



Racjonalne wykorzystanie zasobów paszowych różnych typów użytków zielonych w gospodarstwie i ich dostosowanie do grup żywieniowych bydła mięsnego



## Danuta Wójcicka

### 1 Opis innowacji



Użytkowanie kośne i/lub pastwiskowe poszczególnych trwałych użytków zielonych w gospodarstwie uzależnione jest od ich potencjału produkcyjnego. W gospodarstwie występują różne grupy żywieniowe bydła mięsnego. Byczki na opas otrzymują najlepszą paszę objętościową produkowaną z najlepszych jakościowo użytków zielonych kośnych oraz dodatek pasz treściwych, krowy mamki w okresie zasuszenia otrzymują paszę pozyskiwaną z użytku zielonego włączonego w program rolno-środowiskowy, z którego otrzymywana pasza jest najgorszej jakości. Jałówki przeznaczone na opas utrzymywane są w okresie



letnim wyłącznie na pastwisku, a w okresie zimowym karmione są paszami konserwowanymi z dodatkiem pasz treściwych.

#### Wartość dodana:



Racjonalizacja nakładów pracy

Wzrost produkcji żywca (ilość, jakość)

Poprawa zdrowotności i dobrostanu zwierząt

#### Powstanie innowacji:

Gospodarstwo w celu racjonalizacji kosztów produkcji i zmniejszenia nakładów pracy wprowadziło podział użytków zielonych pod względem ich produktywności i sposobu użytkowania, a także ich dostosowanie do zapotrzebowania pokarmowego odpowiednich grup żywieniowych bydła mięsnego. Dzięki wprowadzonemu systemowi żywienia gospodarstwo, wskutek intensywnego opasu, względnie szybko otrzymuje gotowe na sprzedaż byczki rzeźne oraz wykorzystuje pastwiska w opasie jałówek rzeźnych. Dodatkową korzyścią wprowadzenia takiego rozwiązania jest zauważalne przez rolnika uzyskanie prawidłowej kondycji krów mamek przeznaczonych do rozrodu, co znacząco poprawia wskaźnik wycieleń w gospodarstwie.

## 2 Opis gospodarstwa

### WARUNKI ŚRODOWISKA

Typ gleby:

Gliniasta, Piaszczysta

Klimat:

Umiarkowany przejściowy

Położenie nad poziomem morza:

148 m

Nachylenie pól:

0%

### GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wypas prowadzony jest przez 6 miesięcy w roku. System rotacyjnego wypasu prowadzony jest na pastwisku podzielonym na dwie części, krowy na każdej wypasane są przez miesiąc.

Pasza na okres zimy konserwowana jest w formie sianokiszonki lub siana.

### STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 2,5

Powierzchnia użytków rolnych: 198 ha

Główna powierzchnia paszowa: 165 ha

Grunty orne: 30 ha

Trwałe użytki zielone: 165 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 0,4 DJP/ha użytków rolnych
- 0,5 DJP/ha głównej powierzchni paszowej
- 0,5 DJP/ha użytków zielonych

### PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Bydło mięsne: 133

Całkowita liczba DJP: 78,25

Gospodarstwo prowadzi sprzedaż żywca wołowego. Byki i jałówki opasane sprzedawane są w wieku 25 miesięcy w średniej wadze: byki 650 kg, jałówki 500 kg.

### DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Innowacja działa w gospodarstwie ponieważ pozwala na racjonalne wykorzystanie zasobów paszowych poszczególnych typów użytków zielonych poprzez ich dostosowanie do wymagań pokarmowych grup żywieniowych bydła mięsnego.