

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 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 1831円
乳 量	3339310948(873708) (前年対比 103%)	335111616(87680) (前年対比 101%)	
濃 飼	1126178257(302249) (前年対比 102%)	58853873(15795) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	267715003(71851) (前年対比 100%)	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	2410	2389	785	243230	41838	201392	1.24	1.05	2.74	101	53
前 月	2424	2404	782	243847	41730	202117	1.22	1.05	2.75	101	53
3 ヲ 月	2418	2398	782	241748	41676	200072	1.22	1.04	2.74	100	53
最 近 1 ヲ 年	2397	2379	803	240122	42052	198070	1.23	1.04	2.74	100	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
30日		2.4日	2.1日

移 動 13カ 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				
10	3773	344382(91.3)	279128(74.0)	88	191	28758(7.5)	8616(2.3)	12108(3.2)	33.3	30.5	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.8	207	2.5	57	28	15	10	1	366658(98)	101
11	3776	344653(91.3)	283328(75.0)	87	190	28218(7.4)	8370(2.2)	11872(3.1)	33.6	30.3	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	189	2.4	58	28	14	10	1	339711(91)	101
12	3778	344367(91.2)	279878(74.1)	87	189	29146(7.6)	8724(2.3)	12220(3.2)	33.5	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	9	1	339163(92)	101
1	3785	345546(91.3)	285933(75.5)	88	189	29364(7.7)	9313(2.4)	12576(3.3)	33.3	30.7	4.08	3.42	8.89	11.4	84	10.9	194	2.4	58	28	14	10	1	354740(95)	101
2	3790	346818(91.5)	287773(75.9)	88	190	25391(6.6)	8264(2.2)	10937(2.9)	32.9	30.9	4.04	3.39	8.88	11.7	84	10.9	195	2.4	58	27	14	10	1	323313(86)	101
3	3790	347834(91.8)	289516(76.4)	88	192	29258(7.7)	9980(2.6)	12778(3.3)	32.3	31.0	4.00	3.38	8.86	11.2	85	10.9	193	2.4	59	27	14	10	1	352534(94)	101
4	3802	351350(92.4)	292298(76.9)	88	193	28802(7.5)	10074(2.6)	13097(3.4)	31.6	31.1	3.97	3.36	8.84	11.1	85	10.9	193	2.4	59	27	14	10	1	340275(90)	101
5	3808	354378(93.1)	289984(76.2)	89	195	27129(7.1)	9094(2.4)	12025(3.1)	31.4	31.5	3.92	3.32	8.81	11.5	85	10.8	195	2.4	60	26	14	10	1	349709(94)	101
6	3811	355667(93.3)	292812(76.8)	88	196	27680(7.2)	9081(2.4)	12386(3.2)	31.6	32.0	3.86	3.31	8.79	11.0	86	10.8	201	2.4	60	26	14	10	1	355075(94)	101
7	3813	357657(93.8)	290045(76.1)	87	195	32507(8.5)	9489(2.5)	14729(3.9)	31.4	31.7	3.84	3.28	8.76	12.0	85	10.9	205	2.4	59	26	15	10	1	360820(96)	100
