

乳検に加入されている方だけが**無料**で使える 情報活用ツール



牛群検定

Web システム でいーえる DL

ご利用ガイド



牛群検定 Web システム DL の操作は **簡単!**



繁殖管理に使ってみよう!

毎日の繁殖管理では、観察するターゲットを絞ることが大事!
DL を、今後の繁殖管理にお役立て下さい!



グラフで農場の損失をチェックしよう!

乳検データの見方が分からない…そんな悩みを解決!
DL はデータ活用を全力サポートします!

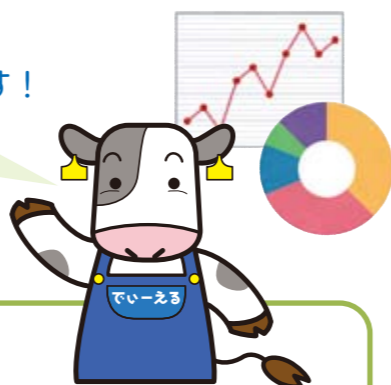


バルク情報も活用しよう!

DL はバルク情報と乳検情報を結合します!
これまでより、緻密な牛群管理が可能になります!

乳検データは…

「数字が多くて使いこなせない…」 「速報だけしか使えていない」、
 そんな悩みをお持ちの方には、DLがデータ活用をお手伝いします!
 見えなかった損失、課題がきっと見つかるはずです。



グラフの参照方法は

- グラフ参照
- 総合グラフ
- 生産グラフ
- 乳質グラフ
- 繁殖グラフ
- 疾病グラフ
- バルク乳成分
- 個体検定日グラフ

メイン画面で「グラフ参照」をクリックすると、
 小メニューが表示されます。この中から、見たいグラフを
 選択するだけ。
 グラフの種類は多いですが、説明コメントもあるので心配
 は不要です!

最初に見て頂きたいのが、**総合グラフ**です。



課題を見つけた後は、
 対策別グラフ(生産・乳質・繁殖・疾病)を確認して、
 効果的な対策を検討しましょう!



対策別グラフの一部をご紹介します



総合グラフ

あなたの農場の課題は? 全道の仲間とデータを比べてみよう!

総合グラフでは、あなたのデータを4つのグループ(全道/地区/頭数規模/乳量水準)と比較!
 牛のアイコンで位置付けを確認できます。

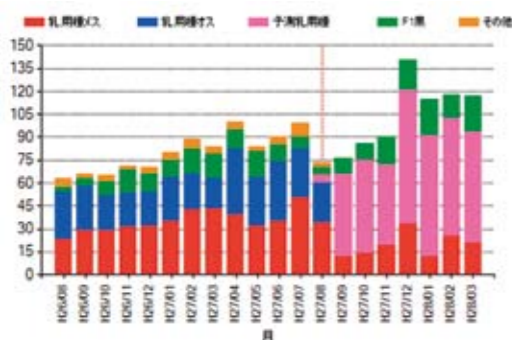
毎月更新!

項目	農場	全道		チェックポイント
		8586	8957	
生産	経産牛1頭あたり年間乳量	8586	8957	出荷量に関係、能力・繁殖成績が影響
	305日間補正乳量(初産)	10668	10546	成牛換算値、初産の能力・管理指標
	305日間補正乳量(2産以上)	10688	10127	成牛換算値、2産以上の能力・管理指標
	在籍1日1頭あたり乳代収入	924	1190	割乳代/出生後日数(過去2年の除籍牛)
乳質	バルク体細胞数(千/ml)	144	193	バルクの加重平均値(過去1年)
	バルク体細胞/検定体細胞(比率)	97	89	出荷・商業の状況を推察(全牛検定時)
	リニアスコア2以下(比率)	61	53	乳房の健康な牛の比率
	1頭あたり乳房炎損失(頭/月)	791	1120	乳房炎で低下した泌乳量×乳価(円)
繁殖	除籍理由「乳房炎」の比率	1	15	乳房炎で淘汰した牛比率(過去1年の除籍)
	空胎日数	164	153	受胎に要した日数平均(受胎牛のみ)
	200日以上 空胎割合	16	21	長期不受胎牛の割合(空胎日数の累計外)
	100日以上 未授精割合	17	8	不受胎牛のうち、授精できない牛の割合
	妊娠率	17	17	発情発見率×受胎率で計算する指標
	発情発見率	36	41	授精回数÷理論上の発情周期の数
	初回授精_受胎率	47	31	繁殖機能の回復、授精開始時期が影響
	2回目以降_受胎率	42	26	授精タイミング、栄養充足などが影響
	初回授精_開始日数	72	88	初回受胎率と併せ、空胎日数への影響大
	初産分娩月齢	24	25	未経産の繁殖管理、育成技術の指標
疾病関連	除籍率(乳用売却を除く)	27	20	生産効率の低下要因、除籍理由を確認
	分娩後60日内の死亡率	12.0	5.9	周産期トラブルの発生状況を示す
	死産発生率	13.0	5.6	牛群の産乳量、産子数の低下に繋がる
	50日以内_乳脂率5%以上(%)	12	10	分娩前後の体脂肪動員が顕著な牛比率
100日以内_乳蛋白率2.8%以下(%)	18	16	泌乳前期に栄養充足が低い牛の比率	

経済的な損失と関連の強い項目をピックアップ!
 儲けに直結する課題が見えてくるはず!

