

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

モバイル版

でいーえる

Web システム DL

ご利用ガイド



Web システム DL の
モバイル版 が完成しました!



DLをスマホ・タブレットで!

PC版の機能をコンパクトに移植! PC版とも連動!

個体の情報管理に特化したシステムで、情報検索はもちろん、
繁殖・疾病・メモなどの情報も簡単に入力できます!
牛舎で、牛の前で、DLをフル活用して下さい!
ご家族、支援者との情報共有もDLで完結!



この瞬間からご利用できます!

面倒な手続きは一切不要! 必要なのは、検定組合から届いた
ID・パスワードとあなたの携帯端末だけ! 早速ログインしてみましょ!
接続先: <https://nyuken.hmrt.or.jp/dlmooba>



毎日の 個体管理 にフル活用しよう!

牛群検定 Web システム DL モバイル

DLモバイルでは、乳検記録のほか、個体識別情報を使って繁殖記録を毎日更新! もちろん、皆さんの入力内容も随時反映できます。目の前の牛の情報は、スマホ1つで丸わかり!!

1 メイン画面

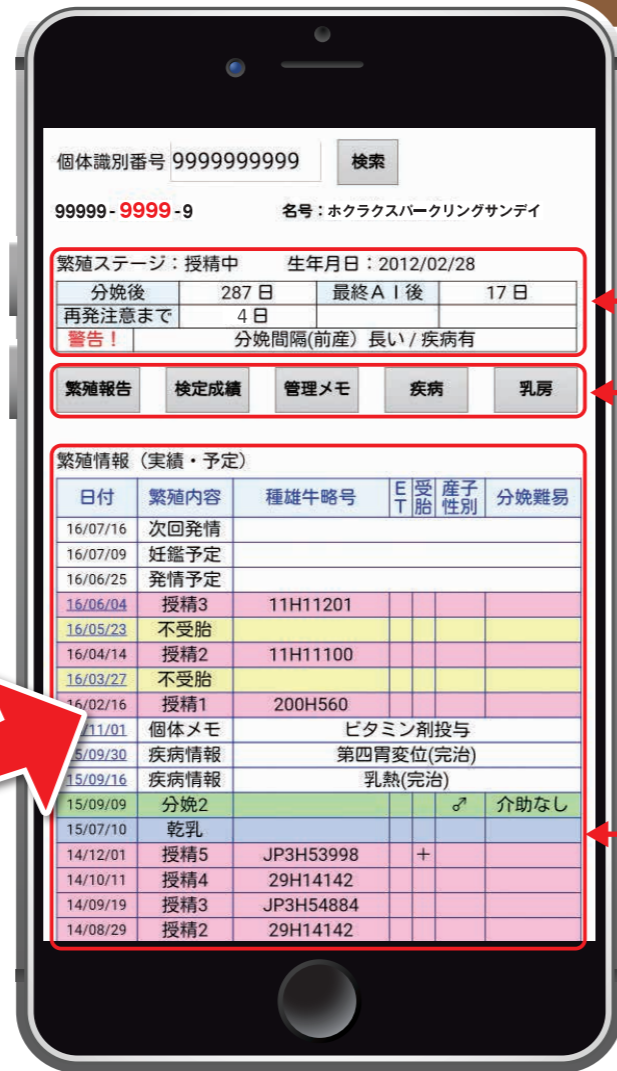
朝の作業前に今日の観察ターゲットを確認! ご家族・従業員と今日のタスクを共有できます。個体番号をタップすれば、すぐに入力も行えます。



当日にチェックするべき牛をリストアップ!

- 初期設定は、前後3日が表示範囲です。(条件設定で変更可)
- 発情調査** 分娩後40日の牛(無発情の個体をチェック)
 - 発情確認** 発情・授精後21日、排血の報告後19日の牛
 - 妊娠予定** 授精後45日の牛
 - 乾乳予定** 乾乳予定日(分娩60日前)の牛
 - 分娩予定** 分娩予定日(受胎後280日)の牛
- ※日数は初期設定値です。※PC版で設定変更できます。
- アラーム登録牛** 管理ノートで登録した注意牛、出荷停止牛

2 個体情報



検定成績 分娩後の体調をチェック!

