【豆知識 うちのむらの牛さんってすごいの知ってる?】



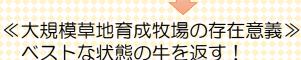
全国トップレベルの成績 = 生産者や関係機関のたゆまぬ努力

- ・暑熱対策やロボット搾乳などの最先端技術の導入
- ・ 粗飼料の適期収穫

十勝管内: JA中札内村しらべ

・スマート農業の導入や外部委託の活用

省力化による労働負担軽減と生産性の向上を実現!



育成にかかる労働力・牛舎・エサの確保

牛乳パックでイメージすると・・・

1日あたり





むら=30本分/日

全国=24~25_{本分/日}

【ぴーたんレポート】



道職員で酪農指導のプロフェッショナル! 牛さんの身体測定をしてもらった2人に コメントをお願いしたよ!



十勝農業改良普及センター 島田普及員&三宅係長



農事組合法人 カーフゲート



生後3日から初妊牛まで 飼養しています。

URL:

https://calfgate.com

【発行】

中札内村 産業課 農事組合法人カーフゲート

【監修】

帯広畜産大学 畜産学部 河野 洋一 准教授

刊野 洋一 准叙坟 むらの牧場通信 vol.03 (2025.11) おらの物理系

03

三~多连纽明度61

自黑通信

今号(第3号)は牧場の牛の身体測定結果だよ!



【 中札内村の牛の乳量はすごい!)

大規模草地育成牧場では、広大な牧草地から採れる草をあげて、牛が健康で丈夫に育つように意識しているんだ。将来たくさんの牛乳を搾れるように体をつくるためなのだ!

育成牧場に入牧した生後1年くらいの若い牛たちは、元気にすくすくと育ち、やがて酪農家のもとに帰った後、最初の出産を迎えるんだよ。最初の出産のときの牛でも、たくさんの牛乳を出せるようになるには、体をしっかりつくることがとても大切なのだ!

成育の良い牛たちは、将来的に複数回の出産(2産、3産など)を迎えても、よりたくさんの牛乳が出せるポテンシャルを秘めているのだ!





村の公式HPだとカラー紙面で見れるよ! バックナンバーもこちら!

牛の身体測定 結果報告! (令和7年度)

750

700

650

600

550

500

450

体重

とっても順調に

発育しているよ!

推奨値の範囲内または上側

発育良好

◆(n=654) **R6.4** 測定

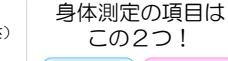
奨値の範

●(n=527) **R7.4 測定**

大規模草地育成牧場では牛の発育状況を確認するため、 平成26年から発育調査を行っているよ!



体高(肩から地面までの高さ)



体重

体高

牛さん専用の体重計は高額 胸囲(前足のつけねあたりから 胸まわりの長さ) の測定結果から 体重を推定しているんだ~





生後約半年 (離乳後)



生後約1歳(これから入牧!)



生後約2歳(退牧前)

うしピータンメモ

入牧時は体重300kg前後

人工授精の目安は 生後 1歳以降(13カ月齢)で 体重350kg以上

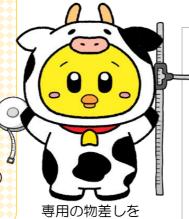
退牧する頃(約2歳)には 600kg近くに!

≪R6牧場成績(R5比較)≫

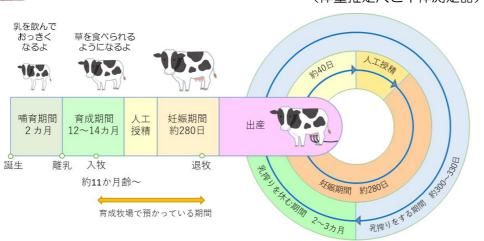
1年で預かった頭数 979頭 (+36頭)

平均授精回数 1.8回(±0)

死廃率(死亡したり、廃用となった割合) 0.41% (10.01%)



使って測るのだ!



(体重推定尺と牛体測定器)

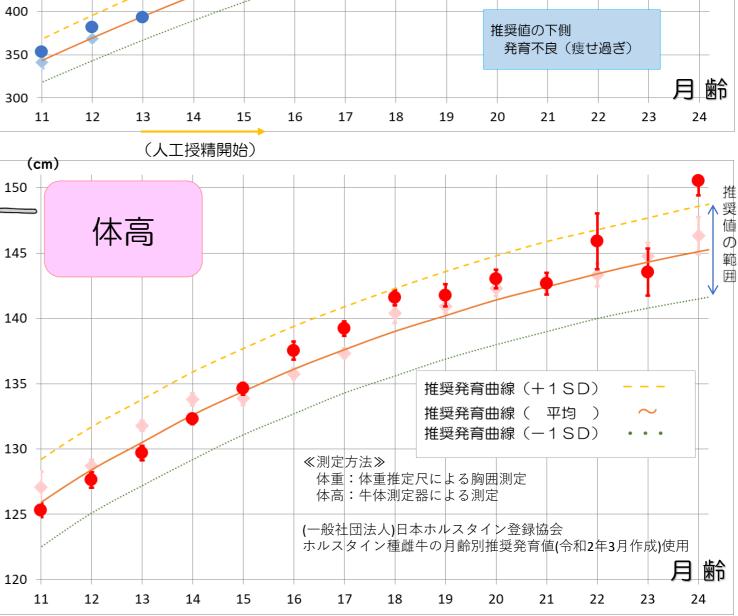


図:牛が産まれてからミルクが出るまでのライフサイクル