

# 検定成績表における表示項目・計算方法の変更点 (2013 様式→2026 様式)

※ 「A-1」等の記号の対応については P. 6 を参照

## 検定成績表（牛群）

### A-1 年間累計

- ・「乳代－購飼費(旧：乳代－濃飼費)」、「乳飼比」について、濃厚飼料費でなく購入飼料費を使用した計算方法に修正
- ・「乳飼比」の前年対比を追加、「生乳 100kg に要した濃飼費」と「飼料効果」を削除

### A-2 検定日成績

- ・「検定日、前月、3 カ月(平均)、最近 1 カ年(平均)」→「1 カ年平均、1 年前、前月、今月」に表示値と順序を変更
- ・「出荷乳量比率」を【移動 13 カ月成績】から移動
- ・「濃飼量」、「濃飼費」、「乳代－濃飼費」、「1 頭 1 日当たり平均」、「1kg 単価」を削除

### A-3 検定日牛群構成

- ・「分娩後日数」、「日乳量」、「出荷比率」を追加
- ・「除籍牛平均」を【年間追加除籍牛】に移動

### A-4 経産牛 1 頭当たり年間成績

- ・過去 12 カ月分表示から、1 年前、6 カ月前、最新の 3 行表示に修正  
(牛群成績平均では過去 13 カ月分を表示)

### A-5 年間 305 日成績

- ・「補正乳量分布」を追加
- ・「240～305 日間成績」から「乳脂率」、「蛋白質率」、「無脂固体分率」を削除

## B-1 直近 13 カ月成績 牛群構成

- ・「搾乳牛」に検定中止牛も含めるよう変更、「乾乳牛」を追加
- ・「経産牛」、「搾乳牛」の「平均・計」、「前年成績」を実頭数でなく過去 1 年の単純平均に修正
- ・「除籍(経産牛)」を追加
- ・「搾乳日数率」を削除、「搾乳日数」の表示位置を右端へ移動

## B-2 直近 13 カ月成績 検定日成績/1 頭平均

- ・「デノボ FA」を追加
- ・「P/F 比」、「濃飼量」を削除
- ・「管理乳量」の補正係数を更新

## B-3 直近 13 カ月成績 健康指標

- ・「泌乳初期低デノボ」、「高 BHB」を追加、「損失乳代」の表示位置を変更
- ・「体細胞スコア新規 5 以上」の判定基準を修正
- ・「乳量損失率」を削除

## B-4 直近 13 カ月成績 繁殖管理（経産牛）

- ・検定当月在籍牛の過去 13 カ月分集計から、除籍牛も含む 13 カ月分集計に変更
- ・繁殖に供さない牛、購入牛の購入前の繁殖成績を集計から新たに除外
- ・「平均・計」、「前年成績」における授精頭数の集計方法を「1 年間の授精報告頭数」から「各月頭数の合計」に変更
- ・「受胎率」(初回以外の授精も含む)、「100 日以上未授精」、「200 日以上空胎」を追加
- ・「授精頭数」を未経産牛の記録も含む集計値から経産牛のみの集計値に変更、未経産牛の繁殖成績を新規作成項目【授精月齢】に集約
- ・「授精回数 3 回以上割合」、「初回授精開始」、「未経産授精開始」、「肉牛交配率」を削除
- ・「空胎日数」、「乾乳日数」を【繁殖成績(経産牛)】に移動

## C-1 月別分娩予定頭数

- ・各月を列方向でなく行方向に配置するようレイアウト修正、「産子内訳」、「予測頭数」を追加

## D-1 検定日個体分布

- ・分娩後 100 日までの日数区分を「～21 日、22 日～、50 日～」から「～30 日、31 日～、61 日～」に修正
- ・「乳糖率」、「体細胞スコア 5 以上頭数」を追加
- ・泌乳初期の乳成分要注意牛を新規項目【泌乳初期要注意牛】に表示
- ・「無脂固体分率」、「濃飼量」、「リニアスコア 5 以上出現率」を削除

