

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 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 1889円
乳 量	3390692046(925913) (前年対比 104%)	338449143(92422) (前年対比 103%)	
濃 飼	1083267684(321254) (前年対比 99%)	59121404(17533) (前年対比 103%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	253706571(75239) (前年対比 97%)	飼料効果 2.9

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	2403	2391	792	247872	45089	202783	1.26	1.05	2.70	103	57
前 月	2441	2430	797	247457	45011	202446	1.24	1.05	2.72	101	56
3 ヲ 月	2443	2430	795	248597	45003	203594	1.25	1.05	2.72	102	57
最近1ヵ年	2525	2510	803	251731	44065	207666	1.27	1.07	2.80	100	55

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31日	2.5日	2.1日	

移 動 13ヵ 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	乳 用 雌										平均	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%		
11	3636	347265(95.5)	285226(78.4)	88	189	28622(7.8)	8590(2.3)	12840(3.5)	34.4	30.9	4.06	3.43	8.89	11.2	84	10.9	189	2.4	59	27	14	9	1	331987(93)	101	
12	3636	346532(95.3)	285859(78.6)	88	188	29353(8.0)	8868(2.4)	13036(3.6)	34.5	31.4	4.08	3.43	8.90	11.5	84	11.0	187	2.4	60	27	14	9	1	341642(95)	101	
1	3638	347523(95.5)	285992(78.6)	88	189	28811(7.9)	8914(2.4)	13074(3.6)	34.4	31.6	4.08	3.43	8.91	11.0	84	11.0	188	2.4	60	26	14	10	1	344884(97)	101	
2	3642	347544(95.4)	283173(77.8)	88	190	25907(7.1)	8130(2.2)	11847(3.2)	34.1	31.8	4.08	3.43	8.91	11.0	84	11.0	187	2.3	60	26	14	9	1	306357(87)	101	
3	3643	347779(95.5)	286852(78.7)	88	192	28990(7.9)	9562(2.6)	13543(3.7)	33.4	31.9	4.06	3.41	8.88	11.3	84	10.9	187	2.3	61	26	13	9	1	328153(91)	101	
4	3651	350079(95.9)	291508(79.8)	89	193	26789(7.3)	9410(2.6)	12558(3.4)	32.7	32.0	4.02	3.38	8.87	11.5	84	11.0	186	2.3	61	26	13	9	1	334260(93)	101	
5	3653	352342(96.5)	289661(79.3)	88	196	25721(7.0)	8801(2.4)	11931(3.3)	32.5	32.4	3.95	3.35	8.84	11.5	85	11.0	185	2.3	62	25	14	9	1	341177(95)	101	
6	3654	353158(96.6)	286248(78.3)	87	196	30092(8.2)	8950(2.4)	13780(3.8)	32.6	32.6	3.93	3.35	8.84	11.0	85	11.0	189	2.3	61	25	14	9	1	337021(93)	101	
7	3655	353848(96.8)	285064(78.0)	87	193	33152(9.1)	9100(2.5)	14842(4.1)	32.1	32.2	3.89	3.29	8.76	11.2	85	10.9	205	2.4	60	25	15	10	1	360024(100)	100	
