

Reviva.

Pomarańczowe pójło energetyzujące dla szybkiego przywrócenia aktywności po ocieleniu



Reviva

FARM-O-SAN

Zdrowe krowy po ocieleniu



Wszystkie zmiany metaboliczne zachodzące w okresie okołowycieleniowym mogą prowadzić do poważnego spadku pobrania suchej masy. Dlatego zapewnienie dobrego startu po ocieleniu jest niezbędne dla utrzymania krów w dobrej kondycji i dla uzyskania dobrej wydajności stada.

Najważniejsze zmiany w okresie okołowycieleniowym

Zmiany równowagi płynów i elektrolitów

Bezpośrednio przed i podczas porodu, krowy nie pobierają paszy ani wody, ale tracą wodę i elektrolity. Może to sprawiać, że staną się otępiate i wpływać na zmniejszenie pobrania suchej masy.

Szybki wzrost zapotrzebowania na wapń

Siara i mleko zawierają duże ilości wapnia, więc zapotrzebowanie na wapń bezpośrednio po ocieleniu gwałtownie wzrasta. Organizm rekompensuje te straty poprzez asymilację wapnia z paszy i uwalnianie wapnia z kości. Jeżeli jednak nie zdoła wyrównać strat, dochodzi do gorączki okołowycieleniowej. Więcej, nawet krowy nie wykazujące objawów gorączki mogą wykazywać się niskim poziomem wapnia we krwi, co z kolei przyczynia się do obniżenia pobrania suchej masy.

Negatywny bilans energetyczny

Po rozpoczęciu laktacji, większość krów pozostaje w stanie nazywanym negatywnym bilansem energetycznym. Organizm stara się kompensować to poprzez wykorzystywanie tłuszczu z organizmu. Wpływa to na zmianę przemian metabolicznych, co może następnie powodować wystąpienie ketozy w późniejszym okresie laktacji. W celu uniknięcia problemów, ważne jest, aby krowy zwiększyły pobranie suchej masy, tak szybko, jak to tylko możliwe.

Przywracanie równowagi składników pokarmowych z pomocą Farm-O-San Reviva

Farm-O-San Reviva zawiera elektrolity, wapń i energię niezbędne organizmowi krowy do szybkiego przywrócenia równowagi składników pokarmowych. Farm-O-San Reviva stymuluje też pobranie suchej masy po ocieleniu, co pomaga w utrzymaniu produkcji mleka na dobrym poziomie oraz dobrej kondycji organizmu.





Wspierany przez wyniki badań naukowych

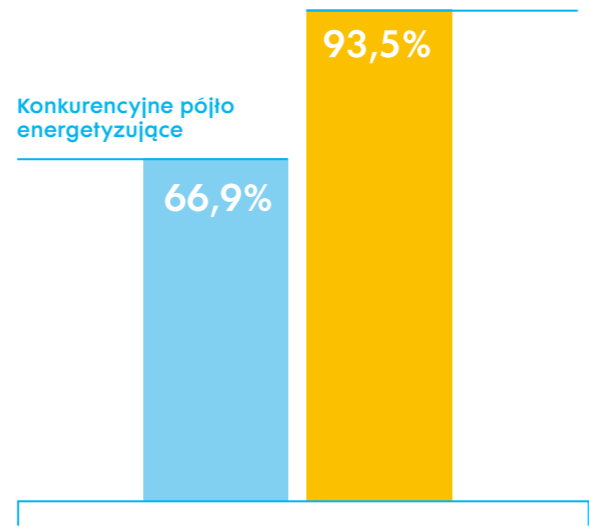
Kilka doświadczeń udowodniło, że Farm-O-San Reviva zapewnia krowom doskonałe warunki rozpoczęcia laktacji po ocieleniu.

Nie tylko zdrowy, ale też smaczny

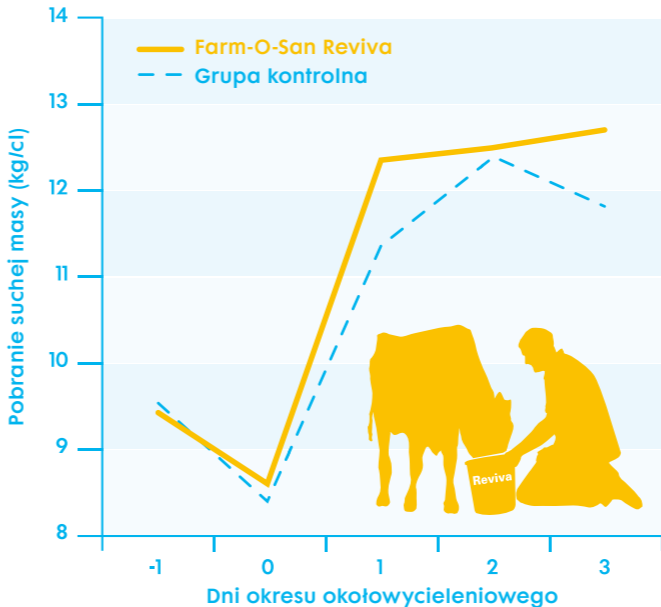
Farm-O-San Reviva is wzbogacono o dodatek aromatyzujący, który sprawia, że jest on niezwykle smakowity dla bydła. W praktyce staje się oczywiste, że krowy kochają Farm-O-San Reviva, piją spontanicznie i łapczywie.