## E-1 2 年間追加除籍牛

- ・「除籍理由」を別表で表示し、除籍理由「その他」を一番右側に表示。乳用売却のみ、上段の除籍頭数合計の内数として表示
- ・「追加/除籍」については産次区分を変更、「1 年前」(期首頭数)を追加
- ・追加牛の「マスター比率」を削除、除籍牛の「マスター比率」を「淘汰率」に修正。  
「淘汰率」からは乳用売却による除籍頭数を除外し、「淘汰率」の分母を当該産次の 1 年前頭数に変更。集計期間内の買い戻し(除籍→再度追加)を追加、除籍の集計から除外
- ・「30 日以内除籍」、「通算乳量」を追加
- ・「除籍産次・年齢」を【検定日牛群構成】から移動
- ・13 カ月前を起点とした前月までの 12 回の検定に対する集計から、1 年前を起点とした直近 12 回の検定に対する集計へ変更
- ・「除籍日までの年齢」を削除

## F-1 分娩間隔・乾乳

- ・【初産分娩月齢・分娩間隔】欄における「分娩間隔」、【繁殖管理】欄における「乾乳日数」を集約、「乾乳日数」については「分娩間隔」と同様に過去 1 年の産次別集計値を表示
- ・「分娩間隔」の日数区分を「～364 日、365 日～、395 日～、425 日～、455 日～」から「～379 日、380 日～、405 日～、430 日～」に変更
- ・「乾乳日数」の日数区分を「～39 日、40 日～、70 日～、90 日～」から「～39 日、40 日～、70 日～」に変更
- ・「分娩間隔予定平均」を【空胎日数】に移動
- ・「乾乳日数」の集計にて過去 1 カ年内の除籍牛も考慮（「分娩間隔」では従前より考慮）
- ・「分娩間隔」の集計にて、前回分娩との産次の差が 1 でない記録を集計から除外

## F-2 空胎日数

- ・【繁殖管理】欄における「空胎日数」を移動、過去1年の産次別集計値を表示
- ・日数区分を「～59日、60日～、85日～、115日～、145日～」から「～99日、100日～、125日～、150日～」に変更
- ・「授精回数」を追加、「分娩間隔予定平均」を【分娩間隔】から移動、「繁殖に供さない」を【授精報告】から移動
- ・集計値に過去1カ年内の除籍牛も考慮

## F-3 授精状況

- ・【授精報告】の期間区分を前月、3カ月、過去1カ年から3カ月、6カ月、過去1カ年に変更し、「2回目以降授精」を追加
- ・「初回授精日数」の区分を「～59日、60日～、80日～、100日～、120日～」から「～59日、60日～、80日～、100日～」に変更
- ・初回授精日数の「平均」、初回授精日数区分ごとの「受胎率」を追加
- ・未経産牛の「授精頭数」、未経産牛および経産牛の「授精牛割合」を削除
- ・「繁殖に供さない」を【空胎日数】に移動

## F-4 初産分娩月齢

- ・【初産分娩月齢・分娩間隔】欄における「初産分娩月齢」を移動
- ・「頭数」(各月齢分布における頭数の合計)を追加
- ・「予定平均」の表示単位を月から月－日に変更

## G-1 最終授精

- ・【項目別種雄牛成績】を修正、「供用中(授精・妊娠)」に表示していた情報を産次別に表示
- ・「種雄牛区分別雌頭数」の内容、表示名を変更、精液品種ごとのAI、ET件数、乳用種の性選別、ヤング(国内のみ)の内数を追加
- ・【年間 産子生産】を追加、「計算対象種雄牛」、「乳代効果」、「EBV」を削除