8	3655	353562(96.7)	278506(76.2)	87	190	32787(9.0)	9606(2.6)	14378(3.9)	32.3	31.8	3.89	3.30	8.75	11.1	85	10.9	217	2.4	59	26	15	11	1	359828(102)	100	
9	3657	353061(96.5)	285421(78.0)	87	188	30209(8.2)	9169(2.5)	12927(3.5)	33.1	31.3	3.95	3.34	8.78	11.1	84	10.9	209	2.4	58	27	15	11	1	357471(100)	101	
10	3659	351947(96.2)	286174(78.2)	88	188	28079(7.7)	7967(2.2)	11900(3.2)	33.8	30.8	4.04	3.40	8.85	10.8	84	10.9	196	2.4	59	27	14	10	1	353975(98)	100	
11	3662	349940(95.6)	283093(77.3)	87	188	10648(2.9)	3072(0.8)	4520(1.2)	34.0	30.4	4.13	3.44	8.88	11.2	83	10.9	180	2.3	61	26	13	9	1	321179(90)	100	
平均・計	3649	335944.0(92.1)	293562.8(80.5)	88	191	348512(95.5)	107067(29.3)	156656(42.9)	33.3	31.7	4.00	3.38	8.85	11.2	84	10.9	194	2.4	60	26	14	10	1	341398(95)	101	
前年成績	3614	331877.6(91.8)	290651.4(80.4)	88	192	340473(94.2)	107124(29.6)	149929(41.5)	32.6	31.2	3.96	3.36	8.83	11.3	85	10.9	199	2.4	59	27	14	10	1	343481(96)	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
55以上	2726	1	1	8	8	6	3	76	879	1075	601	63	5
50	5745	1	7	30	50	25	3	264	1407	2044	1638	259	17
45	13443	8	66	165	269	155	35	766	2612	4131	4252	877	107
40	25363	33	339	779	1255	710	185	1605	3393	5817	8208	2646	393
35	40233	197	1138	2320	3640	2331	731	2087	3176	6278	11051	5861	1423
30	54031	708	1965	4111	6780	5211	2031	1858	2428	5298	11413	8902	3326
25	57569	1215	1951	3829	7428	7301	4001	1187	1425	3553	9012	10314	6353
20	44852	956	965	2036	4520	5939	4446	588	684	1815	5661	8646	8596
15	24970	378	317	679	1786	2852	3102	222	260	680	2322	4914	7458
15未満	14161	110	88	208	574	1023	1915	113	118	260	872	2354	6526
頭 数	283093	3607	6837	14165	26310	25553	16452	8766	16382	30951	55030	44836	34204
平均 乳 量	26.3	30.1	30.2	29.2	27.0	23.6	35.6	35.6	39.8	37.9	34.2	28.3	22.0
乳 脂 %	4.47	3.98	3.93	4.07	4.28	4.50	4.48	3.94	3.86	4.02	4.27	4.46	
蛋 白 %	3.46	3.12	3.23	3.45	3.61	3.81	3.48	3.07	3.18	3.40	3.63	3.82	
無 脂 %	8.93	8.71	8.80	8.97	9.11	9.27	8.86	8.54	8.65	8.82	8.98	9.09	
MUN mg/dl	10.4	10.7	11.4	11.8	11.6	11.3	9.7	10.1	10.9	11.5	11.5	11.3	
P / F 比 %	77	78	82	85	84	85	78	78	82	85	85	86	
体細胞数(千)	167	86	87	110	125	141	219	163	178	207	221	262	
リニアスコア	2.3	1.6	1.5	1.8	1.9	2.3	2.4	1.8	2.0	2.3	2.8	3.4	
スコア5以上出現率%	9	5	5	7	9	11	14	11	12	15	17	23	
濃 飼 量	10.8	11.1	11.2	11.1	10.8	10.6	10.9	11.3	11.3	11.1	10.8	10.4	

