

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 9 月 分

根室

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
乳 量	732329660(943724) (前年対比 98%)	77404886(99749) (前年対比 104%)	1861 円
濃 飼	205708299(355897) (前年対比 101%)	10513686(18190) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	49491677(85626) (前年対比 104%)	飼料効果 2.7

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	2587	2572	726	282573	37257	245316	1.17	0.99	2.62	109	51
前 月	2594	2598	725	288399	37145	251254	1.16	0.98	2.62	111	51
3 ヲ 月	2616	2609	726	287242	37219	250023	1.18	0.99	2.65	110	51
最 近 1 ヲ 年	2587	2579	724	273714	37064	236650	1.22	1.01	2.67	106	51

前 か ら	回 の 数	検 定 日 協 会 で	協 受 付 か ら ま で
31 日	3.7 日	3.7 日	1.4 日

移 動 13 ヲ 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 x 100			
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	平 均	2 以 下	3 ~ 4	5 以 上		新 規	乳 量 損 失 率	損 乳
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千 円	%
9	772	80091(103.7)	63649(82.4)	87	185	6782(8.7)	2026(2.6)	2721(3.5)	32.2	30.7	3.95	3.31	8.74	11.4	84	11.1	196	2.3	62	25	14	10	1	71903(96)	100
10	772	79848(103.4)	63826(82.7)	87	186	6378(8.2)	1714(2.2)	2492(3.2)	32.9	30.1	4.04	3.38	8.81	10.9	83	11.2	182	2.2	63	24	13	9	1	69997(93)	101
11	772	79551(103.0)	62990(81.6)	87	186	6346(8.2)	1812(2.3)	2520(3.2)	33.0	29.6	4.14	3.43	8.85	11.0	83	11.1	171	2.2	63	24	12	9	1	64366(86)	100
12	772	79271(102.7)	63162(81.8)	87	186	6513(8.4)	1874(2.4)	2587(3.3)	32.7	29.6	4.17	3.42	8.85	11.5	82	11.2	171	2.2	64	24	12	8	1	65326(87)	100
1	772	79714(103.3)	64217(83.2)	87	187	6764(8.7)	2141(2.8)	2641(3.4)	32.5	29.9	4.14	3.41	8.87	11.0	82	11.1	166	2.2	64	24	12	8	1	66110(87)	100
2	773	79705(103.1)	64131(83.0)	87	187	5988(7.7)	1914(2.5)	2336(3.0)	32.2	30.1	4.12	3.40	8.87	11.2	83	11.1	167	2.2	64	24	12	8	1	60224(80)	100
3	773	79909(103.4)	64563(83.5)	87	188	6803(8.8)	2286(2.9)	2767(3.6)	31.7	30.4	4.07	3.37	8.85	11.6	83	11.2	169	2.2	64	24	12	8	1	67716(89)	100
4	774	80732(104.3)	65658(84.8)	87	189	6575(8.5)	2164(2.8)	2577(3.3)	30.8	30.4	4.00	3.34	8.81	11.6	84	11.1	167	2.2	65	23	12	8	1	70972(93)	100
5	776	81289(104.8)	65869(84.9)	88	190	6522(8.4)	2037(2.6)	2652(3.4)	30.5	30.7	3.97	3.31	8.78	11.8	83	11.2	171	2.1	66	22	12	9	1	74141(97)	100
6	776	81535(105.1)	65340(84.2)	87	191	6531(8.4)	2038(2.6)	2694(3.5)	30.9	31.5	3.90	3.30	8.77	12.2	85	11.1	172	2.1	65	22	12	8	1	73818(97)	100
7	776	81780(105.4)	64902(83.6)	86	190	7668(9.9)	2248(2.9)	3157(4.1)	30.5	31.1	3.86	3.26	8.72	12.4	84	11.1	187	2.2	65	23	13	9	1	77881(103)	100
8	776	81811(105.4)	64364(82.9)	87	187	7571(9.8)	2210(2.8)	2965(3.8)	30.1	30.2	3.84	3.23	8.68	11.5	84	11.1	210	2.3	62	24	14	10	1	82824(110)	100
9	776	81313(104.8)	64695(83.4)	87	188	2370(3.1)	747(1.0)	922(1.2)	31.3	30.1	3.88	3.28	8.71	11.6	85	11.1	223	2.3	61	24	15	10	1	82155(109)	101
平均・計	774	76360.5(98.7)	66241.4(85.6)	87	188	80441(103.9)	24464(31.6)	32109(41.5)	31.7	30.4	4.02	3.35	8.80	11.5	83	11.1	177	2.2	64	23	13	9	1	70440(93)	100
前年成績	771	76169.0(98.8)	66097.8(85.7)	87	187	79111(102.6)	23722(30.8)	35591(46.2)	32.7	31.3	4.02	3.36	8.82	10.8	84	11.0	182	2.2	63	24	13	9	1	69494(92)	101

