

Dobrostan podczas transportu owiec i kóz

Raúl Muñiz

hiszpański producent

Przewodniczący grupy roboczej ds. owiec i kóz
COPA -COGECA

#FunduszePromocji

PODSTAWY



#FunduszePromocji

CZY EUROPA CHCE HODOWAĆ OWCE I KOZY NA SWOICH POLACH?

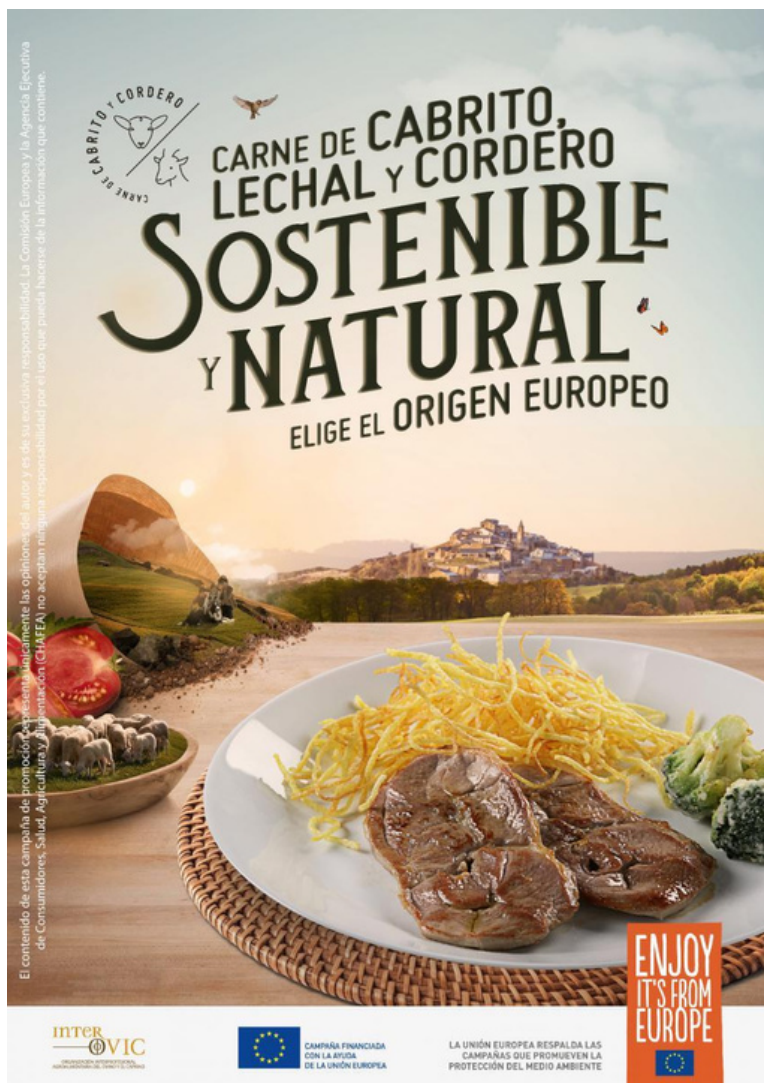
#FunduszePromocji



UTRATA KONSUMENTÓW MIĘSA OWCZEGO I KOZIEGO



#FunduszePromocji



PROMOCJA WEWNĘTRZNA



RYNKI ALTERNATYWNE

#FunduszePromocji



**WAŻNY SZLAK
HANDLOWY**

#FunduszePromocji

**PROBLEMY POGODOWE POWODUJĄ
NIEDOBORY**

**EUROPA GWARANTUJE DOSTAWY
NA UROCZYSTOŚCI RELIGIJNE**

**ALTERNATYWY: AUSTRALIA, NOWA
ZELANDIA, AMERYKA POŁUDNIOWA,
AZJA**



#FunduszePromocji

KRAJ	2022	2023	2024
Maroko		396.768	938.634
Jordania	1.472.896	1.087.970	835.210
Arabia Saudyjska	645.866	617.474	266.129
Izrael	471.246	345.025	255.167
Libia	45.909	238.526	176.698
Gaza	62.137	71.353	60.496
Zachodni Brzeg			30.000
Algieria	4.785	10	29.910
Kuwejt	25.843	33.097	28.087
Liban			

2,7 -2,8 MILIONÓW ZWIERZĄT ROCZNIE

#FunduszePromocji



Dobrostan zwierząt u jagniąt merynosów: Wpływ czasu trwania transportu do rzeźni na poziom kortyzolu, parametry hematologiczne i biochemiczne. Wstępne wyniki.



