



SOMATIK

animal nutrition | zootechnical consulting

AKADEMIA CIELAKA - wyniki, typowe problemy hodowlane w odchowcie cieląt

Piotr Skoczek tel: 506 052 198

Rola odchowu cieląt, a przyszła wydajność

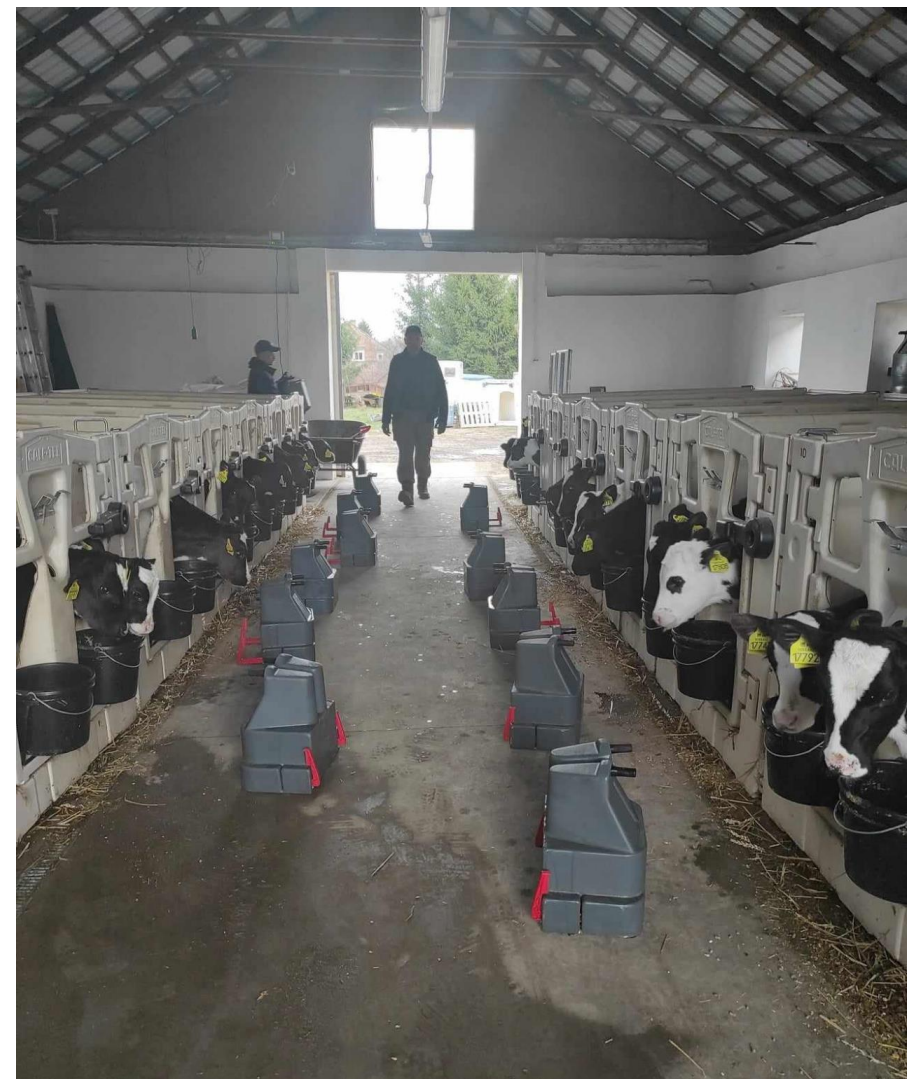
Programy autorskie:

- Program odpajania cieląt
- Cielak na wagę złota



Po analizach wyników naszych autorskich programów powstała idea stworzenia własnej odchowalni cieląt – miejsca, gdzie będziemy mogli przetestować zarówno rozwiązania żywieniowe jak i technologiczne dla cieląt

AKADEMIA CIELAKA















Główne cele obserwacji w AKADEMII CIELAKA:

- Optymalny okres odpoju preparatem mlekozastępczym
- Profilaktyka biegunek, grzybicy oraz zapalenia płuc
- Szybkość przyrostów masy ciała
- Organizacja pracy w cielętniku
- Wskaźniki poprawnego odchowu



Picie zgodnie z naturą cielaka



**Prawidłowy sposób karmienia
– ślina to naturalny bufor**

**Wydłużony czas pobierania –
w naturze cielak przyjmuje
około 0,6 l mleka na minutę**

Trawieniec cielaka



Zgodnie z naturą

Zawartość trawieńca cielaka w przypadku prawidłowo prowadzonego odpoju – zgodnie z naturą.



Nie naturalnie

Zawartość trawieńca cielaka w przypadku prawidłowo prowadzonego odpoju – pobieranie mleka w zbyt szybkim tempie prowadzi do fermentacji treści żołądkowej, a w następstwie do biegunk, uszkodzenia kosmków jelitowych i permanentnych wad wzrostu.



