



IFA

Transport młodych krów mlecznych - ogólny wpływ z perspektywy Irlandii

Aine O'Connell, PhD

Kierownik ds. polityki mleczarskiej

1 kwietnia 2025 r.

TWOJE STOWARZYSZENIE. TWÓJ GŁOS.

#FunduszePromocji

www.ifa.ie

Irlandia Krótka charakterystyka

- 54.000 wyeksportowanych cieląt - YTD
- Holandia - cielęta mleczne płci męskiej minus 14%
- Hiszpania - cielęta krzyżówki wołowej +74%

"Z audytu wynika, że dobrostan nieodsadzonych cieląt podczas długich podróży jest dla Irlandii priorytetem. Odzwierciedlają to duże inwestycje w zasoby, dodatkowe środki i wymogi, duża liczba kontroli i gotowość do podjęcia bardziej zdecydowanych działań egzekucyjnych w razie potrzeby. Właściwe organy ustanowiły kompleksowy system kontroli urzędowych mający na celu zapewnienie wielu gwarancji, że nieodsadzone cielęta są chronione podczas długich podróży" AUDIT, DG(SANTE) 2022-7503

- Przegląd sądowy: Ethical Farming Ireland Ltd przeciwko DAFM -MOOVE
- Projekt i WEL-Calf Projekt

#FunduszePromocji

Czasy przejazdu

Nieodsadzone cielęta: 9 godzin + 1 godzina odpoczynku + 9 godzin = miejsce docelowe

- Odstępstwo dotyczące czasu podróży drogą morską musi być kontynuowane

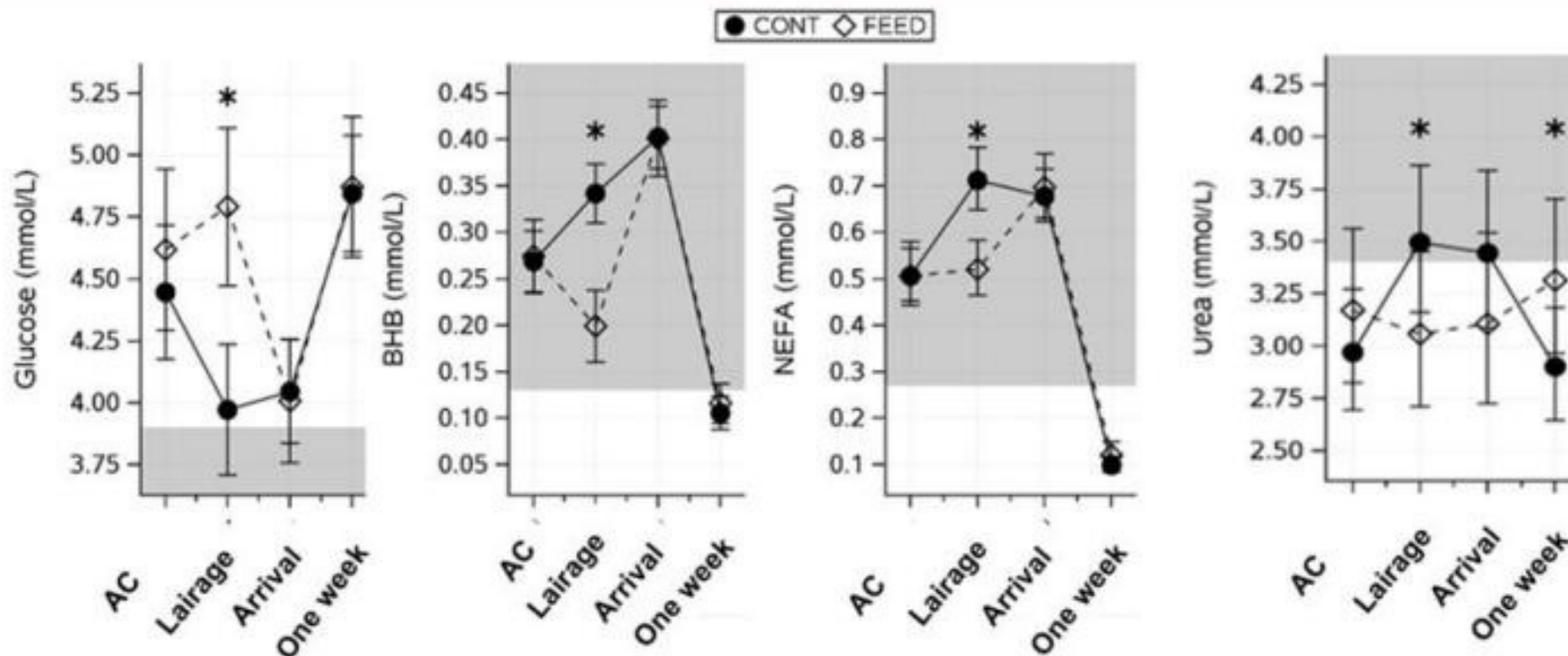
Artykuł 29: W przypadku, gdy część podróży w celu transportu nieodsadzonych cieląt, jagniąt, koźląt, prosiąt i źrebiąt odbywa się na morzu, ta część podróży nie jest wliczana do czasu podróży.