## 搾乳管理

- ・自動検定、AZ検定の場合、サンプリング時間帯を表示
- ・「搾乳人数」を追加、「時間」および「乳量比率」を削除

## 検定成績表（個体検定日成績）

- ・「牛コード」(拡大 4 衍)「デノボ FA」、「プレフォーム FA」、「BHB」、を追加
- ・「5 以上個体別影響率」→「バルク影響率」に表示名修正、体細胞スコア 5 未満でも影響率 1%以上であれば表示
- ・「検定日数」→「搾乳日数」に表示名を変更(従前より表示値は分娩後日数。【個体累計成績】では検定日数[検定日間成績を計算できた日数]の表示を継続)
- ・乾乳牛については乾乳前の最終検定日、最終検定成績を表示
- ・「個体識別番号」、「体細胞」の表示位置を変更
- ・「疾病」を【個体累計成績】から移動
- ・集計行の前月、前々月欄における計算対象牛を、当月在籍牛から当該検定時の在籍牛に変更(前月に在籍、今月に除籍されていた牛はこれまで計算対象外 → 今後は計算対象)
- ・「乳脂率」、「蛋白質率」、「無脂固形分率」、「MUN」の「前々月」、「名号」および「濃飼給与量」を削除
- ・体重を直近報告分のみの表示に変更

## 検定成績表（個体累計成績）

- ・「性別」、「難易」、「疾病回数」、「健康注意」、「牛コード」(拡大 4 衍)、「通算乳量」を追加
- ・後検娘牛の場合、品種欄に「後検娘牛」表示を追加、集計行に後検娘牛頭数を追加
- ・除籍牛については在籍牛と表示欄を分け、搾乳牛→乾乳牛→除籍牛の順に表示。「除籍年齢」、「除籍月日」、「総搾乳日数」を追加
- ・「牛評(乳量)」のない牛でも遺伝評価値があれば「牛評(遺伝評価)」を表示
- ・「累計」→「乳期累計」に表示名を変更(通算成績との区別のため)
- ・「個体識別番号」の表示位置を変更
- ・「体細胞スコア」を「乳期累計」に移動
- ・「疾病」を【個体検定日成績】へ移動
- ・「搾乳回数」、「濃飼給与量」、「損失率」、「名号」を削除

## 群別帳票

- ・直近 13 カ月成績の集計仕様の修正
  - [1] 2013 様式：今回検定における所属群を過去の年月の記録にも適用し再集計
  - [2] 2026 様式：検定月ごとの所属群による集計値を保持、表示
- ・除籍牛の集計仕様の修正
  - [1] 2013 様式：集計対象外。「年間追加除籍牛」は非掲載
  - [2] 2026 様式：除籍前の最終検定の所属群を保持、集計にて考慮。「年間追加除籍牛」も集計・表示対象となる

# 検定成績表（牛群）レイアウト

## 検定成績表（牛群）

00-00-000 1頁

北海道

公益社団法人北海道酪農検定検査協会

<<お問い合わせ先 TEL: 011-271-6057>>

農家名	農家コード	今回検定		前回から の日数	発行 月 日	検定～ 受付	受付～ 発行	検定方法	搾乳管理
		年	月						
北酪検査場	00-00-000	2025	5	11	30	5 15	3 日	3 日	

### 農場概要

年間累計 (○内は前年対比)		検定日成績		検定日牛群構成		経産牛1頭当たり年間成績		年間305日成績														
乳量	1,061 t (113%)	検定日成績	検定日牛群構成	経産牛1頭当たり年間成績	年間305日成績	年間305日成績	年間305日成績	年間305日成績	年間305日成績													
1 kg 平均	2.849 kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg													
比率	99%	%	%	%	%	%	%	%	%													
万円	33	万円	万円	万円	万円	万円	万円	万円	万円													
年間累計	A-1	検定日成績	A-2	検定日牛群構成	A-3	経産牛1頭当たり年間成績	A-4	年間305日成績	A-5													
今月	2,809	2,780	101	33	日	31.2 kg	37.5 kg	40.7 kg	37.5 kg	37.9 kg	2.2 産	10,831	4.16	3.47	8.96	240~305日間成績	~20%	~40%	~60%	~80%~		
乳代・飼料費	9,805万円(116%)	今月	2,809	2,780	101	33	出荷比率	32%	35%	12%	16%	5%	地区	10,445	4.14	3.44	8.91	乳量	~10,841	~12,305	~13,573	~14,980
乳 飼 比	21% (±0%)											全道	10,049	4.08	3.43	8.90	万円	~10,841	~12,305	~13,573	~14,980	