【検定成績】 個体識別番号 99999-9999-9 繁殖ステージ 未授精(妊産) AI対象

<累計成績>

産次・年齢	2産	分娩後日数	53日
累計乳量	2,451 kg	305日乳量	11,500 kg
牛群(乳量)	C	牛群(遺伝)	D
LS5以上回数	0/2	父牛略号	11H10017

<検定日成績>

検定日	乳量	体細胞数	乳糖率	蛋白質率	MUN	SNF
16/06/03	46.8kg	58千	3.68%	2.75%	16.9	8.16%

疾病 病名をリストから選択するだけ! 治療が終わったら、**完治** に変更(治療中の牛は、色々な画面で警告)

乳房 分房毎に記録を蓄積しよう! (要注意分房は色々な画面で警告されます。)

3 繁殖一覧

繁殖管理ボードのイメージで牛を確認!



見たい繁殖ステージの一覧を表示します。再発・妊鑑・乾乳・分娩など、複数の牛の予定把握に便利! 牛の「並び替え」も自由に行えます

授精牛(再発・妊鑑) 12頭

耳環番号	産次	授精回数	分娩後	授精後	妊鑑対象	再発注意	警告	個体	乳房	疾病
00000-0673-6	3	1	128	65	○	05/30	○			○
00000-0713-3	2	1	125	59	○	06/05				
00000-0652-3	3	7	387	55	○	06/09				
00000-0675-0	3	2	226	55	○	06/09				○
00000-0813-8	1	1	49		○	06/15				
00000-0762-2	1	1	142	41		06/23				
00000-0572-1	5	1	137	41		06/23				
00000-0703-0	2	3	277	41		06/23				

● 個体情報 とリンク
警告メッセージ、疾病・乳房情報が入力された牛を丸印でお知らせ。牛番号をタップして、詳細情報を確認しよう。

4 問題牛の追跡

問題牛/体調の悪い牛を徹底マーク! 最新の検定成績、DL繁殖情報で問題牛をリストアップ! 次の乳検までに、しっかり対策を打ちましょう!



乳検で体細胞数の高い個体は、分房を特定して記録を蓄積!

対策済みの牛にチェックすると、リスト非表示となり、対策済みのグループに移動します。

PC版では更に詳細な戦力分析が可能です!



個体管理だけでじゃない！

こんな機能であなただをサポート！

5 バルク

バルク情報をモバイルでも！

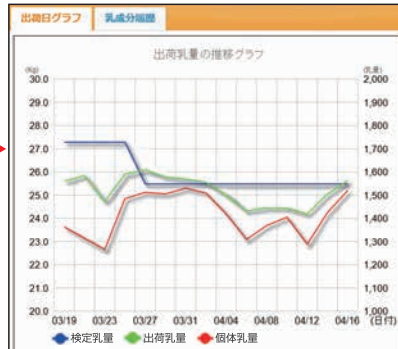
システムには、出荷乳量や定期検査データが自動で更新され、牛群の栄養状態(2か年)をグラフで確認できます。

出荷乳量: 1499.70 kg 廃棄乳量: 12 kg

廃棄頭数: 2 頭/日 つち泊欄中: 1 頭/日

持乳頭数: 32 頭/日 乾乳頭数: 5 頭/日

登録 変更取消



日々の廃棄頭数を入力すると、出荷毎の1頭あたり平均乳量がグラフ表示され、データが蓄積されていきます。

日付: 前日 2016/05/17 翌日 乳成分グラフ

出荷日グラフ 乳成分履歴

表示日 出荷日のみ 定期検査日のみ 表示

日付	乳成分値					
	体細胞数 千/ml	生菌数 万/ml	脂肪率	蛋白質率	無脂固形分	MUN
16/05/16	216	0.2	3.74	3.19	8.71	12.29
16/05/06	227	0.3	3.73	3.21	8.76	11.21
16/04/26	229	0.4	3.82	3.24	8.77	11.95
16/04/14	242	0.6	3.88	3.22	8.75	11.29
16/04/06	255	0.1	3.85	3.28	8.83	11.44
16/03/23	242	0.9	4.05	3.28	8.81	11.7
16/03/17	232	0.2	3.97	3.27	8.8	11.27
16/03/03	251	0.2	3.94	3.27	8.83	10
16/02/24	258	0.4	3.92	3.26	8.79	10.96
16/02/16	265	0.2	4.06	3.32	8.85	12.03
16/02/04	264	0.2	4.34	3.33	8.79	9.15
16/01/25	206	0.1	4.09	3.27	8.82	9.49
16/01/15	230	0.1	4.07	3.27	8.82	9.84
16/01/07	213	1.2	4.02	3.31	8.88	10.84
15/12/24	222	0.3	4.05	3.29	8.84	10.65



