

NEWS RELEASE

共有型電子カルテ「vetell」が V4.1 にアップデート 「採卵機能」を拡充、「動態統計」を実装、その他盛沢山のアップデート!

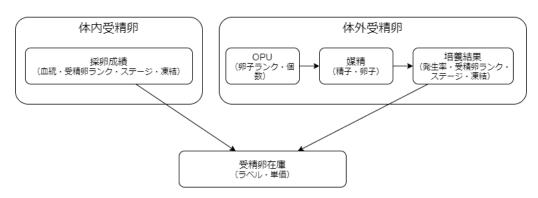
株式会社 VETELL(本社:帯広市、代表取締役:池田哲平、以下 VETELL)は、2021 年 4 月 9 日に共有型電子カルテ vetell を V4.1 にアップデートし、「採卵機能」の拡充と「動態統計」を実装しました。今後も、今回の実装を機に開発を進め、更なるサービス拡充を推進していきます。

<「採卵機能」の拡充>

採卵機能の全体像を確立し、機能を拡充しました。実装済みの「受精卵の在庫管理」機能から、全体を「体内受精卵」「体外受精卵/OPU/媒精/培養結果」の記録が出来るように構築しました。これにより受精卵を牧場在庫として登録し、以後の交配記録に利用することが出来ます。

全体構成は下図のようになります。

採卵記録





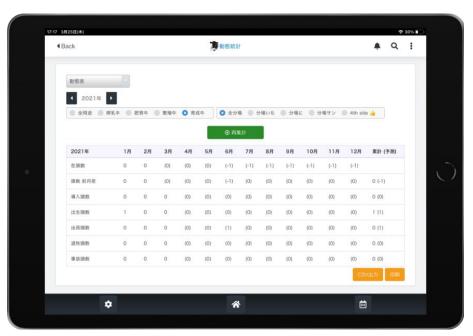


<「動態統計」の実装>

経営管理データとして重要な「動態統計」を新たに実装し、分場・用途ごとに、各月の在頭数や飼養開始/終了 した頭数を統計として確認することが出来るようになりました。

月ごとに「在頭数」「頭数 前月差」「導入頭数」「出生頭数」「出荷頭数」「退場頭数」「事故頭数」「事故率(%)」「事故頭数 目標」「事故頭数 計画差異」が表示され、「在頭数」以外は期間内累計が表示されます。表示される内容は印刷や CSV 出力が可能です。

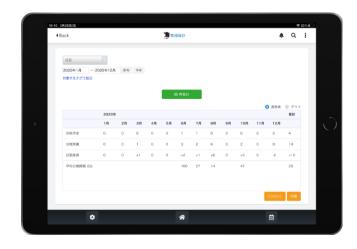
未来の月は、過去の実績や予定をもとに予測値が表示されます。



<繁殖統計に「平均分娩間隔」の表示機能の拡充>

繁殖統計に「平均分娩間隔」の表示機能を拡充しました。計算する母数から「採卵牛」や「肥育にまわった牛」を除くなど、表示対象を絞り込む機能を付加し、より正確で実態に即した数値の表示が可能です。対象の絞り込みは、ユーザ側で自由に設定が可能です。

集計期間はユーザが自由に設定出来ます。

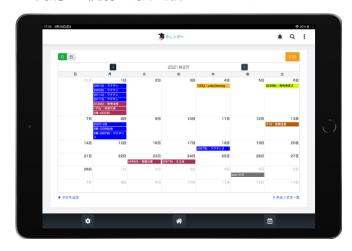


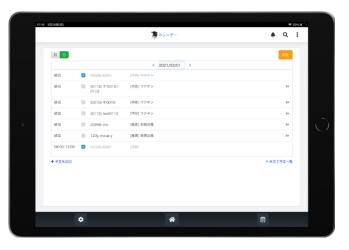


<カレンダーを日別表示に>

月ごとの表示だったカレンダーに、日別表示し印刷する機能を追加しました。これにより、毎日の業務確認が 分かりやすくなります。

また複数頭の一括予定を分割する機能も実装しました。「一括で予定していた中から、予定通りに対応出来ない業務」を、個別に対応可能となります。





<体重一日当たりの体重増加量(DG)を表示>

体重グラフや出荷時の情報として、一日当たりの体重増加量(DG)を確認出来るようになりました。生涯 DG だけではなく、任意期間の DG 表示も可能です。



<その他の変更・改善>

◆ 月齢計算方法の選択が可能に

牧場の運用形態にあわせ、月齢の計算方式を「誕生日に加齢」と「月初に加齢」から選択できるようになりました。選択した計算方式は、牛 TOP・牛一覧での表示月齢や出荷統計に反映されます。

◆ えさ品目単位でのグラフ表示が可能に

えさの摂取量グラフについて、従来の「ミルク」「配合飼料」といった種別単位でのグラフに加え、より細か く品目単位でのグラフ表示が可能になりました。あわせて、えさ品目の管理画面では、品目ごとに任意の 単位(g, kg など)を設定いただけるようになりました。

◆ 牛一覧を様々な項目で並びかえ可能に

これまでの「耳標」「生年月日」「牛舎・部屋」順だけでなく、「品種」「出荷予定月」「発情後日数」など、様々な表示項目による並びかえが可能になりました。様々な用途に合わせてリスト化することが可能です。

◆ 個体販売時に選択する種別の見直しを行いました。

- > 変更前
 - ◇ 販売種別)「子牛販売」「枝肉販売」「更新/廃用」から選択
- > 変更後
 - ◆ 販売種別は、牛に設定された用途によって自動で決定(「子牛/育成」「肥育出荷」「更新」)
 - ⇒ すべての販売種別について、枝肉の記録をつけることが可能
 - ◆ 販売種別とは別に、正常出荷/廃用・病畜 を選択でき、それぞれ単独で出荷統計の参照が可能

◆ 発情観察記録の入力手順の見直しを行いました。

- > 変更前
 - ◆ 「発情記録」または「投薬」のポップアップから必要項目のみを入力
 - ◆ さらに詳細な入力が必要な場合のみ、詳細入力画面に移動して入力
- ▶ 変更後
 - ◆ 「発情記録」アイコンから直接詳細入力画面に移動
- ◆ 牛の三代祖や精液・受精卵の種雄牛名について、リスト選択の形へと変更しました。

既存の記録に含まれる種雄牛名から、種雄牛の初期リストが自動で生成されていますので、必要に応じて編集・削除をお願いします。