



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

1 Charakterystyka innowacji

Pastwisko w systemie wypasu półdziennego jest systemem żywienia krów mlecznych, który polega na włączeniu w okresie wegetacji pastwiska do dawki pokarmowej złożonej z pasz konserwowanych i treściwych.

Ze względu na lokalizację gospodarstwa istnieje możliwość wykorzystania użytków zielonych położonych na specyficznych glebach łąkowych z dużym udziałem wapnia, które nie nadają się pod uprawy polowe. Użytki zielone znajdują się

w bezpośrednim sąsiedztwie obór, dlatego, aby obniżyć koszty, najbardziej rozsądną decyzją było ich wypasanie. Aby zapewnić stabilną i efektywną produkcję mleka,

gospodarstwo opracowało specjalny system żywienia w połączeniu z wykorzystaniem pastwiska.

Długość dziennego wypasu runi pastwiskowej w okresie wegetacji zależy od fazy laktacji krów mlecznych. 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 nieograniczony dostęp do wybiegu w czasie przebywania w oborze. W celu optymalizacji produkcji mleka krowy otrzymują specjalnie skomponowaną paszę w formie TMR. Zimą krowy przebywają w alkierzu i karmione są paszami konserwowanymi i treściwymi.

Autorzy:

Goliński P.¹,
Paszkowski A.¹,
Golińska B.¹,
Przepióra A.²

¹Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

²Wielkopolska Izba Rolnicza





2 Wyniki uzyskane z wdrożonej innowacji

Dzięki innowacji zasoby paszowe trwałych użytków zielonych mogą być w pełni wykorzystane oraz możliwe jest prowadzenie zrównoważonej produkcji mleka. Półdzienny wypas stosowany w żywieniu krów mlecznych w okresie wegetacyjnym jest korzystny, ponieważ obniża koszty produkcji mleka oraz poprawia dobrostan i zdrowotność zwierząt. Taki model pozwala produkować mleko lepszej jakości w porównaniu do intensywnych systemów, co zostało potwierdzone przez różne testy i badania.



System żywienia krów mlecznych w okresie wegetacji - wypas runi pastwiskowej w połączeniu z paszami konserwowanymi



Zalety innowacji

- lepsze wykorzystanie zasobów paszowych z użytków zielonych
- zdrowie i dobrostan zwierząt
- jakość surowców z produkcji zwierzęcej (smak, wartość odżywcza, itp.)
- większa efektywność rozrodu



Wady innowacji

- większe nakłady pracy
- zmiany jakościowe w składzie botanicznym runi (szczególnie w ekstremalnych warunkach pogodowych)

Więcej informacji

www.encyclopediapratisensis.eu — farmer portrait section/Brody Experimental Farm of PULS

<https://www1.up.poznan.pl/rgdbrody/>

<https://www.agropolska.pl/produkcja-zwierzeza/bydlo/zdrowe-i-roznorodne-stado-mleczne-oraz-miesne-w-brodach,1035.html>