PC版とも連動しています！

6 トレンド

農場の傾向をビジュアルで分析！

PC版のグラフの一部をモバイルに移植。数字だけでは読み取れない損失を発見できます。

		農場	半年前	1年前
生産	経産牛1頭あたり年間乳量	8590	7948	
	305日間補正乳量(初産)	11212	10552	
	305日間補正乳量(2産以上)	9602	9551	
	在籍1日1頭あたり乳代収入	988	1043	
乳質	バルク体細胞数(千/ml)	62	63	
	バルク体細胞/検定体細胞(比率)	57	91	
	リニアスコア2以下(比率)	76	84	
	1頭あたり乳房炎損失(頭/月)	510	396	
	除籍理由「乳房炎」の比率			
繁殖	空胎日数	126	129	
	200日以上空胎割合	0	33	
	100日以上未授精割合	10	10	
	妊娠率	20	11	
	発情発見率	34	18	
	初回授精_受胎率	60	36	
	2回目以降_受胎率	15	18	
	初回授精_開始日数	113	110	
	初産分娩月齢	27	27	
除籍率(乳用売却を除く)	32	30		

総合グラフでは、半年前、1年前の自分とデータを比較できます！飼養管理を振り返って検証しましょう。

7 帳票/グラフ

総合グラフ、牛群成績表、繁殖カレンダーなどPC版でお馴染みの帳票も閲覧できます。

農場名: 北野 検査日: 2016/05/17

検査コード: 99999999

項目	検査値	検査基準	検査結果	チェックポイント
検査牛1頭あたり年間乳量	8590	7948	108%	検査値が目標値を上回っています。
305日間補正乳量(初産)	11212	10552	106%	検査値が目標値を上回っています。
305日間補正乳量(2産以上)	9602	9551	101%	検査値が目標値を上回っています。
在籍1日1頭あたり乳代収入	988	1043	95%	検査値が目標値を下回っています。
バルク体細胞数(千/ml)	62	63	98%	検査値が目標値を上回っています。
バルク体細胞/検定体細胞(比率)	57	91	63%	検査値が目標値を下回っています。
リニアスコア2以下(比率)	76	84	91%	検査値が目標値を上回っています。
1頭あたり乳房炎損失(頭/月)	510	396	129%	検査値が目標値を上回っています。
除籍理由「乳房炎」の比率				
空胎日数	126	129	98%	検査値が目標値を上回っています。
200日以上空胎割合	0	33	0%	検査値が目標値を下回っています。
100日以上未授精割合	10	10	100%	検査値が目標値を上回っています。
妊娠率	20	11	182%	検査値が目標値を上回っています。
発情発見率	34	18	189%	検査値が目標値を上回っています。
初回授精_受胎率	60	36	167%	検査値が目標値を上回っています。
2回目以降_受胎率	15	18	83%	検査値が目標値を下回っています。
初回授精_開始日数	113	110	103%	検査値が目標値を上回っています。
初産分娩月齢	27	27	100%	検査値が目標値を上回っています。
除籍率(乳用売却を除く)	32	30	107%	検査値が目標値を上回っています。



牛群成績表 (2016年 1-3月)

項目	検査値	検査基準	検査結果
検査牛1頭あたり年間乳量	8590	7948	108%
305日間補正乳量(初産)	11212	10552	106%
305日間補正乳量(2産以上)	9602	9551	101%
在籍1日1頭あたり乳代収入	988	1043	95%
バルク体細胞数(千/ml)	62	63	98%
バルク体細胞/検定体細胞(比率)	57	91	63%
リニアスコア2以下(比率)	76	84	91%
1頭あたり乳房炎損失(頭/月)	510	396	129%
除籍理由「乳房炎」の比率			
空胎日数	126	129	98%
200日以上空胎割合	0	33	0%
100日以上未授精割合	10	10	100%
妊娠率	20	11	182%
発情発見率	34	18	189%
初回授精_受胎率	60	36	167%
2回目以降_受胎率	15	18	83%
初回授精_開始日数	113	110	103%
初産分娩月齢	27	27	100%
除籍率(乳用売却を除く)	32	30	107%

information

- バルク情報の反映には同意書の整備が必要です。
- 授精情報の反映に要する時間は、地域により状況異なります。
- ユーザーの入力情報は直接検定に反映されません。PC版で報告レポートを出力できますので組合にご相談下さい。

ご家族、従業員、支援者でDLをご利用ください！