WOLCE

AKADEMIA CIELAKA

Utrzymanie grupowe jak najszybciej



Akademia cielak 🐮









AKADEMIA CIELAKA

Łatwość czyszczenia i
dezynfekcji budek



Miejsce powieszenia karmników i poidel

Wyniki pomiarów przyrostów masy ciała

Ilość szt. sprzedanych w 2024r - 210 szt

Śr. wiek wstawienia – 21 dni

Średnia waga wstawienia – 52kg

Średni wiek sprzedaży – 91 dni

Średnia waga sprzedaży – 110 kg

Średnie przyrosty - 55dzień 0,67kg / 91dzień 1,1kg

Wyniki pomiarów przyrostów masy ciała

Rekordy – sprzedaż sierpień, wiek zakupu 30 dni

167kg – 123 dni

161kg - 102 dni

151kg – 112 dni

Najgorsze szt. – sprzedaż sierpień, wiek zakupu 10dni

92kg – 130 dni

94 kg – 121 dni

86 kg – 121 dni

Wyniki pomiarów przyrostów masy ciała

Upadki – 12szt – 6%

- 8 szt. – „płuca”
- 2 szt. – zapalenie staw
- 2 szt. – brak objawów

Czym żywimy w Akademii Cielaka

Preparat mleko zastępczy – Volac 26% białka 16% tłuszczu - IMUNOPRO

imunopro®: udowodniona różnica

Białko

Aminokwasy niezbędne dla wzrostu i rozwoju*

% AMINOKWASÓW W BIAŁKU OGÓLNYM

	Mleko	Odtłuszczone mleko w proszku	Serwatka w proszku	imunopro®
Lizyna %	8,1	7,5	7,8	9,4
Leucyna %	9,7	9,6	8,6	11,0

Wyższy poziom kluczowych aminokwasów

Aminokwasy niezbędne do wzrostu

Niezbędna w stymulowaniu tempa syntezy białek mięśniowych. Z tego powodu skoncentrowane białko serwatkowe jest preferowanym źródłem białka dla sportowców.

Potwierdzona w imunopro® wysoka zawartość

imunopro®: udowodniona różnica

Tłuszcz

% TŁUSZCZU W SUCHEJ MASIE

Mleko	Odtłuszczone mleko w proszku	Sproszkowana serwatka	imunopro®
33	1 ^a	1 ^a	16 ^b

Są to niezbędne składniki odżywcze dla wzrostu i zdrowia młodych zwierząt.

Tłuszcz w mleku występuje w postaci kuleczek otoczonych błoną z zawierającą fosfolipidy i sfingolipidy. Wspomagają dojrzewanie przewodu pokarmowego u cieląt i mają właściwości antibakteryjne.

imunopro® koncentruje **16x** więcej tłuszczu mleka w porównaniu z serwatką czy mlekiem w proszku.

Potwierdzona w imunopro® wysoka zawartość

Czym żywimy w Akademii Cielaka

Pasza musli – na start Bobo Musli

Suchy TMR – 18% białko kompleks „FITO” – wspomaga układ pokarmowy, krwiotwórczy i odpornościowy

Produkty ALKALIZOWANE – Pszenżyto, Kukurydza, Groch, Sorgo



Testujemy nowe rozwiązania



Testujemy nowe rozwiązania

Pasta witaminowo- energetyczna KoniStartBooster

Pasta zawiera witaminy, kompleks energetyczny –
szybko przyswajalny + 2 szczepy drożdży aktywnych (probiotyki)

Podana cielętom w pierwszym dniu zasiedlenia 1 razowo

Efekty: większa ruchliwość zwierząt, zwiększony apetyt, lepsza tolerancja zmiany otoczenia.

Porównanie grupa cieląt, którym aplikowano preparat – 6 szt. Grupa kontrolna 6 szt.

Różnica w przyrostach dziennych na koniec badania: 200g



Testujemy nowe rozwiązania

Kompleks elektrolityczno- witaminowo- energetyczny KoniTopSID

Skuteczne elektrolity - 1 dawka zawiera tyle samo energii co 1,2l mleka!

Duża zawartość witaminy B – niezbędna do uruchomienia metabolizmu –
zwłaszcza po biegunkach czy osłabieniu po chorobowym

Zawiera, aż SID 99 mmol/l (to stosunek ciężkich jonów) – czyli niemal tyle co kroplówki

Preparat elektrolityczny powinien zawierać minimum 50 mmol/l

Nie zawiera chlorku sodu (soli). Zawiera cytrynian sodu.

Podawany był zwierzętom osłabionym chorobą lub biegunką

Efekty: Już po 1 dawce cielęta osłabione wykazywały większą ruchliwość. Po 4 dawkach objawy (2 dni) odwodnienia zniknęły całkowicie. Zauważono, że w porównaniu z innymi preparatami elektrolitycznymi KoniTopSID wykazał się najszybszym działaniem.

Podawaliśmy: 90g preparatu na 2 litry wody – 2 razy dziennie.

Można dodawać do mleka.



Testujemy nowe rozwiązania

Płynny preparat na problemy z płucami KoniBronchial

Natychmiast udrażnia drogi oddechowe i poprawia respirację.

Połączone działanie olejków: eukaliptusa, mięty i tymianku.

Zawiera duże poziomy witamin, których niedobór w okresie stanów chorobowych nie pozwala organizmowi regenerować się we właściwym tempie :A, D3, E



Efekty: kaszel pochodzenia „środowiskowego” – przewiewy, zbyt duża wilgotność itp. Ustępował po 2 dniach.

Nie występowało zjawisko „świszczenia” w płucach.

Dodatkowy bonus: w cielętniku bardzo ładnie pachniało 😊

Podawaliśmy po 5 ml wymieszanych z 0,5 l wody. Przez okres 5 dni. Można podawać do mleka.

Plany na przyszłość w AKADEMII CIELAKA:

- Budowa odchowalni na **2000** cieląt do celów badawczych i komercyjnych (w Polsce brakuje takich stad pokazowych dla hodowców)
- Wprowadzenie nowego systemu utrzymania - hale łukowe dla cieląt







Zapraszamy do współpracy

Zakres współpracy:

- Kupno cieląt
- Sprzedaż cieląt 100 -150kg
- Doradztwo w zakresie budowy i modernizacji
- Doradztwo żywieniowe





SOMATIK

animal nutrition | zootechnical consulting

Dziękujemy za Wasz czas ;)

Pytania 