

SUKCES HODOWCY

COMPACT



SCHAUMANN
TO SUKCES HODOWCY



Bydło 2025

Koncept firmy **SCHAUMANN**

Więcej niż tylko
pasza mineralna

Cow-How

Ciągły rozwój i nowe
obszary zastosowań

85 lat **SCHAUMANN-a**

Zaangażowanie
Oszczędność zasobów
Wydajność

Drodzy Rolnicy,

wymagania dotyczące produkcji mlecznej i mięsnej uległy znacznym zmianom. Pojęcia takie jak poprawa dobrostanu zwierząt, efektywne wykorzystanie składników odżywczych i ślad węglowy naszej żywności, a tym samym naszej produkcji rolnej, znalazły się w centrum uwagi - i stawiają przed nami nowe wyzwania.

Wydajność i oszczędność zasobów kluczem do sukcesu hodowcy

W przeszłości skupiano się na wydajności, zdrowiu zwierząt i rentowności. Obecnie i w przyszłości chcemy łączyć te cele ze zrównoważonymi i oszczędzającymi zasoby metodami hodowli. Koncept SCHAUMANN-a oferuje rozwiązania dla zoptymalizowanego żywienia, dopasowanego do potrzeb danego gospodarstwa.

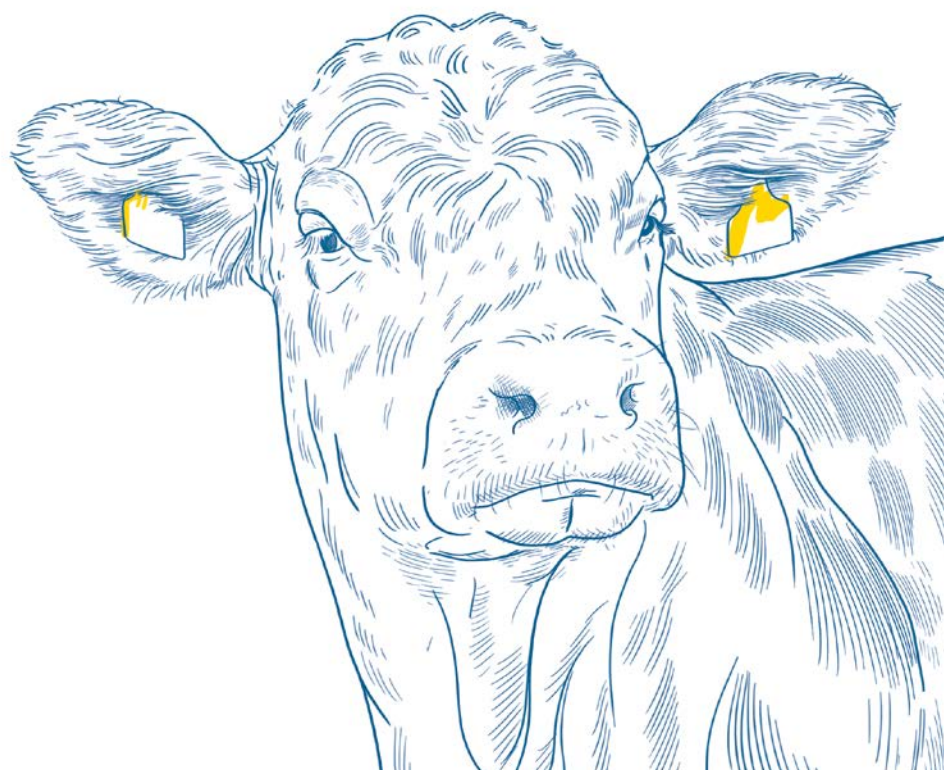
Nasze dodatki do kiszzonek stanowią doskonałe wsparcie produkcji wysokiej jakości paszy objętościowej. Stworzone, by w każdych warunkach optymalnie chronić każdy megadżul i każdy kilogram białka, zebrane z pola. Produkty bonsilage nie tylko przyczyniają się do poprawy wydajności paszy, ale także pozwalają optymalnie wykorzystać zbiory. Pozwala to zwiększyć wydajność żywienia oraz ograniczyć wykorzystanie zasobów.

