



# Pastwisko w systemie wypasu półdziennego włączone do dawki pokarmowej złożonej z pasz konserwowanych



## Rolnicze Gospodarstwo Doświadczalne Brody UP w Poznaniu

### 1 Opis innowacji



Innowacją w gospodarstwie jest system żywienia krów mlecznych, który polega na włączeniu pastwiska do dawki pokarmowej w okresie wegetacji, poprzez wypas „półdzienny”. Gospodarstwo posiada możliwość prowadzenia wypasu dawkowanego na pastwiskach położonych w bliskim sąsiedztwie zabudowań inwentarskich. System żywienia w okresie pastwiskowym polega na wypasie bydła przez okres około 4 godzin z uwzględnieniem fazy laktacji krów mlecznych i bilansowania dawki przy pomocy pasz konserwowanych i treściwych. Zimą krowy przebywają w alkerzu i karmione są paszami konserwowanymi i treściwymi.



#### Wartość dodana:

**Poprawa zdrowotności i dobrostanu zwierząt**

**Lepsza jakość mleka (smak, wartość odżywcza)**

**Wynik ekonomiczny**

#### Powstanie innowacji:

Wypas krów mlecznych na pastwiskach kwaterowych prowadzony jest od początku istnienia gospodarstwa, czyli od roku 1957. Zmiany w systemie żywienia krów polegają na innej organizacji gospodarki pastwiskowej. Długość dziennego czasu przebywania krów na pastwisku uzależniona jest od fazy laktacji. Krowy do 200 dnia laktacji przebywają 4 godziny na pastwisku (w godzinach 7-11), a powyżej 200 dnia laktacji 2 godziny (w godzinach 11-13) oraz posiadają dostęp do wybiegu. Problemem, z jakim często spotyka się gospodarstwo w organizacji gospodarki pastwiskowej, są skrajne warunki wilgotnościowe gleby. Prowadzenie wydajnego żywienia pastwiskowego często jest zaburzone przez susze i w konsekwencji niedobór paszy lub okresowe zalewy pastwisk uniemożliwiające wypas. Zarządzający stadem wskazują, że prowadzony wypas wpływa pozytywnie na zdrowotność zwierząt i wycielenia oraz poprawia parametry jakościowe produkowanego mleka.

## 2 Opis gospodarstwa

### WARUNKI ŚRODOWISKA

Typ gleby:

Piaszczysto-ilasta, Torfowa

Klimat:

Umiarkowany przejściowy

Położenie nad poziomem morza:

100 m

Nachylenie pól:

0%

### GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wypas półdzienny prowadzony jest przez 6,5 miesiąca w roku w systemie wypasu dawkowanego.

Pasza na okres zimowy konserwowana jest w formie sianokiszonki.

### STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 24,5

Powierzchnia użytków rolnych: 872,4 ha

Główna powierzchnia paszowa: 368,4 ha

Grunty orne: 642,2 ha

Trwałe użytki zielone: 230,2 ha

Przemienne użytki zielone: 68,2 ha

Inna powierzchnia paszowa (kukurydza): 70 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 0,6 DJP/ha użytków rolnych
- 1,3 DJP/ha głównej powierzchni paszowej
- 1,7 DJP/ha użytków zielonych

### PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 165

Bydło mięsne: 233

Owce: 1632

Całkowita liczba DJP: 493,36

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 9000

Stado bydła mięsnego jest w trakcie rozbudowy, dlatego gospodarstwo nie prowadzi jego sprzedaży

Stado owiec jest stadem zachowawczym rasy wielkopolskiej

### DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Dzięki innowacji gospodarstwo może w pełni wykorzystać posiadane zasoby paszowe trwałych użytków zielonych i prowadzić zrównoważoną produkcję mleka. Półdzienny wypas w okresie wegetacyjnym pozwala obniżyć koszty produkcji mleka oraz poprawić dobrostan i zdrowotność krów.