

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 月 分

全道

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 1825円
乳量	3192602956(776600) (前年対比 104%)	306722861(74610) (前年対比 106%)	
濃飼	1110439639(276504) (前年対比 100%)	56693782(14117) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	241985265(60255) (前年対比 107%)	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	2071	730	202121	37593	164528	1.17	1.00	2.61	97	52
前月	2118	2091	728	204062	37558	166504	1.17	1.00	2.63	96	52
3ヶ月	2122	2099	729	203741	37560	166181	1.17	1.00	2.64	96	52
最近1カ年	2124	2104	734	203683	37519	166164	1.20	1.01	2.67	96	51

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら で 発 行 ま で
29日	2.3日	2.1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	4071	338794(83.2)	279601(68.7)	87	193	26396(6.4)	7591(1.8)	13348(3.2)	32.2	29.4	3.97	3.40	8.85	10.8	85	10.8	209	2.6	55	29	16	11	1	342654(85)	101
11	4074	338462(83.1)	278727(68.4)	87	192	26495(6.4)	7672(1.9)	13286(3.2)	32.5	29.4	4.02	3.41	8.86	11.0	85	10.9	196	2.5	56	29	15	10	1	319241(79)	101
12	4076	338179(83.0)	280224(68.7)	87	191	27404(6.7)	7964(1.9)	13743(3.3)	32.5	29.6	4.06	3.42	8.87	10.9	84	10.9	197	2.5	56	29	15	10	1	333963(82)	101
1	4076	339111(83.2)	281366(69.0)	88	192	27047(6.6)	8234(2.0)	13468(3.3)	32.4	30.2	4.01	3.37	8.84	11.0	84	10.8	201	2.5	56	29	15	10	1	339774(84)	101
2	4078	339755(83.3)	282773(69.3)	88	194	22955(5.6)	7078(1.7)	11701(2.8)	32.1	30.2	4.02	3.37	8.86	11.1	84	10.9	202	2.5	56	29	15	10	1	309149(76)	101
3	4078	340302(83.4)	282776(69.3)	88	196	27056(6.6)	8858(2.2)	14083(3.4)	31.6	30.3	3.99	3.36	8.83	10.6	84	10.8	202	2.5	56	29	15	10	1	341267(84)	101
4	4093	343441(83.9)	285949(69.9)	88	197	25629(6.2)	8539(2.1)	13579(3.3)	30.9	30.5	3.94	3.32	8.80	10.8	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	333337(82)	101
5	4097	345983(84.4)	286374(69.9)	87	198	27883(6.8)	8924(2.2)	14718(3.6)	30.7	30.9	3.89	3.28	8.76	11.2	84	10.8	203	2.5	58	27	15	10	1	345074(85)	101
6	4099	347578(84.8)	284929(69.5)	87	197	28382(6.9)	8306(2.0)	14924(3.6)	30.9	31.4	3.84	3.28	8.77	11.2	85	10.7	208	2.5	58	27	15	10	1	341460(84)	101
7	4103	348358(84.9)	284446(69.3)	87	195	30118(7.3)	8442(2.1)	15608(3.8)	30.7	31.1	3.85	3.25	8.73	11.3	85	10.7	220	2.5	56	28	16	11	1	363564(89)	101
8	4104	348370(84.9)	286272(69.8)	87	194	29735(7.2)	8455(2.1)	15473(3.8)	30.8	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	231	2.6	55	28	17	12	1	370832(91)	101
9	4108	347962(84.7)	274580(66.8)	87	193	28031(6.8)	8061(2.0)	14470(3.5)	31.6	30.0	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.6	225	2.6	54	29	16	11	1	344329(88)	101
10	4111	346757(84.3)	286328(69.6)	88	193	9834(2.4)	2922(0.7)	5190(1.3)	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	208	2.5	56	29	16	11	1	351348(86)	101
平均・計	4089	330613.1(80.9)	288213.0(70.5)	87	194	327131(80.0)	98124(24.0)	168401(41.2)	31.6	30.3	3.94	3.33	8.80	11.0	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	340387(84)	101
前年成績	4048	327742.9(81.0)	285634.4(70.6)	87	195	315380(77.9)	94140(23.3)	156922(38.8)	31.0	29.7	3.94	3.34	8.80	11.3	85	10.9	209	2.6	55	29	16	11	1	326096(81)	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	2045	1		6	11	5	1	55	551	874	475	59	7	
50	4538	3	7	30	33	27	9	183	1158	1683	1213	173	19	
45	11445	6	40	147	208	90	30	658	2449	3716	3314	700	87	
40	23182	37	330	658	971	522	145	1512	3422	6028	7040	2170	347	
35	38666	212	1084	1994	3250	1758	592	2112	3909	6731	10637	5203	1184	
30	55628	711	2189	3884	6690	4666	1964	1928	2898	5951	12176	9183	3388	
25	59672	1230	2136	3595	7562	6904	3782	1265	1598	3826	9764	11116	6894	
20	47892	1001	1078	1895	5110	5758	4985	553	758	1759	5523	9489	9983	
15	27506	377	324	612	1984	2843	3620	263	314	642	2118	5172	9237	
15未満	15754	112	112	198	563	896	2161	122	141	259	737	2288	8165	
頭数	286328	3690	7300	13019	26382	23469	17289	8651	17198	31469	52997	45553	39311	
平均乳量	26.3	29.8	30.1	28.6	26.6	23.0	35.0	35.0	38.5	37.4	33.6	27.8	21.2	
乳脂%	4.26	3.78	3.71	3.85	4.04	4.27	4.36	3.81	3.69	3.85	4.08	4.31		
蛋白%	3.33	3.03	3.13	3.35	3.50	3.69	3.38	2.99	3.08	3.31	3.53	3.74		
無脂%	8.82	8.63	8.73	8.89	9.03	9.20	8.76	8.46	8.56	8.74	8.90	9.04		
MUN mg/dl	10.0	10.5	11.2	11.8	11.5	11.4	9.7	10.2	11.2	11.7	11.7	11.6		
P / F 比 %	78	80	84	87	87	86	77	79	84	86	87	87		
体細胞数(千)	168	107	115	136	147	159	246	178	205	240	258	286		
リニアスコア	2.5	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.2	2.5	3.0	3.6		
スコア5以上出現率%	11	6	7	8	10	12	16	13	14	17	20	26		
濃飼量	10.6	10.9	11.0	10.9	10.7	10.4	10.6	11.0	11.1	10.9	10.5	10.0		