検 定 日 乳 階	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	534			1	3	3	14	118	217	146	28	4	
5 0	1136		3	5	18	12	5	25	246	384	364	65	9
4 5	2656		11	42	96	37	15	88	449	777	836	271	34
4 0	5253	3	65	163	257	165	50	264	765	1188	1476	716	141
3 5	8647	24	242	432	744	508	139	453	946	1397	2117	1304	341
3 0	12693	134	453	818	1372	1048	392	516	915	1315	2646	2193	891
2 5	14166	304	581	896	1770	1504	771	369	523	893	2221	2684	1650
2 0	11258	324	336	547	1357	1367	957	173	238	390	1246	2122	2201
1 5	5881	125	104	178	493	636	825	76	86	157	415	979	1807
15未滿	2471	31	23	29	88	185	349	44	42	41	162	324	1153
頭 数	64695	945	1818	3111	6198	5465	3503	2022	4328	6759	11629	10686	8231
平均 乳 量	24.9	29.1	29.7	28.7	27.1	23.5	33.1	37.1	37.2	33.8	29.1	22.9	
乳 脂 %	4.20	3.74	3.70	3.83	4.04	4.31	4.00	3.64	3.60	3.78	4.00	4.24	
蛋 白 %	3.35	3.02	3.08	3.30	3.46	3.69	3.37	2.96	3.00	3.20	3.41	3.65	
無 脂 %	8.82	8.60	8.63	8.81	8.96	9.15	8.75	8.41	8.45	8.62	8.79	8.95	
MUN mg/dl	10.5	10.7	11.4	12.0	11.7	11.4	10.6	10.9	11.5	11.9	11.7	11.8	
P / F 比 %	80	81	83	86	86	86	84	81	83	85	85	86	
体細胞数(千)	215	117	114	127	151	159	293	208	214	276	270	289	
リニアスコア	2.7	1.9	1.7	1.8	1.9	2.2	2.7	2.1	2.1	2.3	2.7	3.3	
スコア5以上出現率%	15	7	7	8	10	10	17	14	14	17	19	22	
濃 飼 量	11.1	11.6	11.2	11.2	11.3	10.7	10.9	11.2	11.3	11.4	11.2	10.5	

年 間 成 績 3 0 5 日 間	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	22070	8601	4.04	3.35	8.90	11492
2 産	18308	10156	4.00	3.35	8.81	11638
3 産 以 上	26222	10200	3.96	3.28	8.68	10517
平均 又 は 合 計	66600	9658	4.00	3.32	8.78	11148

産 次	平均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	555	614	543
2 産	605	658	536
3 産 以 上	658	676	660
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+15	
	2 産 以 上	-7	

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	9.3 台
1 回 平 均	114 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 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	31098	24	37	17	204	28	5	67	596	13	973	5748	7688	6
1 産 (比 率)	24369	19	254	121	469	251	34	59	1101	171	902	418	3780	3
2 産 (比 率)	321		535	130	641	309	68	121	1459	219	1116	370	4968	4
3 産 以 上 (比 率)	478		1627	457	1661	1156	161	380	4670	817	3039	951	14919	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 4	5 - 5	5 - 8	5 - 4	5 - 1	5 - 11	5 - 7	5 - 9	5 - 3	5 - 1		