W doświadczeniu przeprowadzonym na krowach w Niemczech, 222 sztukom z 440 podawano Farm-O-San Reviva, a 218 otrzymywało produkt konkurencyjny. Jak można odczytać z wykresu, Farm-O-San Reviva okazał się niezwykle smaczny.

W innych doświadczeniach z Farm-O-San Reviva wykazano też 100% spontaniczne pobranie.



Udział procentowy krow akceptujących Farm-O-San Reviva w porównaniu do konkurencyjnego pójła energetyzującego, bezpośrednio po ocieleniu



Pobranie suchej masy u krow otrzymujących Farm-O-San Reviva (n=20) i u krow którym zapewniono jedynie swobodny dostęp do wody pitnej (n=20).

Doświadczenie w Holandii

Doświadczenie przeprowadzone w Holandii na dwóch grupach krow rasy holsztyńskiej, po 20 szt. w każdej grupie.

Bezpośrednio po ocieleniu, każda krowa w grupie doświadczalnej otrzymywała 20 litrów Farm-O-San Reviva, następnie miały one swobodny dostęp do wody. 20 szt. w grupie kontrolnej miało jedynie dostęp do wody pitnej.

Dla każdej grupy oceniano indywidualne pobranie suchej masy (paszy treściwej i objętościowej) przed i po ocieleniu.

W grupie krow, który podawano Farm-O-San Reviva stwierdzono o 1 kg wyższe pobranie suchej masy niż w grupie kontrolnej. Pomimo relatywnie niskiej liczby krow w doświadczeniu, różnica ta osiągnęła istotność statystyczną.

Wnioski
Zmiany, które zachodzą w organizmie krowy w okresie okołowycieleniowym stanowią ryzyko dla zdrowia, dlatego tak ważne jest zwiększenie pobrania suchej masy po ocieleniu. Farm-O-San Reviva został stworzony z myślą o przywróceniu równowagi składników pokarmowych. Krowy kochają go pić, hodowcy kochają go podawać!

Nawodnienie organizmu po ocieleniu ma duże znaczenie



„Minimalizacja skutków odwodnienia organizmu po ocieleniu jest kluczowym elementem naszej rutynowej pracy.”

David Hurren,
Borough Green Farm
Great Ayrton

Ważne jest zapewnienie krowie szybkiego nawodnienia organizmu po porodzie. David Hurren z Borough Green Farm koło Great Ayrton nie ma problemów ze startem laktacji u swoich krow, który ma zasadnicze znaczenie przy stosowanym przez niego automatycznym systemie udojowym.

„Chcemy, aby krowa szybko wstała i poruszała się po ocieleniu i aby dojenie było wygodne, a krowa wykazywała dobry apetyt, dlatego przykładamy dużą wagę do postępowania z krowami w okresie okołowycieleniowym”, wyjaśnia David Hurren, który wraz z żoną Helen i córką Susan prowadzi stado 95 krow w trybie całorocznych ocieleni. „Minimalizacja skutków odwodnienia organizmu po ocieleniu jest kluczowym elementem naszej rutynowej pracy”.

Krowy spędzają dzień na pastwisku i noc w oborze. Otrzymują one kiszonkę z balotów w korytach oraz paszę treściwą na stanowiskach udojowych. Stado dojne jest przez dwa automaty Fullwood i osiąga średnią roczną 8 500 litrów.

Krowy zasuszone do 3 tygodni przed ocieleniem pasą się bądź otrzymują kiszonkę i słomę. Od 3 tygodnia przed ocieleniem są one przenoszone na stałe do obory i utrzymywane na ściółce ze słomy, a żywione kiszonką i dodatkami dla krow zasuszonych.

Natychmiast po ocieleniu, wszystkie krowy i jałówki otrzymują zestaw dodatków mineralnych i Farm-O-San Reviva, dodatek przyczyniający się do poprawy nawodnienia organizmu, zawierający zbilansowany zestaw podstawowych elektrolitów oraz witamin i łatwo dostępnej energii, prawdziwą stymulację dla organizmu.

Jan Mica, Technical Manager Animal Health Products w Trouw Nutrition twierdzi, że poród jest najbardziej stresującym okresem w życiu krowy i skuteczna pomoc w tym okresie przekłada się następnie na lepszą wydajność krowy w późniejszym czasie bez względu na to, jak trudny był poród.

