



宮農肥育物語

～俺らの青春 仙台牛～

宮城県農業高等学校
農業科 畜産専攻

第5回和牛甲子園

第6回和牛甲子園



『愛情 = 肉質!』

宮城 → 仙台牛



仙台牛

最高ランクの牛肉のみ

和牛甲子園

仙台牛を日本全国へ

和牛の魅力発信

良い環境作り徹底



みやのう15
“とうふ”



安福久

愛する気持ち負けない🔥

『愛情 = 肉質!』

合言葉



和牛甲子園に向けて

和牛甲子園に向けて

約40ヶ月

約40ヶ月

酪農



和牛繁殖・肥育



複合經營

和牛頭数が少ない

全国で戦うには、、、

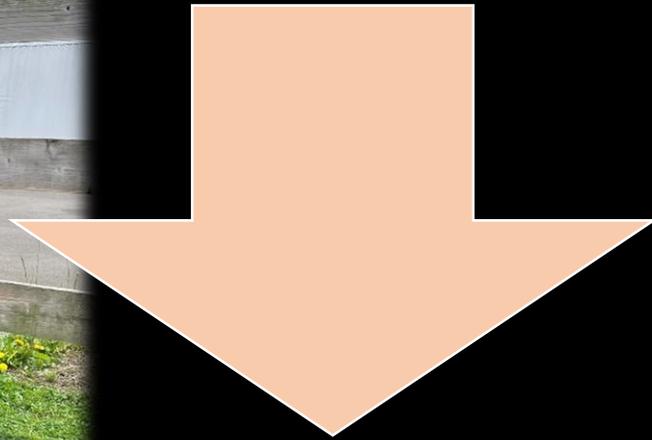
結果

受精卵移植の技術を取り入れることに。



30ヶ月齢で牛を出荷させるため

2020年8月に出産させるよう計画



AI • ET



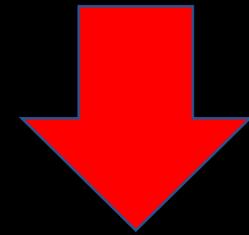
乳牛 → 受精卵移植

分娩できる乳牛に受胎

受胎後約10ヶ月後



乳牛から出産



「とうふ」の誕生

計画を進めることができた!

哺乳期間

×

愛情

生まれてから3カ月間哺乳

免疫力→弱い

病気へのリスク→高い

動物福祉と健康

衛生環境の管理



除糞後



哺乳の時間

AM7:30

PM5:30

1週間の分担

和牛班	月	火	水	木	金	甲子園
やること	りお	ホセ	あやの	セーユ	ふみな	
・除糞						
・エサ給与			・ブラッシング	・愛情		
			・わら切り	・もみがら入れ		

時間通りの哺乳

8月

扇風機を設置



育成期間

×



愛情

7か月間の飼育期間へ

乳牛が多い

同じストールで多頭飼育

→ 乳牛の育成牛と競争

イタリアンライグラス



好きなときに
好きなだけ食べられる

飼料費の低減

左右されない強い経営

目指すことができた!

哺乳時期同様

徐ふん



ブラッシング



肥育期間

×

愛情

20か月の肥育期間へ!!



牛を1頭にするため独房へ



糲殻10~15cm



足への負担やストレスの軽減

『愛情＝肉質!』

とうふへの声かけ





動物福祉を強く意識



フラッシング



ウォーターカップの清掃



吸血昆虫対策

餌の給与時間

AM 7:30

PM 5:30





**良質な長藁
を毎年収穫**



1~3年間貯蔵



長藁を押し切り機で
2~5cmでカット!



