検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2024年 2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
乳 量	3226080658(925439)	361623864(103736)	要した濃飼費
	(前年対比 99％)	(前年対比 110％)	2034 円
濃 飼	1045947846(326553)	60478440(18882)	乳 飼 比
	(前年対比 100％)	(前年対比 104％)	18 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	273271733(85317)	飼料効果
		(前年対比 111％)	2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2576	2578	837	302676	48687	253989	1.29	1.07	2.78	118	58
前 月	2524	2518	825	297421	47894	249527	1.28	1.07	2.76	118	58
3 ヵ 月	2526	2522	827	297463	47968	249495	1.28	1.07	2.76	118	58
最近1ヵ年	2540	2532	821	285427	47532	237895	1.25	1.05	2.75	112	58

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.6 日	2.2 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	乳用雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 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 失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	3444	338177(98.2)	276148(80.2)	88	187	24958(7.2)	7861(2.3)	10582(3.0)	33.2	31.0	4.13	3.43	8.90	11.0	83	10.9	179	2.3	62	25	13	9	1	288993(85)	100
3	3445	338225(98.2)	277463(80.5)	88	188	29011(8.3)	9755(2.8)	12513(3.6)	32.6	31.2	4.06	3.38	8.86	11.4	83	10.9	182	2.3	62	25	13	9	1	320412(94)	100
4	3453	341188(98.8)	282657(81.9)	88	190	26596(7.6)	9042(2.6)	11397(3.3)	31.8	31.3	4.00	3.36	8.84	11.3	84	10.9	183	2.3	62	25	13	9	1	341129(100)	100
5	3459	343257(99.2)	282270(81.6)	88	192	26741(7.7)	8677(2.5)	11380(3.3)	31.6	31.7	3.95	3.33	8.81	11.4	84	11.0	184	2.2	63	24	13	9	1	354543(104)	100
6	3459	343884(99.4)	277980(80.4)	87	193	27930(8.0)	8628(2.5)	11980(3.4)	31.7	32.2	3.90	3.30	8.79	11.8	85	10.9	191	2.2	63	24	13	9	1	347850(102)	100
7	3462	344613(99.5)	279649(80.8)	87	192	31141(8.9)	9070(2.6)	13430(3.9)	31.4	31.8	3.86	3.26	8.75	11.7	84	10.9	204	2.3	61	24	14	10	1	374992(109)	100
8	3466	344467(99.4)	277017(79.9)	87	190	32553(9.3)	9417(2.7)	13526(3.9)	31.0	30.9	3.83	3.23	8.69	11.5	84	10.9	228	2.4	59	25	15	11	1	394031(116)	101
9	3467	343010(98.9)	277434(80.0)	88	189	27961(8.0)	8575(2.5)	11496(3.3)	31.9	30.6	3.88	3.28	8.73	11.3	85	10.9	242	2.5	57	26	16	11	1	410339(121)	101
10	3473	341806(98.4)	274325(79.0)	88	189	28435(8.2)	8652(2.5)	11737(3.4)	33.5	30.4	4.04	3.42	8.87	10.6	85	10.9	211	2.4	59	26	15	10	1	395685(116)	100
11	3479	341781(98.2)	278274(80.0)	87	188	28477(8.2)	8603(2.5)	11761(3.4)	33.9	30.3	4.11	3.46	8.91	10.6	84	10.9	195	2.3	60	26	14	10	1	367922(107)	101
12	3480	341298(98.1)	277374(79.7)	88	187	29862(8.6)	9366(2.7)	12560(3.6)	33.9	30.5	4.17	3.48	8.95	11.1	83	11.0	186	2.3	61	26	13	9	1	374802(110)	100
1	3484	343355(98.6)	279279(80.2)	88	188	28857(8.3)	9311(2.7)	12181(3.5)	33.8	30.9	4.16	3.46	8.94	11.6	83	11.0	184	2.3	61	26	13	9	1	378423(111)	100
2	3486	343312(98.5)	284211(81.5)	88	190	10219(2.9)	3347(1.0)	4484(1.3)	33.5	31.1	4.14	3.45	8.94	12.0	83	11.0	187	2.3	61	25	13	9	1	364317(106)	100
平均・計	3465	325832.0(94.0)	284393.9(82.1)	88	189	342522(98.9)	106957(30.9)	144543(41.7)	32.5	31.1	4.01	3.37	8.84	11.3	84	10.9	197	2.3	61	25	14	10	1	362427(106)	100
前年成績	3434	327220.4(95.3)	285597.8(83.2)	88	190	339536(98.9)	104075(30.3)	150314(43.8)	33.3	31.6	4.02	3.38	8.85	11.2	84	11.0	191	2.3	61	26	14	10	1	326847(97)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 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	3518	3	2	3	10	8	4	121	1094	1552	632	80	9
50	6537	2	10	31	49	24	7	298	1704	2491	1580	314	27
45	14444	4	88	240	256	152	40	869	2859	4621	4097	1106	112
40	25957	38	462	941	1206	722	228	1596	3456	5795	7929	3093	491
35	42400	301	1467	2551	3773	2396	811	2038	3116	6050	11597	6659	1641
30	56940	887	2578	4151	6810	5296	2318	1691	2042	4547	12385	10285	3950
25	58808	1388	2170	3575	7729	7217	4437	898	1094	2653	9728	11101	6818
20	42748	967	911	1574	4591	5388	4890	389	461	1176	5493	8317	8591
15	22114	336	264	421	1567	2372	3263	179	171	417	2116	3955	7053
15未満	10745	105	96	105	334	722	1647	83	91	175	665	1543	5179
頭数	284211	4031	8048	13592	26325	24297	17645	8162	16088	29477	56222	46453	33871
平均乳量		27.0	30.9	31.3	29.4	27.6	24.1	36.8	41.3	39.7	34.2	29.4	22.9
乳脂 %		4.51	3.98	3.90	4.08	4.29	4.52	4.51	3.97	3.84	4.04	4.24	4.48
蛋白 %		3.45	3.13	3.20	3.45	3.61	3.84	3.51	3.08	3.15	3.41	3.61	3.86
無脂 %		8.96	8.77	8.84	9.05	9.16	9.34	8.94	8.60	8.68	8.89	9.03	9.18
MUN mg/dl		10.9	11.4	12.1	12.4	12.2	11.9	10.6	11.1	11.9	12.2	12.2	12.0
P/F比 %		77	79	82	85	84	85	78	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		192	134	94	110	135	145	220	182	192	211	226	255
リニアスコア		2.5	1.8	1.5	1.7	2.0	2.3	2.3	1.8	1.9	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		12	8	6	7	9	10	13	12	13	15	17	21
濃飼量		11.1	11.3	11.3	11.2	11.0	10.6	11.0	11.5	11.5	11.2	10.9	10.6

