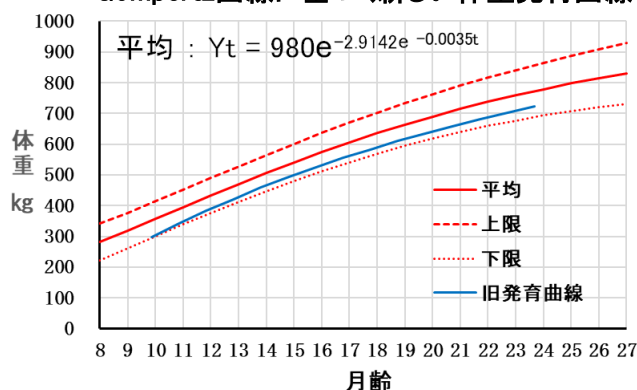


褐毛和種去勢肥育牛の 新しい体重発育曲線



褐毛和種去勢肥育牛(24か月齢)

Gompertz曲線に基づく新しい体重発育曲線



問 研究のねらいは？

答 近年の褐毛和種は、遺伝的な産肉能力の改良等により大型化が進む一方、発育の基準となる体重発育曲線は、30年前に公表されて以降、報告がありませんでした。そこで、近年の褐毛和種肥育牛のデータを用いて、肥育管理技術の指導に活用するため、新たな体重発育曲線を作成しました。

問 優れている点は？

- 答
- ① 配合飼料と乾草や稲わら、イネWCSなどの粗飼料を給与する肥育牛に適しています。
 - ② 褐毛和種去勢肥育牛の新たな飼養管理技術開発時の評価指標として活用できます。
 - ③ 胸囲、腹囲測定による肥育牛体重推定法(H26新しい技術)を活用することで、農家現場における肥育管理技術の指導、評価に応用できます。

問 栽培または普及するうえで注意する点は？

- 答
- ① 体重計がない場合には、胸囲と腹囲から体重を推定できる技術(平成26年度農業の新しい技術)を活用してください。
 - ② 適用月齢は、8～27か月齢である。