胃が刺激され活発
食欲増進
消化促進

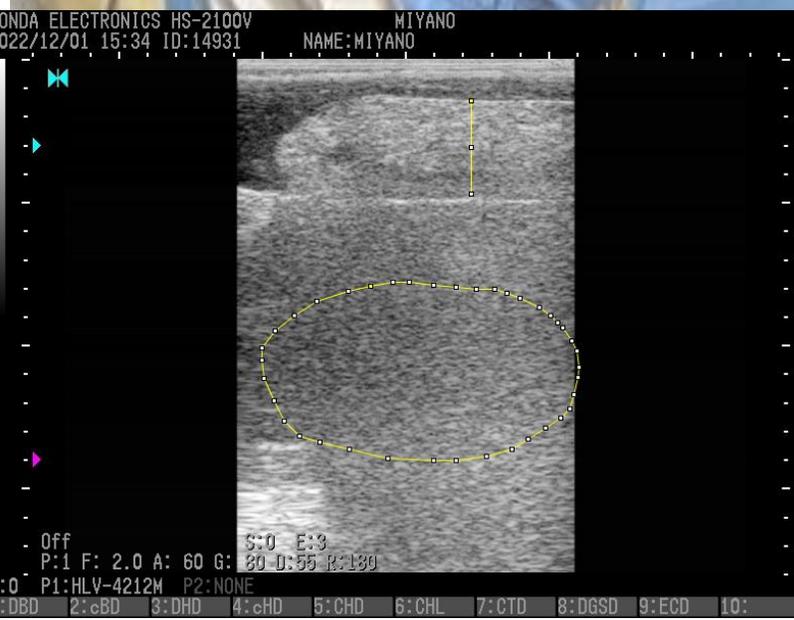
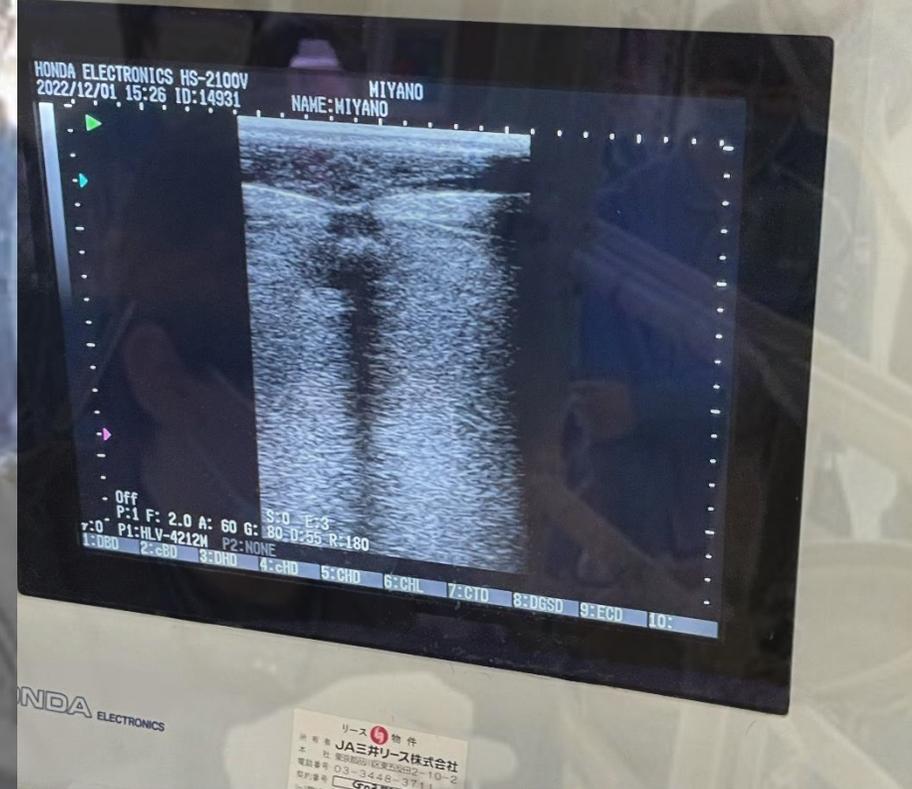


混合



増体

エコー検査



和牛甲子園に向けて、40か月

少ない

哺乳期間

×愛情

肥育期間

×愛情

育成期間

×愛情

の技術

時期

マニユ,

給餌方法

管理

和牛甲子園に向けて、40か月

「とうふ」

ストレス軽減

信頼関係の構築

安心して過ごせる環境を提供



「とうふ」ありがとう!

命

マ

食に

を
仙台牛

仙台牛を全国へ

仙台牛
PRIDE
CHALLENGE
MIYAGI

今後の挑戦と課題

生産性・安全性の向上

飼育技術の向上

感謝・恩返し



令和2年8月
社団法人 中央畜産会



発表を終わります。



ありがとうございました!