

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 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 1847円
乳量	3153545692(762463) (前年対比 102%)	301754266(72958) (前年対比 105%)	乳飼比 19%
濃飼	1118294965(276737) (前年対比 101%)	56725437(14037) (前年対比 101%)	飼料効果 2.7
乳代 - 濃飼費		237144230(58685) (前年対比 106%)	

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	2170	2147	738	203933	37767	166166	1.20	1.01	2.71	94	51
前月	2133	2114	739	204408	37698	166710	1.20	1.01	2.68	96	51
3ヶ月	2139	2118	738	203298	37661	165637	1.20	1.01	2.69	95	51
最近1カ年	2084	2064	732	199014	37202	161812	1.18	1.00	2.65	96	51

前 か ら の 日 数	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で	会 行 か ら ま で
32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 率	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	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				

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~
55以上	3201		2	8	13	6	3	84	864	1400	747	69	5
50	6373	2	16	41	46	24	6	292	1520	2326	1798	285	17
45	14150	12	84	208	275	148	37	741	2578	4246	4698	1026	97
40	26529	59	464	907	1174	647	173	1573	3419	5692	8936	3057	428
35	42309	279	1445	2617	3808	2242	780	1966	3032	5399	12115	7060	1566
30	57407	927	2480	3985	7094	5173	2285	1697	2085	3845	11891	11882	4063
25	59194	1401	2068	3132	6848	7023	4591	947	1078	2147	8511	13667	7781
20	43215	879	899	1331	3716	5133	5363	402	419	814	4117	9982	10160
15	23098	307	232	368	1120	2088	3594	156	161	287	1376	4825	8584
15未満	12448	115	95	121	293	555	1848	72	78	117	525	2087	6542
頭 数	287924	3981	7785	12718	24387	23039	18680	7930	15234	26273	54714	53940	39243
平 均 乳 量	27.3	31.0	31.6	30.0	27.7	23.7	36.5	40.8	40.3	35.4	28.8	22.3	
乳 脂	4.22	3.73	3.64	3.76	3.97	4.22	4.34	3.77	3.61	3.76	3.99	4.21	
蛋 白	3.28	2.97	3.07	3.28	3.42	3.63	3.33	2.92	2.99	3.22	3.44	3.65	
無 脂	8.76	8.59	8.67	8.85	8.99	9.15	8.73	8.40	8.48	8.69	8.85	9.01	
MUN mg/dl	9.8	10.5	11.2	11.6	11.5	11.1	9.4	10.0	11.1	11.5	11.4	11.2	
P / F 比	78	80	84	87	86	86	77	77	83	86	86	87	
体細胞数(千)	201	125	125	134	132	160	219	188	205	233	240	264	
リニアスコア	2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	12	7	8	9	9	12	14	13	14	17	18	22	
濃 飼 量	10.7	11.1	11.2	11.1	10.8	10.4	10.8	11.2	11.3	11.2	10.6	10.1	

年 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	99588	8557	3.87	3.31	8.86	11315
2 産	80219	9914	3.90	3.31	8.77	11225
3産以上	120387	10113	3.90	3.27	8.70	10338
平均又は合計	300194	9544	3.89	3.29	8.77	10899

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	583	614	634
2 産	635	654	670
3産以上	681	691	704
前回体重に対する増減	1 産	+8	+21
	2産以上	-4	+15

搾 乳 管 理	
ユニット	8.1 台
1回平均	111 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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 ー ス ー 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	132537	25	380	74	498	173	55	317	1751	70	4773	24121	32212	6
1 産 (比 率)	98269	19	1166	510	2609	1199	295	580	3612	597	3277	1659	15504	3
2 産 (比 率)	2017		2344	779	3365	580	419	843	4770	736	4140	1500	20476	4
3産以上 (比 率)	3631	1	7772	2715	7991	5838	1018	2693	14151	2377	11064	3700	59319	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 11	5- 8	5- 1	5- 9	5- 9	5- 11	5- 5	5- 4		

