
6	818(11.2)	2.4	32	32	86	15	243(3.3)	24	149	5	17	22	15	41	51	22	64	8	6
7	922(12.6)	2.2	31	31	85	14	242(3.3)	21	144	3	23	21	17	37	60	14	63	11	12
8	1019(14.0)	2.3	32	29	87	14	268(3.7)	26	147	4	15	26	17	37	58	11	70	13	6
9	1208(16.5)	2.3	32	41	83	14	400(5.5)	25	138	7	22	22	18	31	58	13	67	9	10
10	1236(16.9)	2.4	34	8	85	15	129(1.8)	25	155	4	16	19	19	42	58	11	71	10	8
11	977(13.4)	2.4	34		85	14	2(0.0)	23	80			50	50		61	9	70	12	9
12	167(2.3)	2.4	34		91	14	()	16							58	6	75	11	8
平均・計	4383(60.0)	2.3	32	29	86	14	3088(42.3)	23	146	5	20	21	17	38	59	12	68	11	9
前年成績	3076(42.7)	2.4	34	33	85	14	3184(44.2)	26	147	5	21	21	15	39	59	12	71	10	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)	1497	1594	257	1385	+91583	+2002	+774	+0.13	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	753	817	74	757	+89708	+1796	+803	+0.04	+0.07	+0.09
未 経 産	1322	1151	116	37	+79831	+1628	+703	+0.08	+0.06	+0.08
1 産	920	752	65	27	+59591	+1337	+483	+0.14	+0.08	+0.09
2 産 以 上	2119	1158		90	+42599	+826	+371	+0.05	+0.05	+0.05

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
	414頭	366頭	285頭	214頭	175頭	153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	1159	31	22	16	8	23	417	420
3 産	1114	29	21	17	10	24	418	433
4 産 以 上	1058	24	18	16	11	32	436	433
平均又は 合計	3331	28	20	16	10	26	424	428

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9104	3.97	3.36	8.81
1	9113	3.98	3.36	8.81
2	9091	3.98	3.36	8.81
3	9090	3.98	3.36	8.81
4	9077	3.98	3.36	8.81
5	9069	3.98	3.36	8.81
6	9050	3.98	3.36	8.81
7	9027	3.98	3.36	8.81
8	9005	3.98	3.36	8.81
9	8992	3.98	3.37	8.81
10	8999	3.98	3.37	8.81
11	9015	3.98	3.37	8.81
地区	9015	3.98	3.37	8.81
全道	9908	3.98	3.37	8.84

(2021年 11月平均)

授精報告		未 経 産	1149 頭	44 %			
		経 産	3606 頭	71 %			
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	1477	803 頭	237 頭	152 頭	94 頭	191 頭	
初 回 授 精	前 月	347	11	43	24	12	9
	3ヵ月	1169	14	42	24	10	11
	過去1ヵ年	3874	13	39	24	11	12
繁殖に供さない牛		49 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1844頭 (34 %)	1764頭 (25 %)	1276頭 (21 %)	1096頭 (9 %)	483頭 (10 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	303頭 (86)	464頭 (149)	421頭 (132)	350頭 (98)	354頭 (114)	356頭 (117)	525頭 (137)	251頭 (44)