生産グラフ

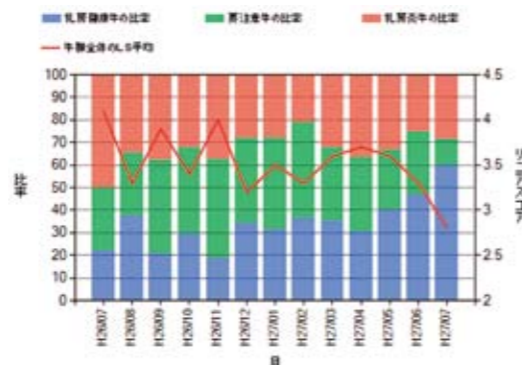
今後の生乳生産はどうなる?



今後の分娩予定(品種)はどうなってる?

乳質グラフ

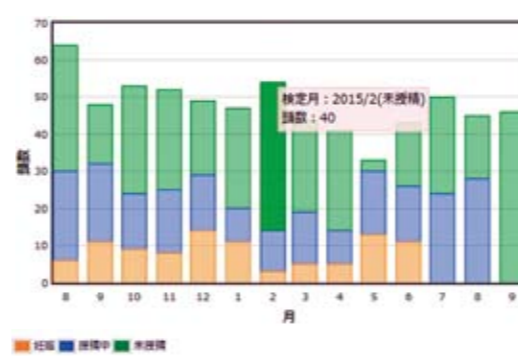
乳房炎の発生原因を掘り下げよう!



乳房炎牛と健康牛の比率は? 季節の傾向は?

繁殖グラフ

現在 & 将来の繁殖成績の傾向を掴もう!



発情発見と受胎の 状況を時系列で確認

疾病グラフ

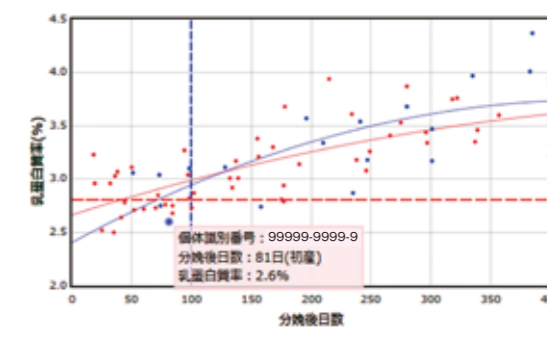
周産期トラブルの発生状況を分析



分娩後の「低エネルギー状態の個体」比率は?

個体検定日グラフ

検定日の個体成績の分布を確認!



注目して頂きたい範囲を点線で囲っています



バルク情報も活用しよう!



農場の最終成果物であるバルク乳。

乳量、乳成分の動きから農場の課題が見えてきます。

DLでは、出荷毎の乳量、定期検査の乳成分データを自動で更新します。

※一部地域では、バルク情報を利用できない場合があります。検定組合までご相談下さい。

バルク情報

乳量情報 入力

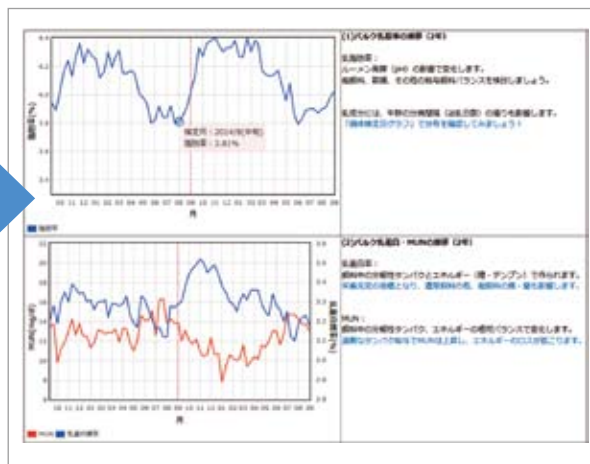
乳量情報 閲覧

定期検査結果を蓄積、ダウンロードもできます!

日付	乳量 (kg)	乳成分 (%)	検定	乳成分 (%)	検定	乳成分 (%)	検定	乳成分 (%)	検定	乳成分 (%)	検定
2015/06/22	10,444.4										
2015/06/13	10,343.4										
2015/06/04	10,214.4										
2015/05/23	10,176.4										
2015/05/14	8,352.2										
2015/05/02	8,126.2										
2015/04/23	7,941.2										
2015/04/14	4,372.4										
2015/04/02	7,451.2										
2015/03/23	9,199.2										
2015/03/13	7,613.2										
2015/03/04	7,768.2										
2015/02/23	8,296.2										
2015/02/11	8,107.2										
2015/02/05	8,029.2										
2015/01/22	8,235.2										
2015/01/14	8,217.2										
2015/01/06	7,909.2										

CSV 出力

乳成分の2カ年の推移をグラフでモニター!



日々の個体乳量(平均)の動きもモニターできる!



廃棄頭数を入力すると、出荷日毎の個体乳量(平均)をシステム内に蓄積できます。

(グラフには、折れ線グラフが描画されます)

飼料設計をお願いする支援者にも、簡単に情報を提供できます。

これまで以上のサポートが期待!



information

インフォメーション

- 現在、DLと連動するモバイル版を開発中です。モバイル版でもリアルタイムな繁殖管理、データ入力が可能に! DLの進化にご期待下さい!
- あなたの農場の支援者も、ユーザーIDを取得できる予定です(同意前提)。DLをフル活用して農場の課題を共有しましょう