

SPRAWOZDANIE – GO WOŁOWINA Z ZIELONEJ DOLINY
OD 10.2019-30.01.2020

Grupa Operacyjna Wołowina z Zielonej Doliny w ramach realizacji Operacji Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny zrealizowała w okresie od września 2019 r do stycznia 2020 r prace badawcze w ramach n/w działań:

W ramach zadania: **Model produkcji łąkowej i pastwiskowej:**

- przeprowadzono wstępną analizę siedlisk oraz flory istniejących użytków zielonych; wyznaczono na terenie dwóch gospodarstw w Ścinawce Średniej i jednego gospodarstwa w Jodłowie użytki zielone o różnym sposobie gospodarowania (polowa upraw traw pastewnych i roślin bobowatych, łąka produkcyjna, pastwisko, siedliska marginalne służące utrzymaniu bioróżnorodności),
- zaplanowano zabiegi podnoszących jakość runi pastwisk i łąk kośnych. Przyjęty do realizacji plan zabiegów zależny od stanu użytku na wiosnę 2020 roku oraz od planowanego sposobu gospodarowania (uprawa polowa, użytkowanie pastwiskowe, kośne lub zmienne).
- opracowano metodykę badań łąkowych; innowacyjnym rozwiązaniem w badaniach będzie zastosowanie mieszanin aminokwasów i enzymów roślinnych w celu poprawy produktywności ekologicznych użytków zielonych. Na podstawie topograficznego wskaźnika wilgotności (*topographic wetness Index TWI*) i topograficznego indeksu pozycji (*topographic position index TPI*) wyznaczono na mapach położenie poletek badawczych w celu monitorowania zmian składu gatunkowego runi.

W ramach zadania: **Poprawa zdolności rozrodczych stada:**

- przeprowadzono identyfikację i określono stan ogólny zdrowia zwierząt
- określono liczbę bydła, rasę, wiek, płeć, zdolności reprodukcyjne
- przeprowadzono badania kliniczne stanu ogólnego bydła
- wykonano badania ginekologiczne wszystkich krów i buhajów w stadach
- oceniono stan narządu rodowego krów i buhajów
- przeprowadzono badania na ciążę
- określono przydatność krów i jałówek nie cielnych do dalszej hodowli i rozrodu

- sprawdzono przygotowanie krów i jałówek do porodu
- oceniono warunki dobrostanu zwierząt
- oceniono jakość infrastruktury pomieszczeń dla zwierząt
- dokonano wyboru krów do dalszej - ukierunkowanej hodowli
- przeprowadzono analizę zasobów paszowych dla bydła na każdej fermie

W ramach zadania: Ocena wartości hodowlanej/użytkowej zwierząt

- pobrano materiał do badań genetycznych od stada podstawowego i jałówek remontowych we wszystkich stadach objętych programem czyli łącznie od 112 osobników (43 z Gospodarstwa w Jodłowie; 27 Ścinawka Górna; 42 Ścinawka Średnia).
- przeprowadzono ocenę rasową i ocenę punktową cech użytkowości mięsnej stada podstawowego oraz jałówek remontowych w gospodarstwach objętych programem co jest podstawą do opracowania planu kojarzeń.

W ramach zadania: Profilaktyka zdrowia bydła

- pobrane próbki krwi do badań w kierunku chorób zakaźnych oraz rozpoczęto badania pod kątem najbardziej istotnych zakażeń.
- wykonano badania parazytologiczne kału, a w oparciu o wyniki, dla każdego ze stad opracowano indywidualny program odrobaczania.