„Odwodnienie po ocieleniu wpływa na każdą krowę i powodowane jest dwoma czynnikami. Pierwszym jest utrata ok. 50 litrów płynów i soli podczas porodu wraz z krwią i wodami płodowymi. Trzeba jakoś te składniki uzupełnić. W tym samym czasie zmniejsza się pobranie paszy i wody na kilka godzin przed porodem. Przy zmniejszonym pobraniu i zwiększonych stratach, odwodnienie okołowycieleniowe jest nieuniknione.

„Minimalizacja skutków odwodnienia organizmu po ocieleniu jest kluczowym elementem naszej rutynowej pracy”.

„Każdy, kto był przy rodzącej krowie wie o znacznej utracie płynów, ale czynnik zmniejszonego pobrania jest też bardzo istotny. Oprócz wody do picia, także dawka pokarmowa jest istotnym źródłem wody. Każda krowa będzie odwodniona na koniec porodu, ale dotyczy to szczególnie tych, którzy poród się przedłuża, głównie ponieważ przez dłuższy czas pobierają one mniej wody i paszy”.

Jan Mica wyjaśnia, że podczas porodu następuje utrata wody i soli, ponieważ utracone płyny zawierają znaczne ilości elektrolitów, mianowicie sodu, potasu i chlorków, które są niezbędne do regulacji poziomu płynów w organizmie.

„Normalnie nie jest trudno nakłonić krowy do picia obfitej ilości natychmiast w ciągu dwóch godzin po ocieleniu, o ile pójło jest smaczne, ale ważne jest, aby upewnić się, że skład podawanego im płynu jest najlepszym substytutem utraconych składników, a to oznacza zaopatrzenie w elektrolity”.

„Ponieważ woda nie zawiera elektrolitów, nie ma możliwości nawodnienia i uzupełnienia niedoborów odpowiednich soli za pomocą tylko czystej wody. Najbardziej skutecznym sposobem jest stosowanie specjalnie sformułowanych roztworów elektrolitów, takich jak Farm-O-San Reviva”.

Twierdzi on, że podobnie jak podawanie odpowiednich dodatków, tak samo ważne są pójta izotoniczne, które zapewnią równowagę składników krwi. Niektóre produkty nawadniające są hipertoniczne, czyli o wyższej koncentracji. Wyjaśnia on, że może się to wydawać podawaniem krowom skutecznej dawki energetycznej, to jednak w rzeczywistości dochodzi do wydatku energii z organizmu na przywrócenie równowagi elektrolitowej.

David Hurren kontynuuje: „Rozpoczęliśmy stosowanie dodatku jeszcze podczas dojenia, ponieważ nasz lekarz weterynarii czuł, że krowy potrzebują poporodowego rozruchu. Stwierdziliśmy, że krowy bardzo chętnie piją i stają się ogólnie bardziej żywotne, co oznacza, że pobierają szybciej paszę, a na tym bardzo nam zależy”.

„Stosowaliśmy podawanie Farm-O-San Reviva z automatu, ponieważ chcemy, aby krowy były aktywne i jak najszybciej wróciły do stada i podchodziły do automatów udojowych tak szybko, jak to możliwe. Traktuję koszt nawodnienia organizmu jak inwestycję w kolejną laktację, która zwróci się z nawiązką, kiedy krowy szybciej rozpoczną laktację”, mówi Pan Hurren.

Ogólne informacje o Farm-O-San Reviva

Typ produktu Pasza uzupełniająca dla krów mlecznych.

Opakowania Saszetka zawierająca 1 kg lub wiaderko zawierające 7 lub 5 kg.

Czas składowania 24 miesiące.

Warunki przechowywania Przechowywać w chłodnym, ciemnym, suchym miejscu w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Sposób użycia

Przeczytać instrukcje stosowania podane na etykiecie produktu. Wymieszać 1 kg Farm-O-San Reviva w proszku w 10 litrach gorącej wody (40-45 °C). Powstanie roztwór koloru pomarańczowego. Po rozpuszczeniu, dodać 10 litrów zimnej wody tak, aby osiągnąć temperaturę pojenia, ok. 25-30 °C. Taki letni roztwór Farm-O-San Reviva należy podawać krowom od razu, natychmiast po ociełeniu i przed udostępnieniem im wody do picia.



www.farmosan.com/reviva

Ze względu na wyższy poziom witaminy D₃ w porównaniu do pasz pełnoporcjowych, każda krowa powinna otrzymywać nie więcej niż 1,5 kg Farm-O-San Reviva dziennie.

Skład na kg produktu

Dekstroza	31,5%
Węglan sodu	5,0%
Wapń	4,4%
Chlorek sodu	7,5%
Witamina A	840 000 IU
Witamina D ₃	18 000 IU
Witamina E	2 700 IU
Żelazo	200 mg
Mangan	190 mg
Cynk	500 mg
Selen	1,4 mg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0,6 mg
β-karoten	200 mg



Inne produkty Farm-O-San dla przeżuwaczy



FARM-O-SAN | **Reviva**

trouw nutrition
a Nutreco company