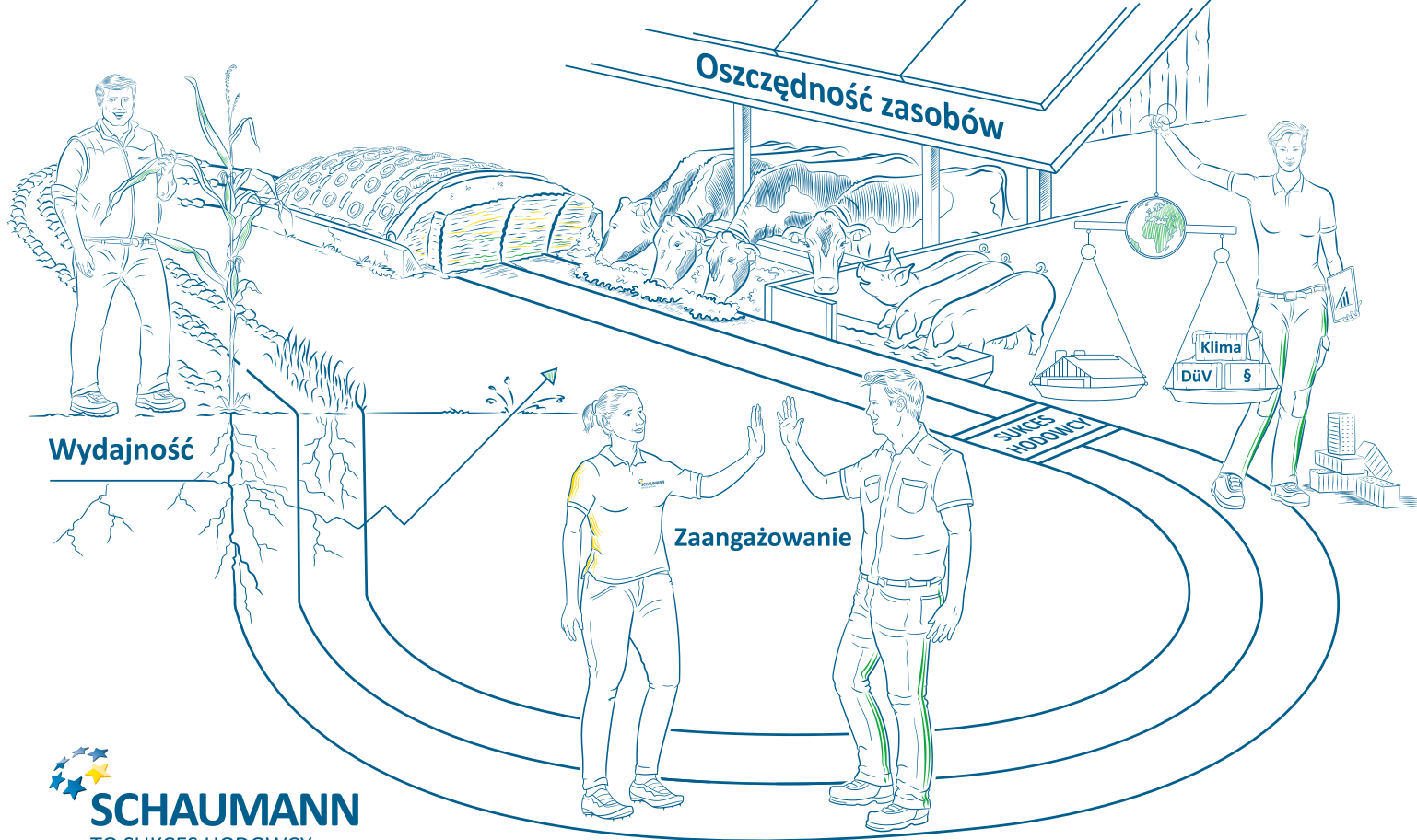
Razem, zorientowani na przyszłość

Czy to podczas osobistych spotkań na miejscu, czy za pośrednictwem naszej platformy Cow-how, zawsze w kwestii doradztwa i rozwoju produktów koncentrujemy się na potrzebach danego gospodarstwa.

Wcielamy to w życie również w naszym centrum Gut Hülsenberg. Stado bydła mlecznego liczące 220 sztuk w połączeniu z najnowocześniejszą technologią dostarcza nam cennej wiedzy, którą wykorzystujemy do udoskonalania koncepcji żywieniowej oraz tworzenia innowacyjnych rozwiązań, wspólnie z Instytutem ISF GmbH.

