

衛生環境に配慮した

「クリーンミート」の生産



<長崎県立諫早農業高等学校>

稲岡	咲朋
岩永	愛奈
小笹	智美
西岳	彩乃



長崎和牛





第2回
「決心！
我らは内山

初めて...

A 5



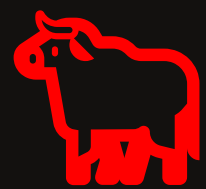
手として生きる」

第6回
「長崎和牛を全国へ」

第6回の取り組み

ポイント

地元の酒造メーカーさんから無償で頂いた酒粕を給与肉質の改善！！



牛飼いのコンセプトを基本！



惠比寿号

牛飼いのコンセプト

👉 牛舎内外の衛生環境の徹底

👉 日々の健康観察



5S活動
整理・整頓・清掃
・清潔・躰





日々の健康観察



2つの考え方

👉 病気やケガを未然に防ぐ

👉 私たちの事故防止

私たちが考えるクリーンミートとは…



**衛生的で、アニマルウェル
フェアに則った環境の中で
ストレスなく健康的に育っ
た牛の肉**

目標

安全性と生産性の向上

クリーンミートの生産



実施計画

👉 計画に沿った飼料の給与

👉 毎月15日に体重測定

👉 病気予防のための健康観察

(1) 計画に沿った飼料の給与

目安年月日		1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15	11/15	12/15	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15	R7. 1出荷
生後月齢		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33ヶ月齢
期首体重		240	275	310	345	380	415	450	485	515	540	565	590	615	640	660	680	700	720	740	760	780	800	840kg
目安DG		1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.99	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	総給与量 (kg)
配合飼料	ひがさき黒牛前期	3.0	4.0	5.0	6.0	3.5																		654
		上限	上限	上限	上限	上限																		
	ひがさき黒牛後期					3.5	8.0	8.5	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	3,952
						上限	上限	上限	上限	食べ止	食べ止	食べ止	食べ止	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	
	圧パン大麦													0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	258
														定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	
粗飼料	とうもろこし													0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	258
														定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	
	計	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.5	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5,122
	ビール粕	1.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	699
		定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	
粗飼料	千モシー	3.0	2.0	2.0	1.0																			243
		給与	給与	給与	給与																			
	稲わら	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	818
		定量	定量	定量	定量	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	給与	
計		4.5	5.0	5.5	5.5	4.0	3.5	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,760

1月15日
前期開始



5月15日
後期開始



主な飼料3つ！



ス α

ビール粕を食べて
くれない！！

- ビール
- テクノロート

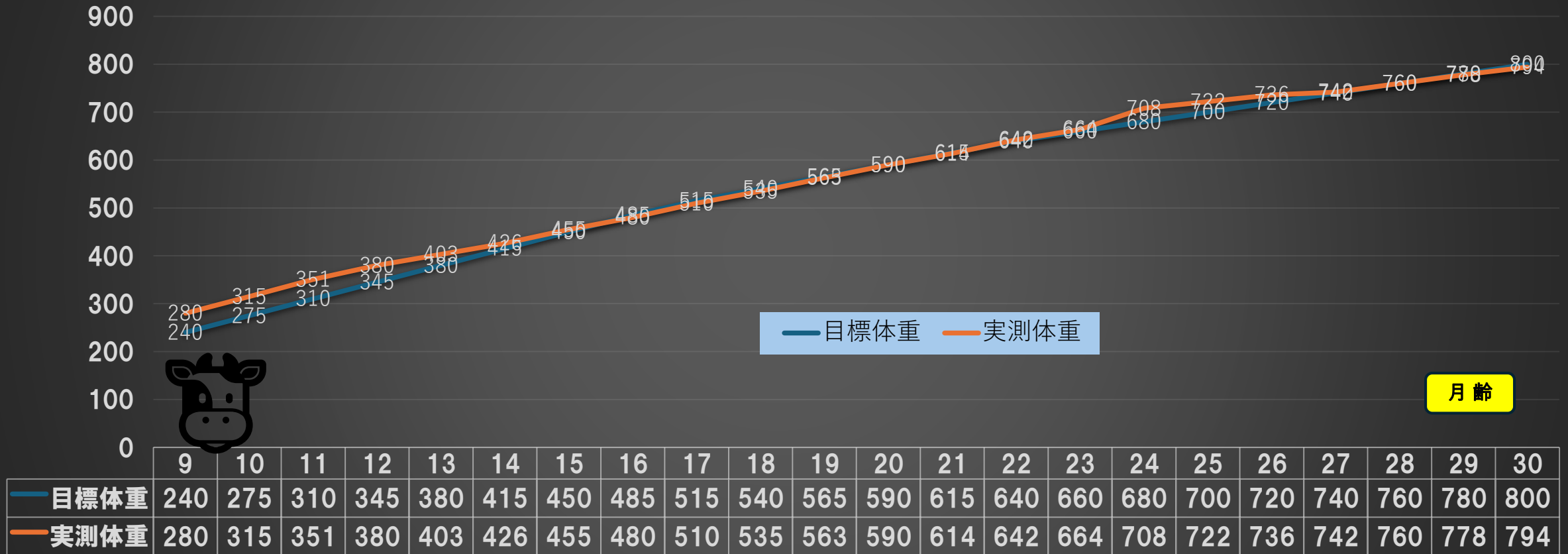


食いつきがよくなった！

(2) 毎月15日に体重測定

体重

体重の変化表



エサを食べなくなった...



スズメの糞が原因??



**大麦や
トウモロコシを
盗っていく!**



対策

👉 毎回残っている餌を全て取り除き
新しい飼料を追加する

👉 毎日エサ箱を清潔に掃除する

急な体重停滞・

**ビタミン切れに
よる障害？**



対策

翌月体重642kg

40kgの増加に成功！

(3) 病気予防のための健康観察

- 👉 フンの状態
- 👉 被毛の状態
- 👉 眼球の状態
- 👉 反芻の状態
- 👉 飼料の残食状況の確認

気になる点...

ルーメンアシドーシス
とは違う下痢

原因

**梅雨の影響で作り置きのエサや
開封していないエサにカビが生
えていた！！**

対策

👉カビが生えているエサをすべて捨てる

👉カビが生えていないエサの袋開封
扇風機を回して湿気防止

A person wearing a white lab coat and a grey cap is seen from behind, looking at a dark horse. The horse has a yellow tag on its ear with the number 10483. A large white speech bubble with a black outline is centered over the image, containing red Japanese text.

**回復し、
体重も順調に増加！！**



毎日の健康観察大切！！

最後に・・・