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
	頭	kg	%	%	%	kg
1産	99446	8779	4.01	3.37	8.92	11683
2産	80881	10382	3.98	3.35	8.82	11824
3産以上	108568	10555	3.95	3.28	8.71	10827
平均又は合計	288895	9895	3.98	3.33	8.81	11401

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1産	585	615	633
2産	634	655	672
3産以上	682	694	704
前回体重に対する増減 1産		+12	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+12

搾乳管理	
ユニット	8.6 台
1回平均	108 分
1頭平均	15 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

年間追除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 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	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	138011	25	470 (1 %)	96 (%)	696 (2 %)	187 (%)	51 (%)	239 (1 %)	3140 (8 %)	127 (%)	6711 (18 %)	26322 (69 %)	38039	7
1産(比率)	107575	20	1187 (6 %)	650 (3 %)	2804 (15 %)	1318 (7 %)	265 (1 %)	538 (3 %)	4818 (26 %)	941 (5 %)	3873 (21 %)	2308 (12 %)	18702	3
2産(比率)	2158		2489 (10 %)	745 (3 %)	3788 (15 %)	1792 (7 %)	427 (2 %)	733 (3 %)	6368 (26 %)	1237 (5 %)	5109 (21 %)	1876 (8 %)	24564	4
3産以上(比率)	2891	1	7321 (11 %)	2442 (4 %)	8274 (13 %)	6053 (9 %)	894 (1 %)	2038 (3 %)	17880 (27 %)	3688 (6 %)	12392 (19 %)	4058 (6 %)	65040	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 4	5- 6	5- 4	4- 10	5- 4	5- 4	5- 6	5- 1	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5	3
産次	
3.2	

