

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018 年 12 月 分

釧路

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 1758円
乳量	365586456(777844) (前年対比 106%)	35209062(74913) (前年対比 107%)	
濃飼	130181500(279960) (前年対比 103%)	6320585(13593) (前年対比 104%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	28311981(60886) (前年対比 108%)	飼料効果 2.8

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	2089	2061	765	205030	37388	167642	1.14	0.95	2.48	98	49
前 月	2053	2029	756	199354	36917	162437	1.12	0.95	2.46	97	49
3ヶ 月	2073	2049	758	201808	37031	164777	1.12	0.95	2.47	97	49
最近1カ 年	2135	2117	757	205113	36792	168321	1.13	0.96	2.53	96	49

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 受 付 か ら 会 行 か まで
29日	1.6日	2.3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				
12	466	41247(88.5)	33795(72.5)	87	194	3179(6.8)	855(1.8)	1551(3.3)	30.6	28.0	4.08	3.43	8.87	10.6	84	10.4	186	2.4	58	28	14	10	1	36128(79)	101
1	466	41278(88.6)	33756(72.4)	88	195	3199(6.8)	903(1.9)	1594(3.4)	30.6	28.5	4.02	3.37	8.83	11.0	84	10.3	189	2.4	59	28	14	9	1	36589(80)	100
2	466	41250(88.5)	33790(72.5)	88	197	2764(5.9)	852(1.8)	1370(2.9)	30.4	28.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	10.4	197	2.4	58	28	14	10	1	33908(74)	101
3	466	41312(88.7)	33993(72.9)	88	200	3238(6.9)	1047(2.2)	1646(3.5)	29.9	28.6	4.00	3.37	8.83	9.9	84	10.4	192	2.4	59	28	14	9	1	36739(81)	101
4	467	41696(89.3)	34532(73.9)	88	199	3150(6.7)	1022(2.2)	1644(3.5)	29.3	28.8	3.97	3.33	8.80	10.7	84	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	36196(78)	101
5	467	42027(90.0)	34386(73.6)	87	199	3570(7.6)	1121(2.4)	1830(3.9)	29.1	29.3	3.89	3.30	8.77	10.9	85	10.4	189	2.4	60	26	14	10	1	37283(81)	101
6	468	42250(90.3)	34426(73.6)	87	198	3369(7.2)	965(2.1)	1734(3.7)	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	191	2.4	60	26	14	10	1	37460(81)	100
7	468	42329(90.4)	34180(73.0)	87	196	3630(7.7)	979(2.1)	1862(4.0)	29.1	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	38410(83)	101
8	468	42345(90.5)	34065(72.8)	87	194	3616(7.7)	903(1.9)	1824(3.9)	29.2	29.3	3.83	3.27	8.71	10.8	85	10.3	201	2.4	59	27	14	10	1	38488(84)	101
9	469	42137(89.8)	32543(69.4)	88	193	3336(7.1)	889(1.9)	1667(3.5)	29.7	28.5	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	36192(83)	101
10	469	41963(89.5)	34447(73.4)	87	192	3358(7.1)	951(2.0)	1748(3.7)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	194	2.4	58	27	14	10	1	37737(81)	101
11	470	41784(88.9)	34250(72.9)	87	192	3126(6.7)	801(1.7)	1650(3.5)	30.4	27.9	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.4	189	2.4	59	28	14	9	1	35517(76)	101
12	470	41622(88.6)	34354(73.1)	88	193	988(2.1)	267(0.6)	497(1.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.4	181	2.4	59	27	13	9	1	36404(79)	101
平均・計	468	39938.8(85.3)	34756.6(74.3)	87	196	39535(84.5)	11288(24.1)	20120(43.0)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	10.9	85	10.4	193	2.4	59	27	14	10	1	36721(80)	101
前年成績	461	39508.4(85.7)	34401.8(74.6)	87	197	38521(83.6)	11194(24.3)	19190(41.6)	29.1	28.0	3.93	3.35	8.80	11.4	85	10.3	197	2.4	58	28	14	10	1	34955(77)	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	81						1	34	30	14	1	1		
50	311	1	1	2	1	2	15	112	117	54	5	1		
45	952	7	5	5	2		67	249	340	241	30	6		
40	2157	4	24	32	56	30	156	422	616	646	150	11		
35	3965	23	96	178	212	133	266	483	784	1234	452	75		
30	6164	74	240	374	608	388	156	263	389	807	1688	932	245	
25	7561	140	211	416	878	832	341	162	237	496	1726	1463	659	
20	6773	103	125	267	735	906	614	83	96	250	1070	1358	1166	
15	4107	39	46	113	321	482	501	32	33	97	456	827	1160	
15未満	2283	15	20	35	69	171	291	15	17	27	145	365	1113	
頭数	34354	398	770	1421	2886	2945	1944	1060	2072	3564	7274	5583	4437	
平均乳量	26.2	29.1	28.3	26.8	24.6	21.5	34.1	37.5	35.6	30.9	25.9	19.9		
乳 脂 %	4.30	3.83	3.76	3.97	4.15	4.38	4.40	3.87	3.78	3.99	4.22	4.42		
蛋 白 %	3.38	3.05	3.16	3.37	3.53	3.73	3.43	3.04	3.13	3.38	3.58	3.80		
無 脂 %	8.86	8.65	8.74	8.90	9.03	9.20	8.80	8.49	8.60	8.80	8.94	9.09		
MUN mg/dl	10.4	10.5	11.3	11.6	11.4	11.5	9.8	10.1	11.0	11.7	11.9	11.8		
P / F 比 %	79	80	84	85	85	85	78	78	83	85	85	86		
体細胞数(千)	194	94	95	104	129	134	219	165	171	217	216	243		
リニアスコア	2.5	1.7	1.6	1.7	2.0	2.4	2.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.4		
スコア5以上出現率%	13	6	5	6	8	10	13	12	11	15	16	21		
濃 飼 量	10.5	10.8	10.8	10.7	10.5	10.1	10.5	10.8	10.9	10.6	10.2	9.8		