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	104512	8969	3.97	3.37	8.94	11908
2 産	80676	10497	3.94	3.36	8.85	11935
3産以上	113168	10679	3.92	3.29	8.71	10932
平均又は 合計	298356	10031	3.94	3.33	8.82	11545

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	586	615	631
2 産	635	651	664
3産以上	682	695	707
前回体重 に対する 増 減	1 産	+12	+15
	2産以上	-3	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	8.5 台
1回平均	107 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 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)	149274	27	471	72	602	189	62	233	2755	87	5683	28192	38346	7
1 産 (比 率)	107942	20	1324	661	2740	1359	313	576	4624	902	3841	2021	18361	3
2 産 (比 率)	1725		2586	775	3700	1770	479	773	6038	1088	4910	1731	23850	4
3産以上 (比 率)	2585		8175	2685	8130	6087	966	2185	17515	3358	12638	4016	65755	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 7	5- 5	4- 10	5- 5	5- 6	5- 8	5- 3	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2022 年 11 月 分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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
11	62670(17.1)	2.2	29	37	85	14	19853(5.4)	24	141	6	20	22	15	37	60	11	71	10	8
12	64534(17.6)	2.2	30	37	86	14	20355(5.6)	26	143	6	19	22	16	37	60	11	69	12	8
1	61214(16.7)	2.2	30	38	86	14	19732(5.4)	27	143	6	20	21	16	37	61	11	69	11	9
2	59776(16.3)	2.2	30	39	87	14	19379(5.3)	28	144	5	19	22	15	38	61	11	67	12	10
3	66923(18.3)	2.2	30	39	87	14	21920(6.0)	28	144	5	20	22	16	38	62	10	67	12	10
4	66398(18.1)	2.2	29	38	87	14	21289(5.8)	28	145	5	19	21	16	38	62	11	67	12	10
5	66938(18.3)	2.2	29	37	87	14	20964(5.7)	29	145	5	20	21	16	38	62	11	66	12	11
6	68940(18.8)	2.2	29	38	87	14	21152(5.8)	29	145	5	20	21	16	38	62	11	66	12	11
7	67361(18.4)	2.2	30	39	87	14	20647(5.6)	30	145	6	18	22	16	38	61	12	67	10	11
8	69998(19.1)	2.2	30	42	86	14	23149(6.3)	31	146	6	20	19	16	39	60	13	68	10	9
9	74015(20.2)	2.2	30	13	86	14	7741(2.1)	30	143	6	21	20	14	39	60	12	69	10	9
10	74548(20.4)	2.2	30	1	86	14	599(0.2)	31	143	5	23	17	17	38	60	12	68	11	9
11	22703(6.2)	2.3	31		87	14	12(0.0)	32	210				25	75	61	12	67	12	9
平均・計	298285(81.7)	2.2	30	32	86	14	216780(59.4)	29	144	6	19	21	16	38	61	11	68	11	10
前年成績	216783(60.0)	2.3	31	34	86	14	236438(65.4)	23	147	6	19	21	15	39	61	12	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)	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)	71404	136698	8629	117220	+107542	+2220	+942	+0.15	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	34427	80522	4532	43196	+99857	+1939	+870	+0.10	+0.11	+0.14
未 経 産	64642	128612	8569	6828	+90163	+1691	+794	+0.08	+0.09	+0.12
1 産	43998	65473	3156	1976	+74828	+1392	+645	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	104292	127312		3750	+55180	+935	+498	+0.03	+0.05	+0.07

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
	31040頭	21881頭	17172頭	11621頭	13019頭	11862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	90730	31	22	15	10	22	414	418
3 産	64887	27	21	15	11	26	421	424
4 産 以 上	77972	24	20	16	12	29	428	432
平均又は 合計	233589	27	21	15	11	26	421	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9908	3.98	3.37	8.84
12	9936	3.98	3.37	8.84
1	9961	3.98	3.37	8.85
2	9983	3.98	3.38	8.85
3	10012	3.99	3.38	8.85
4	10037	3.99	3.38	8.85
5	10051	4.00	3.38	8.86
6	10058	4.00	3.39	8.86
7	10069	4.01	3.39	8.86
8	10076	4.01	3.39	8.86
9	10074	4.01	3.39	8.86
10	10064	4.02	3.39	8.86

授精報告		未経産	85697 頭	41 %			
		経産	249793 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	95483	51414 頭	13804 頭	8899 頭	5365 頭	16001 頭	
初回授精	前月	25901	17	34	26	12	11
	3ヵ月	74061	17	35	25	11	12
	過去1ヵ年	264073	17	35	26	12	12
繁殖に供さない牛		4692 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 5	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	128506頭 (33 %)	114600頭 (27 %)	96024頭 (19 %)	65718頭 (11 %)	38708頭 (10 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	17966頭 (4646)	30005頭 (8047)	30248頭 (8534)	26714頭 (7743)	31458頭 (9516)	29229頭 (9022)	31416頭 (9042)	15395頭 (3721)