年間累計・移動13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）　2024年 2月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヵ月成績 / 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
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%		日	%	%	%	%
2	52144	(15.0)	2.1	28	39	88	14	17024	(4.9)	30	141	5	19	22	16	37		62	10	66	13	10
3	59850	(17.2)	2.1	27	39	87	14	19200	(5.5)	30	140	6	20	22	16	36		63	10	65	14	11
4	57587	(16.5)	2.1	27	38	88	14	17991	(5.2)	29	142	5	20	22	17	37		63	10	65	14	11
5	60755	(17.4)	2.1	28	38	88	14	19261	(5.5)	29	143	5	19	22	16	38		63	10	65	14	11
6	62119	(17.8)	2.1	27	37	88	14	18537	(5.3)	30	143	5	19	23	16	38		63	11	65	13	12
7	61754	(17.7)	2.1	28	32	89	14	16111	(4.6)	30	146	5	19	22	16	39		61	11	68	11	10
8	60792	(17.4)	2.1	29	27	89	14	13073	(3.8)	31	147	5	18	20	17	39		60	12	68	10	9
9	73526	(21.1)	2.2	31	33	89	14	20114	(5.8)	30	148	6	17	20	15	41		61	12	68	11	9
10	83386	(23.9)	2.3	32	40	90	14	28429	(8.2)	30	149	6	18	19	15	42		62	10	68	13	9
11	77848	(22.3)	2.3	33	44	90	14	28961	(8.3)	29	153	5	18	19	15	43		62	11	67	12	10
12	77923	(22.4)	2.3	33	15	89	15	9204	(2.6)	29	148	5	18	21	16	40		62	10	68	13	10
1	66923	(19.2)	2.3	33	1	88	15	518	(0.1)	30	146	4	23	17	18	39		62	10	67	13	10
2	21828	(6.3)	2.3	31		90	15	8	(0.0)	31	139	13	13	25	25	25		62	10	67	12	10
平均・計	288920	(83.4)	2.2	30	32	89	14	208423	(60.2)	30	146	5	19	21	16	39		62	11	67	12	10
前年成績	209213	(60.9)	2.2	29	36	87	14	232974	(67.8)	29	142	6	20	21	16	37		61	11	68	11	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)	EBV			
	成績あり	国外	後検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	63293	140233	9363	111967	+107242	+2300	+916	+0.19	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	28050	77531	3154	53076	+103843	+2189	+898	+0.17	+0.09	+0.09
未経産	58090	131584	6760	6153	+98305	+1980	+851	+0.14	+0.10	+0.11
1産	36584	71570	3967	2029	+83903	+1570	+732	+0.09	+0.09	+0.11
2産以上	94369	130968		3814	+64157	+1169	+561	+0.07	+0.06	+0.09

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
	30150頭	21595頭	17331頭	12370頭	13715頭	11404頭	24月 7日	25月
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
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	86557	30	22	15	10	22	413	420
3産	65734	27	21	16	11	25	419	429
4産以上	76031	24	21	16	12	27	424	432
平均又は合計	228322	27	22	16	11	24	418	427

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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 0	3 - 2	4 - 3	5 - 5	7 - 3	3 - 8
産次別 頭数	127634頭	114147頭	91610頭	66071頭	38480頭	33004頭	産次 2.4
(比率)		(33 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	16697頭	27750頭	24685頭	21088頭	26427頭	36269頭	39493頭	14623頭
(初産)	(4653)	(8631)	(8321)	(7915)	(8202)	(8796)	(9236)	(3143)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9985	4.04	3.39	8.85
3	9959	4.04	3.39	8.85
4	9936	4.04	3.39	8.85
5	9920	4.04	3.38	8.85
6	9911	4.03	3.38	8.84
7	9894	4.03	3.38	8.84
8	9873	4.03	3.37	8.84
9	9857	4.02	3.37	8.83
10	9848	4.02	3.37	8.83
11	9846	4.02	3.37	8.84
12	9850	4.02	3.38	8.84
1	9858	4.02	3.38	8.84

授精報告　未経産　83737 頭　41 %
経産　243032 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	95529	51505頭	13929頭	8652頭	4889頭	16554頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21908	15	35	26	12	12
初回授精 3ヵ月	70585	15	34	26	12	13
初回授精 過去1ヵ年	258065	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　4775 頭