年 間 3 0 5 日 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	96772	8609	3.87	3.31	8.88	11363
2 産	79556	10011	3.90	3.31	8.78	11327
3産以上	121344	10215	3.91	3.27	8.70	10438
平均又は 合計	297672	9638	3.90	3.30	8.77	10976

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	583	612	634
2 産	636	655	674
3産以上	682	692	701
前回体重 に対する 増 減	1 産	+7	+18
	2産以上	-5	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.1 台
1回平均	110 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

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)	137674	26	416 (1%)	97 (2%)	540 (2%)	188 (1%)	49 (2%)	293 (1%)	1700 (5%)	65 (1%)	4939 (15%)	25358 (75%)	33645	6
1 産 (比率)	100502	19	1270 (8%)	521 (3%)	2531 (16%)	1185 (8%)	283 (2%)	599 (4%)	3652 (23%)	638 (4%)	3281 (21%)	1756 (11%)	15716	3
2 産 (比率)	2132		2399 (11%)	778 (4%)	3524 (17%)	1654 (8%)	417 (2%)	891 (4%)	4897 (23%)	782 (4%)	4307 (20%)	1593 (7%)	21242	4
3産以上 (比率)	3742	1	8055 (13%)	2771 (5%)	8036 (13%)	5916 (10%)	1034 (2%)	2844 (5%)	14354 (24%)	2463 (4%)	11634 (19%)	3802 (6%)	60909	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 11	5- 8	5- 2	5- 9	5- 9	5- 11	5- 5	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.3