#FunduszePromocji

Częstotliwość karmienia

Wymóg karmienia zwierząt nieodsadzonych od matki preparatem mlekozastępczym co 9 godzin podczas transportu

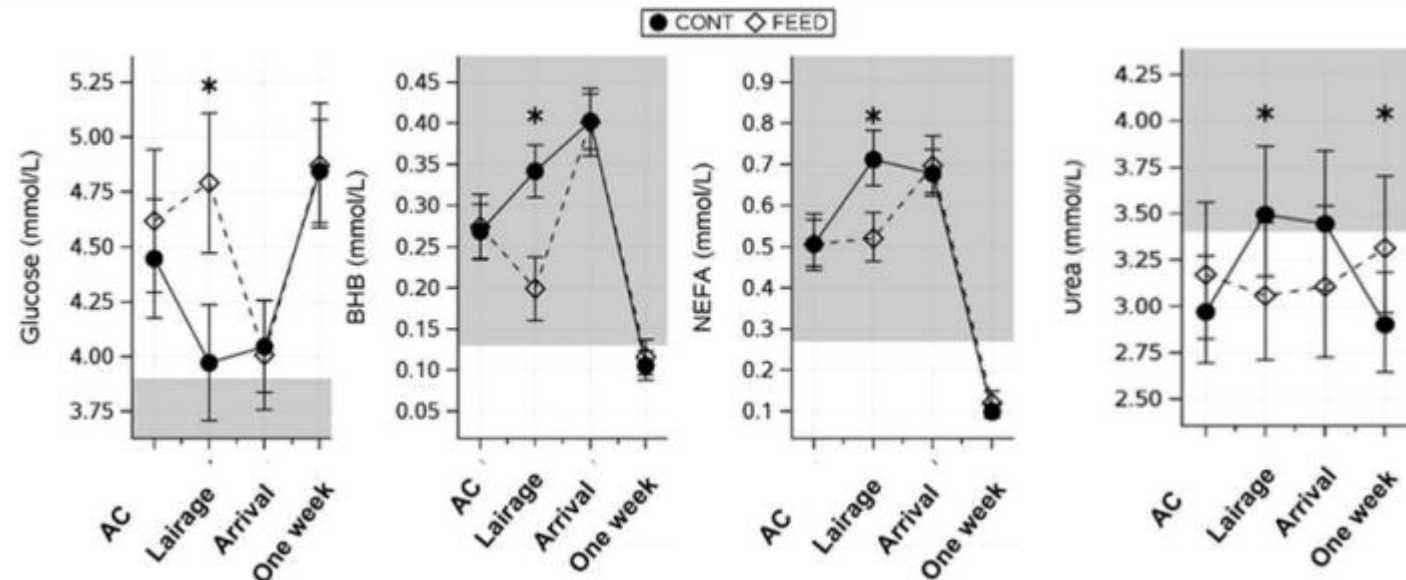


#FunduszePromocji

Częstotliwość karmienia

Wymóg karmienia zwierząt nieodsadzonych od matki preparatem mlekozastępczym co 9 godzin podczas transportu

- Możliwość karmienia cieląt preparatem mlekozastępczym na pokładzie promu
- Zakłócenie odżywiania?
- Elektrolity?



#FunduszePromocji



Częstotliwość karmienia

Analiza preparatu mlekozastępczego Wonder Thrive

Olej	17%
Białko	23%
Popiół	6.2%
Włókno	0%

Składniki analityczne

Białko surowe	23,5%
Olej i tłuszcz surowy	20%
Włókno surowe	0,1%
Popiół surowy	7,0%
Lizyna	1,9%
Wapń	0,8%
Fosfor	0,5%
Sód	0,7%
Wilgotność	<4%

ANALIZA GWARANTOWANA

Białko surowe, min.	24,00%
Tłuszcz surowy, min.	20,00%
Włókno surowe, maks.	0,15%
Wapń, mm	0,75%
Wapń, maks.	1,25%
Fosfor, min.	0,70%
Sód, maks.	1,25%
Witamina A, min	20,000 IU/lb
Vitaniri 03, min	5.000 IU/lb
Witamina E, min.	150 IU/lb

