

SDGsで上州和牛の 生産と普及に挑戦！

群馬県立利根実業高等学校
畜産部ウシ班

群馬県食肉品質向上対策協議会
群馬県畜産協会の協賛による
贈りもの

<http://www.gunmanoniku.com>

利根実業高校赤城農場

利根郡昭和村

標高659m

面積7ha



和牛の飼育頭数



繁殖牛 2 2 頭
育成牛 9 頭
肥育牛 2 2 頭
年間約 1 0 頭を出荷

令和4年度

SDGsを参考に

活動Ⅰ 和牛の普及活動

活動Ⅱ 牧草栽培

活動 I

和牛の普及活動

17 パートナーシップで
目標を達成しよう



食肉卸売市場

畜産物流通学習プロジェクト

流通業者

地元スーパー

肉の消費特性

種類	消費量	全国 順位	飼養数	全国 順位
牛肉	3.5 kg	46位	59,000頭	10位
豚肉	16.7 kg	43位	628,000頭	4位
鶏肉	10.8 kg	47位	7,901,000羽	7位

群馬県は畜産県といわれるが、肉の消費量は少ない。

畜産物流通学習プロジェクト

群馬県内で
和牛の地産地消を目指す

GOAL

地元で販売・消費者の声

STEP 3

枝肉勉強会・セリの見学

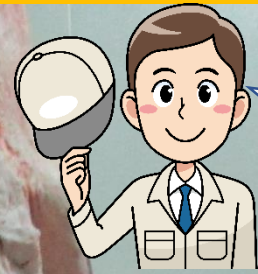
STEP 2

ウシの飼育と技術力向上

STEP 1



枝肉勉強会の実施



サシの入り方はいいね！
枝肉重量の伸びは子牛の時に
牧草を沢山食べさせて、第1
胃の成長をさせよう。



なるほど。肥育期前に決まっ
てしまうことがあるんです
ね。

ロース芯面積も大きくできる
ように工夫しよう！

頑張ります！



出荷者				
利根実業高校				
利根沼田 沼田				
種別	ロース面積	バラ厚	BMS	BCS
父 黒毛和種	60	6.9	5	5
母 黒毛和種				
出生地 群馬県				
証明書の種類				
子牛登記書				

和牛販売会の実施



利根沼田のスーパー

サンモール

4店舗

焼肉店

活動2 牧草栽培

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう



飼料費高騰

燃料費高騰

- 肥育成績向上に向けた給餌方法
- 燃料費を節約した牧草草栽培

牧草栽培（課題の発見）

イタリアンライグラスを栽培
主に繁殖牛へ給餌



トラクターによる刈草

農場運営に影響

乾燥チモシー
主に育肥
濃厚飼料
肥育牛、繁殖牛へ給餌



飼料費高騰のため飼料費 増！

牧草栽培（給餌実験）

肥育成績の向上

育成牛への粗飼料増加

~~チモシー増量~~

イタリアンライグラス

Challenge!



イタリアンライグラスの食いがよい！

牧草栽培（遊休農地の活用）



トラクタ稼働



温室効果
ガス



牧草栽培（検討してきたトラクタの導入）

耕運作業

P T O を使わない耕起作業機



燃料使用量 減

排出ガス量 減

播種作業

砕土

ロータリ

石灰・肥料散布

ブロードキャスタ

耕起

播種

鎮圧



パワーハロー・シーダー

第6回和牛甲子園



ななと
虹翔

去勢
令和2年5月13日生

父 美津照重
母 あいか

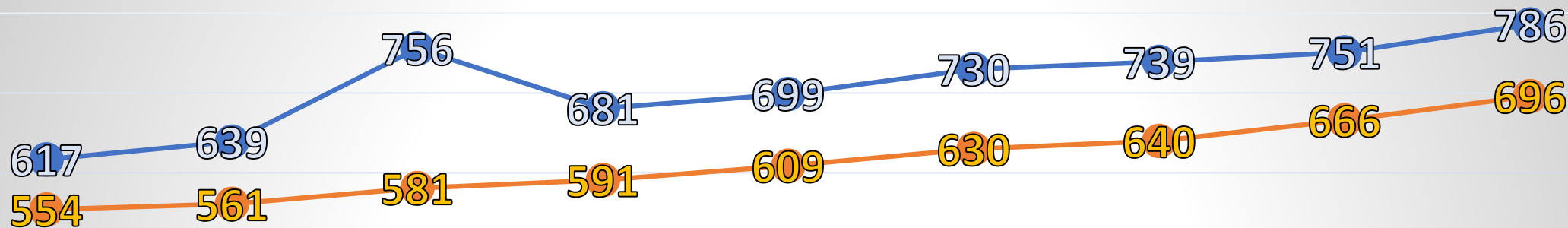
第6回和牛甲子園



そら
飛翔

去勢
令和2年7月17日生

父 美津照重
母 つぶ



3/2

3/30

4/18

5/16

6/13

7/11

8/17

9/12

10/22

● 406虹翔 ● 408飛翔



SDGsで上州和牛の生産と普及に挑戦！

群馬県立利根実業高等学校畜産部