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 5 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	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	%	%	%		
5	56240(13.6)	2.2	30	33	87	14	16045(3.9)	18	149	6	17	20	16	40	63	11	65	12	12	
6	61558(14.9)	2.2	29	33	88	14	17015(4.1)	18	148	6	19	20	16	39	63	11	67	11	12	
7	62172(15.0)	2.2	30	33	88	14	16859(4.1)	18	149	6	18	22	16	39	62	12	65	11	12	
8	68781(16.6)	2.3	31	35	88	14	20094(4.9)	19	152	7	17	19	16	41	61	13	68	9	10	
9	71007(17.2)	2.3	32	36	86	14	21999(5.3)	19	150	7	19	18	14	41	61	12	68	10	10	
10	74496(18.0)	2.3	32	37	86	14	23738(5.7)	19	149	7	20	20	13	40	62	11	68	11	10	
11	72273(17.5)	2.3	32	37	87	14	23223(5.6)	19	150	6	19	21	16	39	63	11	67	12	10	
12	74693(18.1)	2.3	32	38	87	14	24169(5.8)	19	152	6	17	20	16	41	64	11	66	12	12	
1	69806(16.9)	2.4	33	39	88	14	23059(5.6)	19	154	6	17	19	16	42	64	10	65	12	12	
2	65973(16.0)	2.4	33	43	88	14	23109(5.6)	19	154	6	18	20	14	43	64	10	64	12	13	
3	74535(18.0)	2.4	33	13	89	14	7936(1.9)	20	150	6	18	20	16	41	65	11	64	12	13	
4	69809(16.9)	2.4	34	1	90	14	461(0.1)	19	152	5	17	21	15	42	64	11	65	12	12	
5	20709(5.0)	2.4	34		87	14	10(0.0)	19	213					20	80	63	12	66	10	12
平均・計	297743(72.4)	2.3	32	31	88	14	217707(53.0)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11	
前年成績	219994(54.1)	2.3	32	34	88	14	234875(57.8)	18	152	6	17	20	15	41	62	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	108877	126761	21089	76024	+105592	+2229	+1006	+0.08	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	45949	59340	6301	32854	+97228	+1952	+963	+0.00	+0.06	+0.10
未 経 産	82446	92693	11234	7409	+87123	+1626	+900	-0.02	+0.02	+0.03
1 産	54545	47564	5259	2008	+67031	+1176	+741	-0.07	+0.00	-0.04
2 産 以 上	125064	108901		4282	+41719	+791	+466	-0.04	+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
	25248頭	18422頭	15461頭	11148頭	13397頭	13087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	82403	29	20	15	10	26	421	427
3 産	60469	25	19	15	11	29	428	431
4 産 以 上	81766	22	19	15	12	31	433	434
平均又は 合計	224638	26	20	15	11	28	427	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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	118644頭 (31%)	109375頭 (26%)	91738頭 (18%)	64170頭 (12%)	40127頭 (12%)	42210頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	16836頭 (4864)	28766頭 (7430)	31004頭 (7685)	32115頭 (7934)	31224頭 (7890)	30724頭 (7859)	32684頭 (7998)	13921頭 (3004)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9413	3.95	3.34	8.80
6	9398	3.95	3.34	8.80
7	9386	3.95	3.35	8.80
8	9384	3.95	3.35	8.81
9	9387	3.95	3.35	8.81
10	9397	3.95	3.35	8.81
11	9413	3.95	3.35	8.81
12	9432	3.95	3.35	8.81
1	9454	3.95	3.35	8.81
2	9473	3.95	3.35	8.81
3	9494	3.95	3.35	8.81
4	9507	3.95	3.35	8.81

授精報告		未経産	78670 頭	41 %			
		経産	255390 頭	74 %			
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	88409	48942 頭	11866 頭	7397 頭	4540 頭	15664 頭	
初 回 授 精	前 月	21561	16	33	24	13	15
	3ヶ月	66513	17	33	24	12	14
	過去1ヵ年	263142	18	33	23	12	13
繁 殖 に 供 さ な い 牛		3833 頭					