



CORNES AG.

Quality & Innovation

LELY COSMIX フィードステーションシステム

活動量+反芻カウント用タグ

Qwes HR-LDn

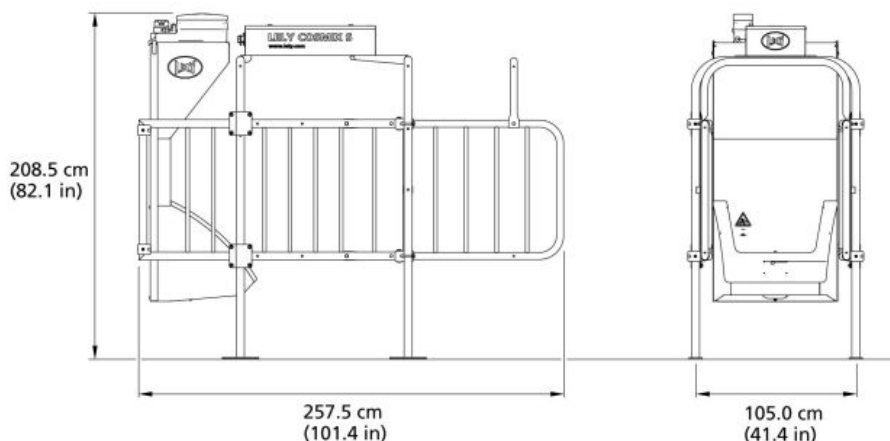


飼料効率の向上をはじめとして個体別に濃厚飼料を給与することは、個体管理を行う上で非常に有効的です。飼料設計を低く抑えれば、乳量の低下を招くとともに泌乳初期のマイナスコンディションの回復に時間を要し、反対に高く組まれた飼料設計は中期・後期牛に過肥をもたらします。飼槽濃度を低く抑え、COSMIX を使用し個体別に必要な濃厚飼料を給与することで濃厚飼料の使用量を最小限に防ぐことにつながります。

フィードステーション：COSMIX に加え、搾乳ロボット LELY ASTRONAUT で採用されている飼養管理ソフト：Horizon により、乳期に連動した適切な濃厚飼料給与を行うことで個体別の管理をサポートします。

◇給餌用ホッパー増設により、LELY COSMIX では 2 種類給餌まで対応することができます。

◇COSMIX では、搾乳ロボット LELY ASTRONAUT 同様に、活動量+反芻時間データの取得が可能です。取得したデータは飼養管理ソフト [Horizon] により一元管理を行います。育成後期の管理にも非常に有効です。