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	11070	8065	3.85	3.31	8.85	10598
2 産	9173	9419	3.90	3.33	8.78	10598
3産以上	14868	9715	3.91	3.28	8.70	9896
平均又は 合計	35111	9118	3.89	3.30	8.76	10301

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	582	606	636
2 産	646	653	673
3産以上	693	685	697
前回体重 に対する 増 減	1 産	+7	+25
	2産以上		+14

搾 乳 管 理	
ユニット	8.7 台
1回平均	115 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 45 %
2 回 目	51 % 55 %

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)	15612	25	301 (8 %)	15 ()	80 (2 %)	23 (1 %)	3	53 (1 %)	243 (6 %)	6 ()	339 (9 %)	2792 (72 %)	3855	6
1 産 (比率)	11480	18	201 (11 %)	67 (4 %)	278 (15 %)	176 (10 %)	41 (2 %)	57 (3 %)	433 (24 %)	73 (4 %)	328 (18 %)	170 (9 %)	1824	3
2 産 (比率)	231		333 (15 %)	107 (5 %)	334 (15 %)	193 (9 %)	34 (2 %)	85 (4 %)	538 (24 %)	83 (4 %)	376 (17 %)	158 (7 %)	2241	4
3産以上 (比率)	419	1	1243 (17 %)	371 (5 %)	914 (12 %)	795 (11 %)	126 (2 %)	324 (4 %)	1640 (22 %)	361 (5 %)	1182 (16 %)	491 (7 %)	7447	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	6- 2	5- 9	5- 1	6- 1	5- 10	6- 3	5- 8	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
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) 2018年 12月 分