8	3814	358243(93.9)	292095(76.6)	87	193	32817(8.6)	9640(2.5)	14746(3.9)	31.5	31.2	3.82	3.27	8.74	10.9	85	10.9	233	2.5	57	27	16	12	1	390023(104)	101
9	3815	358495(94.0)	291906(76.5)	88	191	30413(8.0)	9289(2.4)	13574(3.6)	33.1	31.2	3.92	3.36	8.82	10.9	86	10.9	212	2.4	58	27	15	10	1	367640(98)	101
10	3822	357507(93.5)	294029(76.9)	88	192	9939(2.6)	2906(0.8)	4428(1.2)	34.0	30.8	4.01	3.41	8.87	11.0	85	10.9	202	2.4	58	28	15	10	1	371423(99)	101
平均・計	3797	336797.6(88.7)	294785.3(77.6)	88	192	349483(92.0)	109934(29.0)	153048(40.3)	32.5	31.0	3.96	3.36	8.83	11.3	85	10.9	201	2.4	58	27	15	10	1	353305(94)	101
前年成績	3757	329615.9(87.7)	288396.0(76.8)	88	194	335113(89.2)	104031(27.7)	146968(39.1)	32.4	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	354691(95)	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	2947		6	12	17	7	5	82	817	1165	753	75	8	
50	6352	1	7	42	65	32	13	253	1486	2305	1800	318	30	
45	14351	5	97	228	395	185	49	794	2786	4398	4213	1062	139	
40	27366	42	401	880	1628	812	233	1597	3834	6367	7851	3146	575	
35	43380	223	1372	2607	4090	2652	838	2148	3699	7031	10732	6400	1588	
30	58075	828	2558	4192	7510	5788	2336	1890	2704	5542	10681	10014	4032	
25	60253	1368	2354	3795	7922	7564	4470	1194	1583	3398	8002	11221	7382	
20	44669	964	1139	1895	4718	5825	4873	589	661	1492	4338	8567	9608	
15	23734	323	331	551	1736	2490	3309	223	286	519	1549	4212	8205	
15未満	12902	124	122	153	430	770	1778	110	129	231	632	1870	6553	
頭 数	294029	3878	8387	14355	28511	26125	17904	8880	17985	32448	50551	46885	38120	
平 均 乳 量	26.7	30.3	30.8	29.7	27.7	24.0	35.6	39.6	38.5	35.0	29.1	22.4		
乳 脂 %	4.35	3.86	3.81	3.94	4.13	4.37	4.37	3.82	3.73	3.90	4.13	4.35		
蛋 白 %	3.40	3.11	3.20	3.42	3.57	3.77	3.43	3.05	3.15	3.36	3.57	3.77		
無 脂 %	8.90	8.72	8.81	8.97	9.11	9.28	8.83	8.53	8.64	8.81	8.95	9.07		
MUN mg/dl	10.0	10.4	11.2	11.6	11.4	11.1	9.5	9.9	10.8	11.4	11.4	11.2		
P / F 比 %	78	80	84	87	86	86	79	80	84	86	86	87		
体細胞数(千)	174	108	105	126	135	158	256	180	206	228	257	290		
リニアスコア	2.5	1.8	1.7	1.9	2.0	2.4	2.6	2.0	2.1	2.4	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	11	6	6	8	9	11	16	12	14	16	19	24		
濃 飼 量	10.7	11.1	11.2	11.1	10.8	10.6	10.8	11.2	11.3	11.2	10.8	10.3		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	103227	8869	3.94	3.35	8.92	11773
2 産	80238	10313	3.91	3.33	8.80	11712
3産以上	116596	10523	3.90	3.26	8.68	10783
平均又は 合計	300061	9898	3.92	3.31	8.79	11372