【本体仕様】

寸法:H 2085*W1050*L 2575

電気:DC24V・5A

給餌システム:エアシリンダー

給餌ホッパー:1 または 2 種類給餌

推奨頭数:25~35 頭

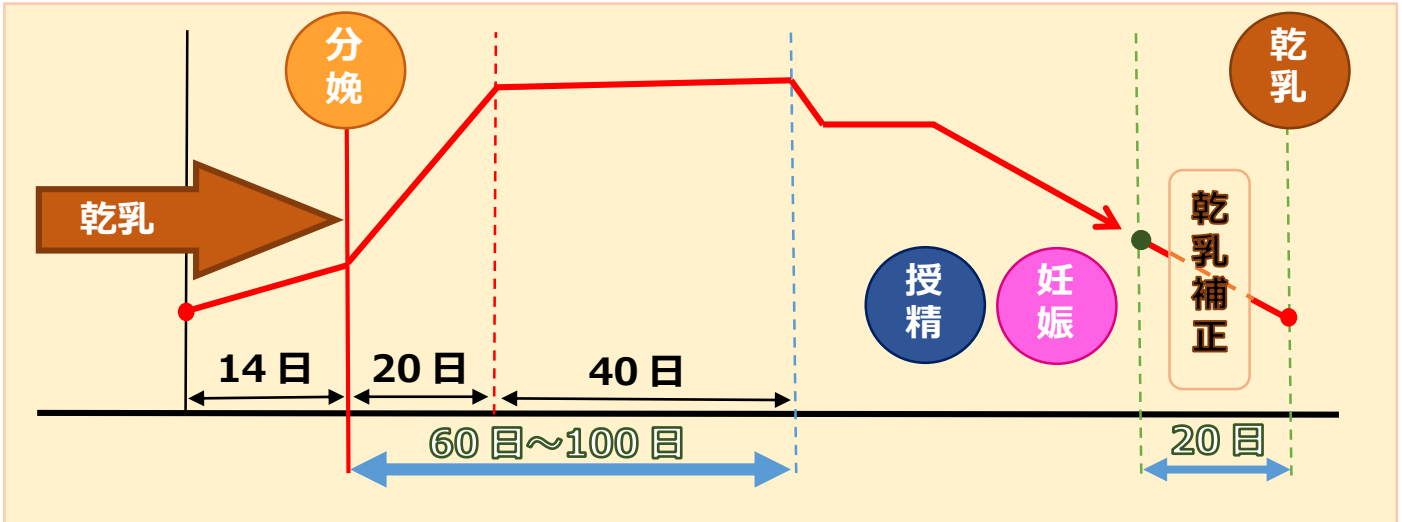
*スタンドアロンでの使用時



飼養管理ソフト Horizon による機能例

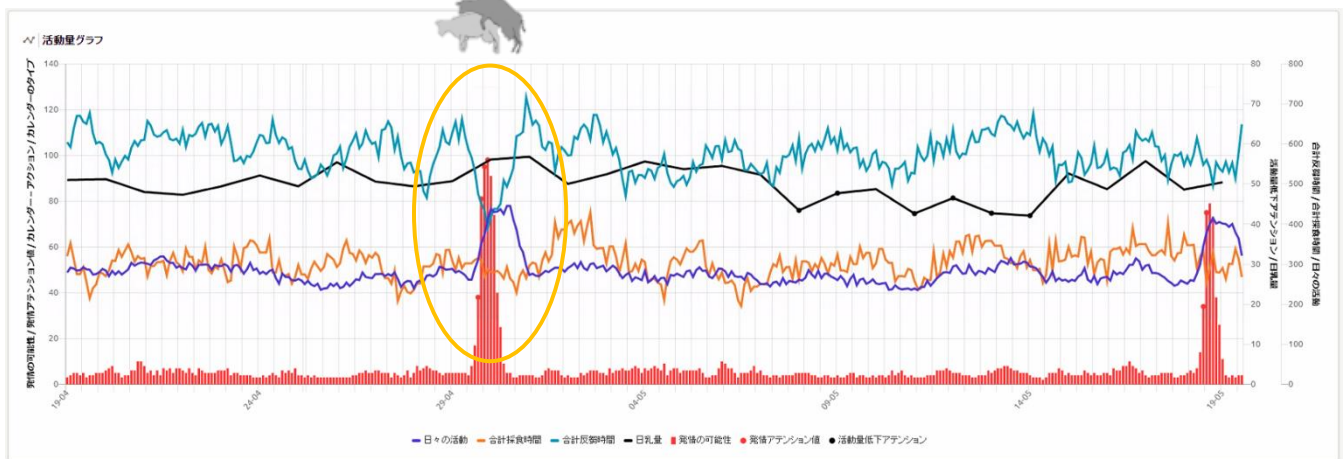
● 乳期に連動した給餌プログラム例

飼養管理ソフト: Horizon に登録された繁殖データにもとづき経過日数に連動して給与量を調整します



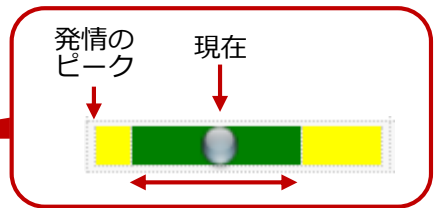
● 活動量 & 反芻時間データの活用例

反芻データにより、牛のコンディションだけでなく発情の検知に有効的な活用が期待できます。発情と疑われた個体はレポート形式でピックアップされ、活動量の増加時間から授精適期を表示します。また、発情の情報だけでなく、出生日・授精日などの基礎データを個体ごとに台帳として管理が可能で、入力したデータをもとに授精・妊娠鑑定等の処置が必要な牛をレポート形式でピックアップします。



19-状態-活動量アテンション

| 牛番号 | 名前 | ロボット | グループ番号 | 初産期/産後日 | 最大乳量 | 最大反芻時間 | 反芻アテンション | 日乳量 | 日乳変動率 | 発情に授精のE3時 | 健康に要する留意 |
|-------|------|------|--------|------------------|------|------------------|----------|-------|-------|-----------|----------|
| AVG | | | | | | | | 33.3 | | | |
| SUM | | | | | | | | 164.6 | | | |
| 27269 | a019 | 106 | 3 | 18/05/2022 06:00 | 84 | 18/05/2022 14:00 | | 19.1 | -2.6 | | |
| 8556 | a012 | 104 | 3 | 18/05/2022 08:00 | 100 | 18/05/2022 16:00 | | 42.6 | -2.4 | | |
| 6238 | a272 | 103 | 3 | 18/05/2022 14:00 | 44 | 18/05/2022 18:00 | | 23.7 | -2.5 | | |
| 2996 | a231 | 106 | 3 | 17/05/2022 18:00 | 100 | 18/05/2022 12:00 | | 48.2 | -2.2 | | |
| 11690 | a399 | 102 | 2 | 18/05/2022 16:00 | 100 | 19/05/2022 02:00 | | 32.9 | 1.4 | | |



CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージ

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町 3 丁目 104 番地 1
TEL(0123)32-1452 | FAX(0123)32-7052
www.cornesag.com