Wasz zespół SCHAUMANN-a





Koncept SCHAUMANN-a

Więcej niż tylko pasza mineralna

Zawsze na miejscu - tam, gdzie nas potrzebujesz

Doświadczony zespół SCHAUMANN-a, składający się z wyspecjalizowanych doradców, służy pomocą i radą - bezpośrednio przy silosie, w oborze lub na polu. Jesteśmy tam, gdzie nas potrzebujesz, aby szybko reagować na potrzeby Twojego gospodarstwa.

Pilnowanie optymalnych terminów

Oferujemy wsparcie przez cały okres zbiorów. Od próbek świeżej trawy lub świeżej kukurydzy w celu oszacowania optymalnego terminu zbioru, przez pomiary cukru za pomocą refraktometru, po wybór odpowiedniego dodatku do zakiszania i planowanie niezbędnych działań w zakresie zarządzania zbiorami. Pozostajemy do Twojej dyspozycji, aby pomóc Ci wyprodukować optymalną paszę.

Wiemy, co jest w środku

Pobór, analiza i ocena próbek paszy - wszystko pod ręką. Wyniki z laboratorium ISF GmbH trafiają bezpośrednio do naszego programu żywieniowego Cow-how, dzięki czemu zawsze wiesz, co znajduje się w Twojej paszy.

Cyfryzacja, która naprawdę daje przewagę

Dzięki Cow-how, cyfrowej platformie do zarządzania stadem bydła mlecznego i/lub opasowego oraz zarządzania wszystkimi aspektami żywienia, Ty i Twój doradca SCHAUMANN-a współpracujecie interaktywnie. Od wspólnego dopasowania dawki żywieniowej, przez ocenę próbnego doju, po kontrolę poboru paszy i przychodu w stosunku do kosztów paszy. Tutaj można mieć wszystko na oku.

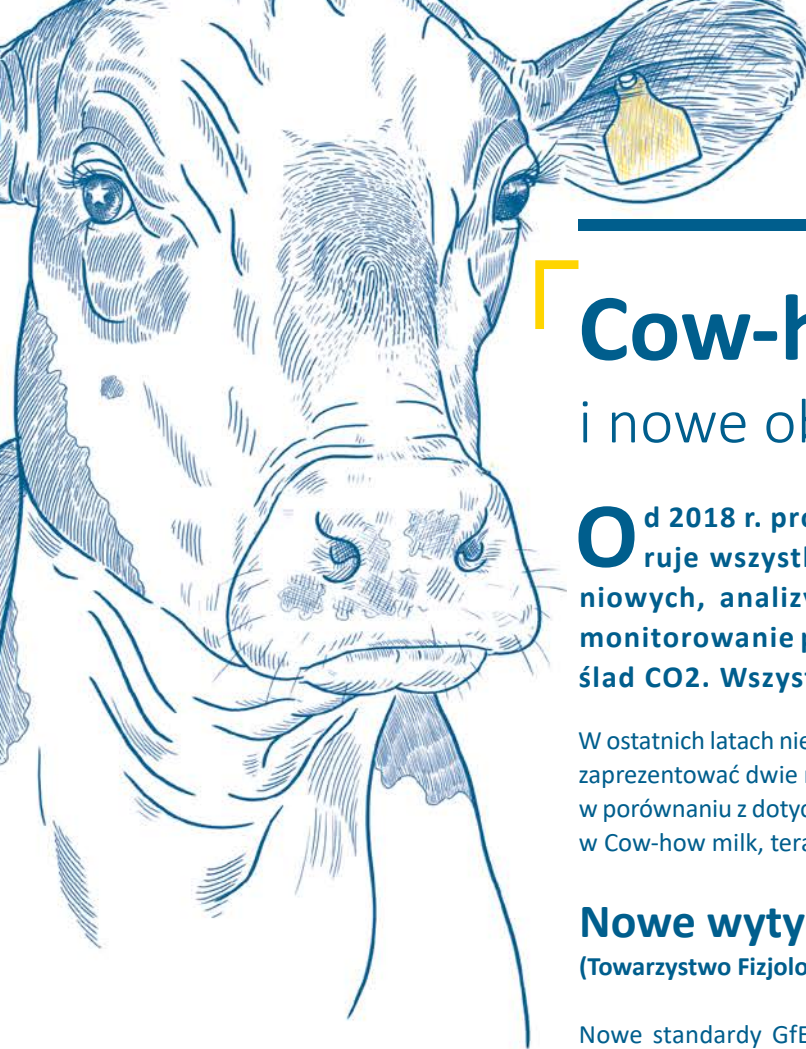
Emisje i składniki odżywcze na jedno kliknięcie

Codziennie aktualizowane informacje na temat wykorzystania N i P, wydajności N i oczekiwanej emisji metanu wynikającej z żywienia stada - te dane można również znaleźć w Cow-how.