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

全道
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	64749(15.8)	2.2	30	36	85	14	19861(4.8)	18	144	8	20	21	14	38	62	12	68	11	9
11	63813(15.5)	2.2	30	36	86	14	19565(4.8)	18	145	7	19	21	16	37	62	11	67	12	10
12	67551(16.4)	2.3	31	35	87	14	20807(5.1)	18	148	7	17	21	16	39	63	11	66	12	11
1	64236(15.6)	2.3	32	36	87	14	20077(4.9)	19	151	6	18	19	16	41	63	11	66	12	11
2	61057(14.9)	2.3	32	36	88	14	18850(4.6)	19	151	6	18	20	15	42	64	10	65	12	13
3	69922(17.0)	2.3	32	36	88	14	21607(5.3)	19	152	6	18	20	15	41	64	11	65	12	13
4	69041(16.8)	2.3	32	36	90	14	20797(5.1)	19	154	5	17	20	16	42	63	11	66	11	11
5	68954(16.8)	2.3	33	37	88	14	21131(5.1)	19	155	6	17	19	16	42	63	11	66	11	12
6	69612(16.9)	2.3	32	39	88	14	21848(5.3)	19	155	6	18	19	15	42	63	12	65	11	12
7	71902(17.5)	2.3	33	41	87	14	23939(5.8)	18	154	6	17	20	15	41	62	12	67	10	11
8	74469(18.1)	2.4	33	12	87	14	6980(1.7)	20	151	7	20	20	14	40	61	13	68	9	10
9	69044(16.8)	2.4	33	1	87	14	457(0.1)	19	143	4	26	18	16	37	61	13	67	10	10
10	22189(5.4)	2.4	33		87	14	10(0.0)	21	160			20	20	60	61	13	67	10	11
平均・計	296344(72.5)	2.3	32	31	87	14	215919(52.8)	19	151	6	18	20	15	41	62	12	66	11	11
前年成績	219793(54.3)	2.3	32	33	88	14	226649(56.0)	18	153	6	17	20	15	42	63	11	66	11	11

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)	111513	127037	11726	75288	+112450	+2348	+1058	+0.10	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45597	61804	5900	32894	+101768	+2101	+966	+0.04	+0.08	+0.13
未 経 産	80831	96953	11024	8110	+86882	+1735	+854	+0.01	+0.05	+0.08
1 産	53412	48727	4198	2137	+71209	+1300	+748	-0.03	+0.01	-0.01
2 産 以 上	124456	109599		4229	+46625	+859	+511	-0.05	+0.01	-0.03

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
	25677頭	18429頭	15682頭	11302頭	14003頭	13481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	82617	29	20	15	10	25	421	426
3 産	62372	26	20	15	11	28	427	433
4 産 以 上	82182	23	19	15	12	30	433	438
平均又は 合計	227171	26	20	15	11	28	427	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9387	3.95	3.35	8.81
11	9405	3.95	3.35	8.81
12	9426	3.95	3.35	8.81
1	9450	3.95	3.35	8.81
2	9471	3.95	3.35	8.81
3	9494	3.95	3.35	8.81
4	9509	3.95	3.35	8.81
5	9527	3.95	3.35	8.81
6	9553	3.95	3.35	8.81
7	9577	3.95	3.35	8.81
8	9594	3.95	3.35	8.81
9	9605	3.95	3.34	8.81

授精報告		未経産	79128 頭	40 %			
		経産	247947 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	95023	51440 頭	13449 頭	8599 頭	5103 頭	16432 頭	
初 回 授 精	前月	22861	19	34	23	12	13
	3ヶ月	69337	19	33	23	12	13
	過去1ヵ年	260384	18	33	23	12	13
繁殖に供さない牛		3813 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	108474 頭 (31 %)	90899 頭 (26 %)	65425 頭 (19 %)	39757 頭 (11 %)	42202 頭 (12 %)	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)	17618 頭 (4646)	26763 頭 (6883)	28974 頭 (7647)	30252 頭 (8685)	26567 頭 (7464)	30684 頭 (8409)	31827 頭 (8414)	14034 頭 (3328)