除 籍 牛 平 均	歳 月
	5 - 5
	産 次
	3.3

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) 2023 年 9 月 分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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	%	%	%	%
9	14358(18.5)	2.1	27	35	84	14	4217(5.4)	35	138	7	22	21	15	35	62	9	72	12	8
10	15771(20.3)	2.1	27	38	84	14	4973(6.4)	34	137	8	20	22	17	33	61	10	70	12	8
11	14419(18.6)	2.1	28	41	87	14	4902(6.3)	37	137	7	20	22	17	34	62	8	70	13	8
12	14605(18.8)	2.2	29	41	87	14	4997(6.4)	39	144	6	18	22	16	38	63	8	70	12	9
1	14514(18.7)	2.2	30	41	88	14	5055(6.5)	39	145	6	19	21	16	38	63	9	67	13	11
2	13894(17.9)	2.2	29	41	87	14	4652(6.0)	39	144	6	19	21	15	39	65	8	66	14	12
3	15974(20.6)	2.1	28	42	88	15	5327(6.9)	38	143	6	19	21	15	38	65	8	66	15	11
4	15265(19.7)	2.2	28	41	89	15	5054(6.5)	38	146	6	19	22	16	38	65	7	67	14	12
5	16329(21.0)	2.2	29	40	88	15	5304(6.8)	37	145	6	19	21	17	38	64	9	66	14	11
6	17293(22.3)	2.1	27	41	89	15	5421(7.0)	37	145	6	19	22	16	37	65	9	65	13	13
7	17199(22.2)	2.2	28	9	89	14	1221(1.6)	36	142	5	19	24	17	35	64	9	67	13	11
8	16770(21.6)	2.2	30		87	14	19(0.0)	37	122			37	16	21	62	10	68	11	10
9	7207(9.3)	2.3	34		88	14	()	38							62	11	68	12	9
平均・計	69450(89.7)	2.1	28	34	87	14	51142(66.1)	37	142	6	19	21	16	37	63	9	68	13	10
前年成績	51151(66.3)	2.2	29	35	85	14	55147(71.5)	35	142	7	20	21	16	37	63	9	68	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	11044	34055	1580	34339	+108147	+2367	+909	+0.21	+0.12	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5557	19586	674	13112	+107794	+2281	+909	+0.20	+0.12	+0.13
未 経 産	10216	34137	1575	465	+97289	+1873	+844	+0.12	+0.10	+0.12
1 産	6955	18455	550	152	+84621	+1518	+748	+0.09	+0.07	+0.09
2 産 以 上	21292	33601		307	+57423	+1052	+503	+0.06	+0.06	+0.08

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	7196頭	4992頭	3797頭	2654頭	2895頭	2740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	20268	31	22	15	10	22	413	418
3 産	15239	27	22	16	12	24	417	423
4 産 以 上	18886	25	21	16	11	26	423	427
平均又は 合計	54393	28	22	16	11	24	418	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9836	4.03	3.36	8.82
10	9821	4.04	3.36	8.82
11	9797	4.04	3.37	8.82
12	9768	4.05	3.37	8.82
1	9739	4.05	3.37	8.82
2	9711	4.05	3.37	8.82
3	9679	4.05	3.37	8.82
4	9651	4.05	3.37	8.82
5	9632	4.04	3.37	8.82
6	9618	4.04	3.36	8.81
7	9597	4.03	3.36	8.81
8	9575	4.03	3.36	8.81
地区	9575	4.03	3.36	8.81
全道	9866	4.03	3.37	8.84

(2023年 8月平均)

授精報告		未経産	23300 頭	50 %			
		経産	58049 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	22544	13215 頭	3094 頭	1814 頭	1017 頭	3404 頭	
初 回 授 精	前 月	5079	16	33	26	12	12
	3ヵ月	16098	15	33	27	12	12
	過去1ヵ年	61908	16	33	26	12	12
繁殖に供さない牛		722 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 - 3	5 - 5	7 - 4	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	26113頭 (32 %)	21835頭 (27 %)	15446頭 (19 %)	9319頭 (11 %)	8600頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	4540頭 (1261)	6798頭 (1853)	6982頭 (2014)	7711頭 (2350)	7676頭 (2424)	7231頭 (2325)	8357頭 (2743)	2412頭 (717)