Źródło oleju i białka jest ważne

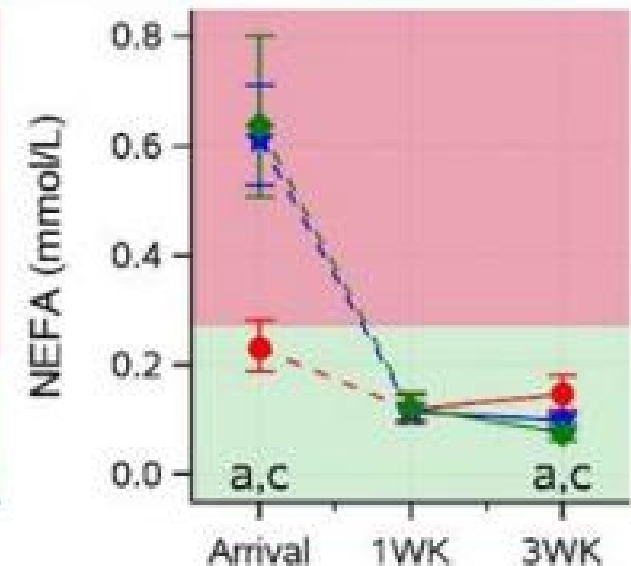
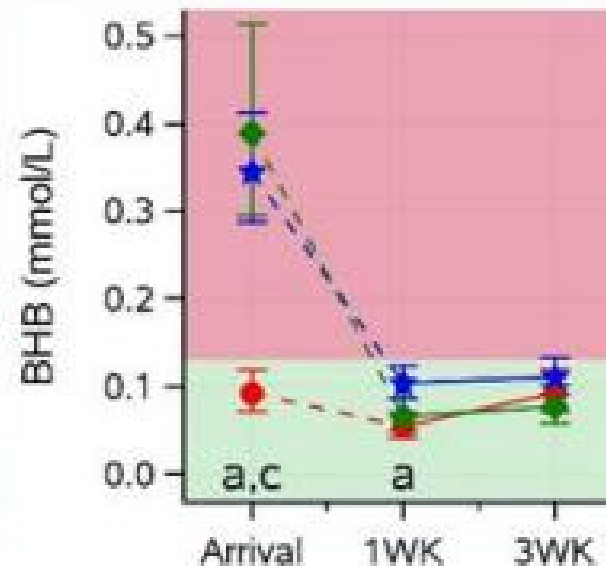
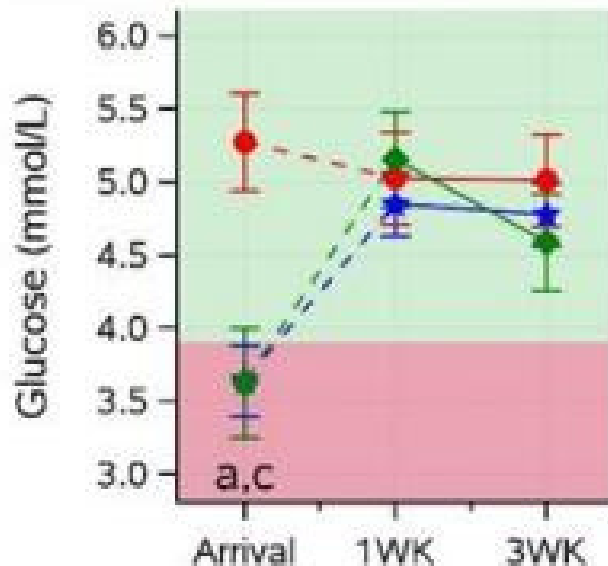
#FunduszePromocji

Cielęta irlandzkie vs cielęta holenderskie

Opcje

- W obrębie Irlandii - irlandzkie
- Irlandia - Holandia - międzynarodowe
- W obrębie Holandii - holenderskie