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	584	610	628
2 産	635	653	667
3産以上	680	696	707
前回体重 に対する 増 減	1 産	+9	+16
	2産以上	-3	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	8.4 台
1回平均	109 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 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)	144880	26	500	102	601	191	44	230	2264	81	5465	29418	38896	7
1 産 (比 率)	110596	20	1189	563	2581	1339	300	588	3961	742	3910	2033	17206	3
2 産 (比 率)	1909		2311	715	3406	1677	410	794	5096	988	4855	1599	21851	4
3産以上 (比 率)	3115	1	7644	2601	7864	6241	960	2290	15299	2997	12895	4052	62843	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 9	5- 7	4- 11	5- 6	5- 7	5- 10	5- 3	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
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) 2021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	%	%	%	%
10	68075(17.8)	2.2	29	36	85	14	20596(5.4)	21	141	7	21	15	36	60	12	69	11	8	
11	68106(17.8)	2.2	30	37	85	14	20945(5.5)	20	142	7	20	15	37	61	12	68	11	9	
12	69776(18.3)	2.2	31	36	86	14	21290(5.6)	22	145	6	19	16	38	61	11	69	11	9	
1	66422(17.4)	2.3	32	37	86	14	21055(5.5)	22	146	6	19	16	39	62	10	68	12	10	
2	63982(16.7)	2.3	32	37	87	14	20101(5.3)	22	148	6	19	15	40	62	11	66	12	10	
3	72214(18.9)	2.3	31	37	87	14	22639(5.9)	23	148	6	18	15	40	63	11	66	12	11	
4	71458(18.7)	2.3	31	36	88	14	21531(5.6)	22	149	5	18	16	40	62	11	67	11	11	
5	72444(19.0)	2.3	32	37	87	14	22603(5.9)	22	149	6	18	16	40	62	12	67	11	11	
6	71343(18.7)	2.3	31	38	86	14	21766(5.7)	23	147	6	19	15	39	62	12	66	11	11	
7	72658(19.0)	2.3	31	38	87	14	21766(5.7)	24	150	5	18	15	40	61	13	66	10	11	
8	75002(19.6)	2.3	33	10	89	14	6222(1.6)	25	147	5	19	16	39	60	14	68	9	9	
9	77416(20.3)	2.4	33	1	87	14	605(0.2)	25	151	3	22	15	16	43	61	13	68	10	9
10	23202(6.1)	2.4	34		85	14	23(0.0)	27	168		4	9	17	70	59	14	68	10	8
平均・計	305115(80.4)	2.3	31	31	87	14	221119(58.2)	23	147	6	19	16	39	61	12	67	11	10	
前年成績	219244(58.4)	2.3	31	34	87	14	236989(63.1)	25	150	6	19	15	40	61	12	67	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)	88881	149047	8734	93537	+96597	+2035	+821	+0.11	+0.11	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	38878	76068	4643	41380	+90079	+1838	+779	+0.10	+0.09	+0.11
未 経 産	74200	117162	8536	6052	+81099	+1681	+689	+0.12	+0.08	+0.10
1 産	49682	63874	3382	2100	+72345	+1430	+621	+0.08	+0.07	+0.10
2 産 以 上	111408	123167		3895	+44876	+759	+420	+0.00	+0.03	+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
	32830頭	21705頭	17004頭	11846頭	13598頭	12525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	88408	31	21	15	10	23	417	421
3 産	63451	28	20	15	11	26	423	427
4 産 以 上	79538	23	20	16	12	30	431	435
平均又は 合計	231397	27	20	15	11	26	423	428

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9881	3.96	3.35	8.82
11	9878	3.96	3.35	8.82
12	9877	3.96	3.35	8.82
1	9876	3.97	3.35	8.82
2	9848	3.97	3.36	8.82
3	9848	3.97	3.36	8.82
4	9849	3.97	3.36	8.82
5	9854	3.97	3.36	8.83
6	9860	3.97	3.36	8.83
7	9862	3.97	3.36	8.83
8	9867	3.97	3.36	8.83
9	9875	3.97	3.37	8.84

授精報告		未経産	87259 頭	42 %			
		経産	254553 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	98639	54882 頭	14375 頭	8624 頭	4707 頭	16051 頭	
初 回 授 精	前 月	24912	19	34	23	11	13
	3ヵ月	70765	17	33	25	12	13
	過去1ヵ年	269691	17	34	25	12	12
繁殖に供さない牛		4330 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 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	127610頭 (33 %)	119037頭 (27 %)	95403頭 (18 %)	65886頭 (11 %)	39181頭 (11 %)	38000頭 産次 2.5

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)	18991頭 (4920)	28624頭 (7597)	31244頭 (8629)	31313頭 (9137)	28414頭 (8054)	32343頭 (9629)	31199頭 (9484)	12387頭 (3233)