釧路
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	%	%	%	%
12	7560(16.1)	2.3	32	37	86	15	2357(5.0)	17	146	9	18	18	16	39	63	11	66	12	11
1	7598(16.2)	2.3	31	35	86	15	2355(5.0)	17	152	8	17	19	14	43	62	12	66	11	11
2	6999(14.9)	2.3	32	37	85	15	2190(4.7)	16	149	8	19	19	13	41	63	12	66	10	12
3	7987(17.0)	2.3	32	35	85	15	2470(5.3)	17	153	8	17	19	15	41	63	11	66	12	12
4	8121(17.3)	2.3	32	35	85	15	2362(5.0)	16	151	8	18	20	15	40	62	11	68	11	11
5	8212(17.5)	2.3	32	35	87	14	2440(5.2)	16	154	7	18	20	14	41	62	11	68	11	11
6	8261(17.6)	2.3	31	37	85	14	2456(5.2)	17	151	8	19	19	15	39	61	12	68	10	11
7	8771(18.7)	2.3	31	36	85	14	2540(5.4)	17	149	8	19	20	15	39	62	12	67	10	10
8	9330(19.9)	2.3	32	37	86	14	2897(6.2)	17	154	9	18	19	14	41	61	12	69	10	10
9	8786(18.7)	2.3	32	43	85	14	3027(6.4)	16	152	9	17	19	15	39	60	14	67	10	9
10	9571(20.4)	2.4	33	8	85	14	700(1.5)	17	149	8	18	19	16	39	59	15	65	12	8
11	8750(18.6)	2.4	34		87	14	20(0.0)	17	147	5	20	15	15	45	62	12	66	12	10
12	2391(5.1)	2.5	35		87	14	()	18						59	12	68	12	8	
平均・計	36407(77.8)	2.3	32	30	86	14	25814(55.2)	17	151	8	18	19	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	27384(59.4)	2.3	32	32	87	14	27745(60.2)	16	155	8	17	18	14	42	62	11	67	12	10

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	13266	16381	2320	9103	+120852	+2474	+1139	+0.11	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5213	7889	835	3463	+113017	+2253	+1076	+0.03	+0.09	+0.15
未 経 産	8392	11601	1257	644	+91478	+1813	+887	+0.00	+0.07	+0.11
1 産	5289	6456	556	94	+72397	+1352	+742	-0.01	+0.03	+0.01
2 産 以 上	14398	14632		197	+45162	+902	+471	-0.02	+0.03	+0.00

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
	2589頭	1958頭	1772頭	1372頭	1778頭	1836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	9784	31	18	14	10	27	423	426
3 産	7586	27	18	15	11	28	428	430
4 産 以 上	10707	25	18	14	12	31	432	436
平均又は 合計	28077	28	18	15	11	29	428	431

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)	12395頭 (30%)	10671頭 (26%)	7983頭 (19%)	4999頭 (12%)	5574頭 (13%)	産次 2.6

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)	2381頭 (637)	3443頭 (1043)	3155頭 (966)	3601頭 (1094)	3662頭 (1143)	3818頭 (1123)	4160頭 (1059)	1669頭 (402)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	8802	3.95	3.36	8.81
1	8826	3.95	3.36	8.81
2	8849	3.95	3.36	8.81
3	8879	3.95	3.36	8.81
4	8908	3.95	3.36	8.81
5	8942	3.95	3.36	8.81
6	8977	3.95	3.36	8.81
7	9010	3.96	3.36	8.81
8	9039	3.96	3.36	8.81
9	9063	3.96	3.36	8.81
10	9082	3.96	3.35	8.81
11	9092	3.96	3.35	8.80

地区 9092 3.96 3.35 8.80
全道 9621 3.95 3.34 8.80

(2018年 11月平均)

授精報告		未経産	10305 頭	47 %			
		経産	30892 頭	75 %			
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	10347	5944 頭	1387 頭	831 頭	526 頭	1659 頭	
初 回 授 精	前月	2789	23	30	19	11	16
	3ヶ月	8941	24	32	19	11	14
	過去1ヵ年	31832	24	32	20	11	14
繁殖に供さない牛		386 頭					