● Irish ★ International ◆ Dutch



Wiek i masa ciała



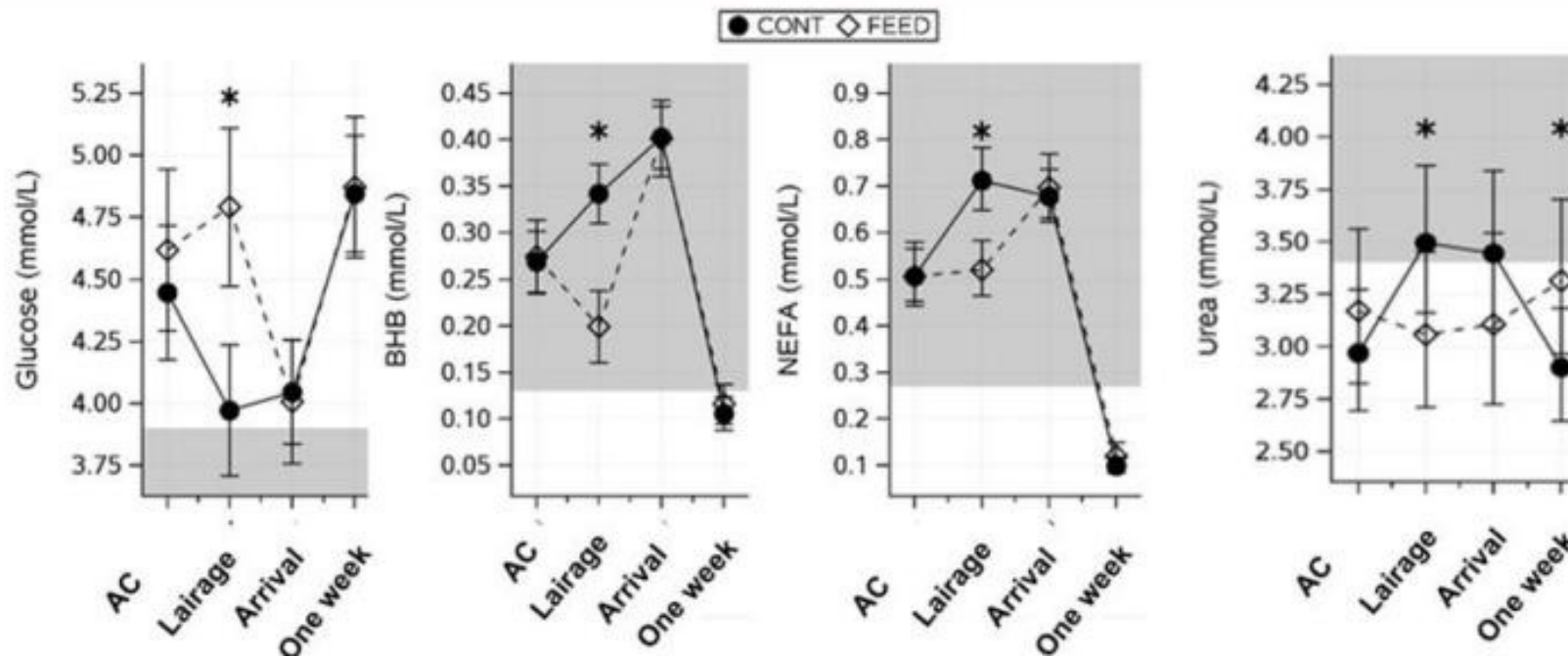
Musi mieć co najmniej 5 tygodni ORAZ co najmniej 50 kg do transportu >100 km

- Wszystkie zabiegi miały ujemny bilans energetyczny (niski poziom glukozy, wysoki poziom BHB i NEFA) w punkcie gromadzenia, w magazynie żywca, po przybyciu na fermę cieląt.
- Wpływ wieku na poziom glukozy (młody > stary, „oczekiwany” wynik) - większa względna dawka paszy
- Karmienie bardziej poprawiło nawodnienie - cielęta 2L były bardziej odwodnione ($\uparrow$ mocznica) w czasie postoju, cielęta 4L mieściły się w granicach referencyjnych we wszystkich punktach czasowych.

#FunduszePromocji

Projekt Moove

Niezależnie od eksperymentu, bilans energetyczny cieląt wrócił do normy
1 tydzień po przybyciu na miejsce - potencjalnie wcześniej
Brak długoterminowego wpływu - irlandzkie cielęta wymagają
o 30% mniej antybiotyków



Zalecenia

- Karmienie podczas pobytu na promie
 - Karmienie podczas pobytu na promie
 - Lepsze wyniki dla cieląt
 - Trudności z karmieniem - brak automatyzacji
 - Opracowywana ciężarówka Prototype - wczesne etapy
 - Modernizacja istniejących ciężarówek - opłacalne?
 - Bardziej pragmatyczne podawanie elektrolitu na łodzi
- Kompromisy
 - 3L paszy mlekozastępczej noc wcześniej w centrum gromadzenia
 - 2-3L paszy rano w dniu wyjazdu
 - 2 karmienia podczas odpoczynku w magazynie żywca - 12-godzinna przerwa
 - Pasza mlekozastępcza po przybyciu na miejsce.
 - Skład preparatu mlekozastępczego musi być dokładnie sprawdzony, aby zminimalizować zaburzenia żywieniowe.

#FunduszePromocji



IFA

Dziękuję za uwagę

TWOJE STOWARZYSZENIE. TWÓJ GŁOS.

#FunduszePromocji

www.ifa.ie