¹García-Jiménez, W.L.; ¹Aspano, I.; ¹Cerrato, R.; ¹Fernández-Llario, P. and ²López-Gallego, F.
waldo@ingulados.com

¹Innovación en Gestión y Conservación de Ungulados S.L. C/ Miguel Servet 11-13. Parque Empresarial La Mejostilla. 10004 Cáceres (Spain)

²Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX). A-5, km 372, 06187 Guadajira, Badajoz (Spain).



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

Wprowadzenie



Załadunek/rozładunek jagniąt, warunki środowiskowe podczas transportu, głodzenie/odwodnienie, czas trwania podróży, legowisko i procedury uboju są najczęstszymi czynnikami stresu podczas transportu i uboju jagniąt (De la Fuente i in., 2010).



Wpływ transportu na dobrostan zwierząt może być mierzony za pomocą wskaźników fizjologicznych i behawioralnych (Broom, 2008).



Kortyzol, pomimo swojej zmienności i krótkiej żywotności, jest nadal jednym z najczęściej stosowanych wskaźników stresu. Inne składniki krwi związane ze stresem to glukoza, mleczan, aktywność kinazy kreatynowej (CK) lub p-hydroksymaślan (Tadich i in., 2009).



Cel: Ocena poziomu kortyzolu oraz zmian parametrów hematologicznych i biochemicznych tuczonych jagniąt merynosów transportowanych drogą do rzeźni w trzech różnych okresach (2h/4h/8h).

Podsumowanie



Poziom kortyzolu wzrósł szczególnie u lekkich jagniąt podczas krótkiej podróży, odzwierciedlając większy stres związany z obsługą tych zwierząt podczas załadunku.



Wyższe poziomy LDH i CK po transporcie dwóch rodzajów jagniąt, niezależnie od godzin podróży, mogą odzwierciedlać wysiłek mięśni w celu utrzymania równowagi lub uraz podczas podróży.

#FunduszePromocji



WPŁYW

#FunduszePromocji

- Szacuje się, że wdrożenie projektu spowodowałoby **zamknięcie ponad 7 400 gospodarstw rolnych i utratę 11 120 miejsc pracy.**
- Wdrożenie tych rozwiązań oznaczać będzie znaczny wzrost kosztów produkcji, co przełoży się na **wzrost cen mięsa i mleka owczego i koziego**
- Ograniczenie ponad **50% eksportu** (w sumie 622 200 zwierząt, które nie będą już sprzedawane), co oznacza stratę około **103 milionów euro.**
- Dostosowanie wolumenu transportowanych zwierząt ze względu na zmiany gęstości i wysokości przedziałów zwiększyłoby koszty transportu o **42,5 mln euro rocznie.**
- Chociaż trudno jest obliczyć całkowite wydatki na nowe inwestycje, oszacowano, że wdrożenie niektórych z tych środków pociągnie za sobą ponad **900 mln euro inwestycji w gospodarstwa rolne i ciężarówki.**
- Analizując wszystkie uzyskane dane, szacuje się, że koszt produkcji mięsa owiec i kóz wzrośnie o 11,4%.
- Ze względu na zamknięcie i zniknięcie wielu gospodarstw rolnych, które wykorzystują grunty do wypasu i sezonowego wypasu, nastąpiłoby znaczne **zmniejszenie wykorzystania pastwisk**, co pociągnęłoby za sobą następujące konsekwencje: zmniejszenie różnorodności biologicznej, ograniczenie utrzymania i wzbogacenia ziemi, brak kontroli nad roślinnością i w konsekwencji wzrost ryzyka pożarów...



#FunduszePromocji