### 直近13ヶ月成績推移

直近 13ヶ月 成績	牛群構成				検定日成績 / 1頭平均				健康指標				繁殖管理(経産牛)																	
	検定日	経産牛	搾乳牛	乾乳牛	分娩	除籍(姪産牛)	搾乳	管理	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	デノボ	FA	泌乳初期	体細胞	体細胞スコア	授精	受胎率	100日以上未受胎	200日以上未受胎								
5. 6	5	87	76	10	10	4	5	3	172	36.5	35.9	3.85	3.33	8.79	11.7	28.1	165	118	2.4	58	33	9	4	14	6	43	50	2	6	
6. 5	6	89	80	8	11	5	8	170	36.4	35.4	3.91	3.32	8.78	12.3	27.6	162	100	2.3	61	24	15	7	17	5	29	50	5	5		
平均・計	94	82	10	95	38	52	31	5	187	38.6	35.8	4.04	3.42	8.93	11.0	26.8	1	120	124	2.4	56	33	11	7	20	10	50	33	3	2
前年成績	85	72	11	92	31	53	28	3	184	37.8	35.2	3.94	3.36	8.84	11.9	27.6	22	121	112	2.5	59	25	15	7	177	64	36	28	7	7

### 今後の分娩予定

月	月別予定頭数			予測頭数	
	分娩	初産	産子内訳		
5	4	3	1	82	11
10	2	9	1	84	11
平均・計	94	82	10	95	38
前年成績	85	72	11	92	31

### 月別予定頭数

月	月別予定頭数			予測頭数		
	分娩	初産	産子内訳			
11	13	4	6	7	90	19
12	11	2	3	8	15	5
12	15	5	8	7		

\* 予測頭数は、将来の牛の除籍を考慮していません

分娩後の健康状態			
泌乳初期要注意牛			
初産	2産	3産	3産以上
~30日	31日~	61日~	100日~
要注 記	頭数	頭数	頭数
(総頭数)	(1)	(1)	(2)
泌乳初期要注意牛			
P/F 比	%	%	%
BHB (mmol/l)			
DNF FA<22%	1		

\* 泌乳初期要注意牛における「泌乳初期」は、分娩後60日以内を指します

### C-1

### D-1

### E-1

### F-1

### G-1

### H-1

### I-1

### J-1

### K-1

### L-1

### M-1

### N-1

### O-1

### P-1

### Q-1

### R-1

### S-1

### T-1

### U-1

### V-1

### W-1

### X-1

### Y-1

### Z-1

### A-1

### B-1

### C-1

### D-1

### E-1

### F-1

### G-1

### H-1

### I-1

### J-1

### K-1

### L-1

### M-1

### N-1

### O-1

### P-1

### Q-1

### R-1

### S-1

### T-1

### U-1

### V-1

### W-1

### X-1

### Y-1

### Z-1

### A-1

### B-1

### C-1

### D-1

### E-1

### F-1

### G-1

### H-1

### I-1

### J-1

### K-1

### L-1

### M-1

### N-1

### O-1

### P-1

### Q-1

### R-1

### S-1

### T-1

### U-1

### V-1

### W-1

### X-1

### Y-1

### Z-1

### A-1

### B-1

### C-1

### D-1

### E-1

### F-1

### G-1

### H-1

### I-1

### J-1

### K-1

### L-1

### M-1

### N-1

### O-1

### P-1

### Q-1

### R-1

### S-1

### T-1

### U-1

### V-1

### W-1

### X-1

### Y-1

### Z-1

### A-1

### B-1

### C-1

### D-1

### E-1

### F-1

### G-1

### H-1

### I-1

### J-1

### K-1

### L-1

### M-1