Miejsce spotkań i wymiany doświadczeń

Stado bydła mlecznego liczące 220 sztuk i najnowocześniejsza technologia sprawiają, że Gut Hülseberg jest nie tylko źródłem praktycznej wiedzy na temat dalszego rozwoju naszych produktów i konceptu SCHAUMANN-a, ale także dynamicznym miejscem spotkań i dyskusji o najnowszych osiągnięciach w zakresie żywienia, hodowli i zarządzania stadem.

Cieszymy się na Twoje odwiedziny!



Cow-how – Ciągły rozwój i nowe obszary zastosowań

Od 2018 r. program żywieniowy SCHAUMANN-a Cow-how oferuje wszystko, czego potrzebujesz: obliczenia dawek żywieniowych, analizy danych dotyczących mleka, wydajność paszy, monitorowanie przychodów nad kosztami pasz (IOFC), bilans N i P, ślad CO₂. Wszystkie dane w jednym miejscu.

W ostatnich latach nieustannie rozwijaliśmy nasz program żywieniowy. Teraz możemy zaprezentować dwie nowe funkcje z dodatkowymi korzyściami: nowe standardy GfE w porównaniu z dotychczasowymi wytycznymi oraz, oprócz żywienia krów mlecznych w Cow-how milk, teraz także żywienie opasów w programie Cow-how beef.

Nowe wytyczne GfE (Towarzystwo Fizjologii Żywienia)

Nowe standardy GfE są teraz również uwzględnione w Cow-how. Twój doradca SCHAUMANN-a oceni paszę i obliczy dawkę żywieniową przy użyciu nowych wartości.

Zadowolenie naszych klientów znajduje odzwierciedlenie w stale rosnącej liczbie użytkowników:

- W samych Niemczech prawie 4 000 gospodarstw korzysta z Cow-how w celu obliczania dawek żywieniowych lub analizy danych dotyczących mleka lub w obu kwestiach!
- Ponad 278 000 krów jest obecnie analizowanych w programie!
- Oznacza to, że obecnie za pomocą platformy Cow-how analizujemy prawie 9 milionów kilogramów mleka dziennie!

Najważniejsze zmiany w skrócie

sidP zamiast nXP

Wartość nXP była wcześniej używana do podaży białka, która wskazuje ilość białka dostępnego teoretycznie w jelicie cienkim z nierozłożonego białka paszy i białka mikrobiologicznego. Wartość ta była stała dla każdej paszy. W przyszłości jednak uwzględnione zostaną zarówno pobór paszy, jak i strawność białka z różnych pasz. Dzięki temu analiza podaży białka będzie bardziej dynamiczna i realistyczna. Nowym parametrem używanym zamiast nXP jest białko strawne w jelicie cienkim (sidP).

MJ ME zamiast MJ NEL

Do tej pory wartość energetyczna dawek żywieniowych dla krów mlecznych i zapotrzebowanie energetyczne krów były podawane w jednostkach MJ NEL (megadżul energii netto w laktacji). W nowym systemie zapotrzebowanie krowy, a także podaż energii z paszy są określane w MJ ME (krowa mleczna). Jednostka ME (energia metaboliczna) jest już standardową jednostką dla opasów jak i świń. ME dla krów mlecznych oblicza się poprzez odjęcie strat energii przez metan, kał i mocz od „wartości kalorycznej” paszy.

Nowe standardy GfE są wyświetlane w Cow-how równolegle ze starymi wartościami w obliczeniach, dzięki czemu istnieje możliwość porównania obu systemów na przyszłość i stopniowej integracji nowych funkcji ze swoim zwykłym systemem zarządzania żywieniem.

Przy okazji: Nowe parametry są również wyświetlane obok siebie w testach analitycznych ISF GmbH, na przykład dla kiszonki, dzięki czemu można kompleksowo pracować z nowym systemem - od analizy po obliczanie dawki!

Cow-how beef dla opasów

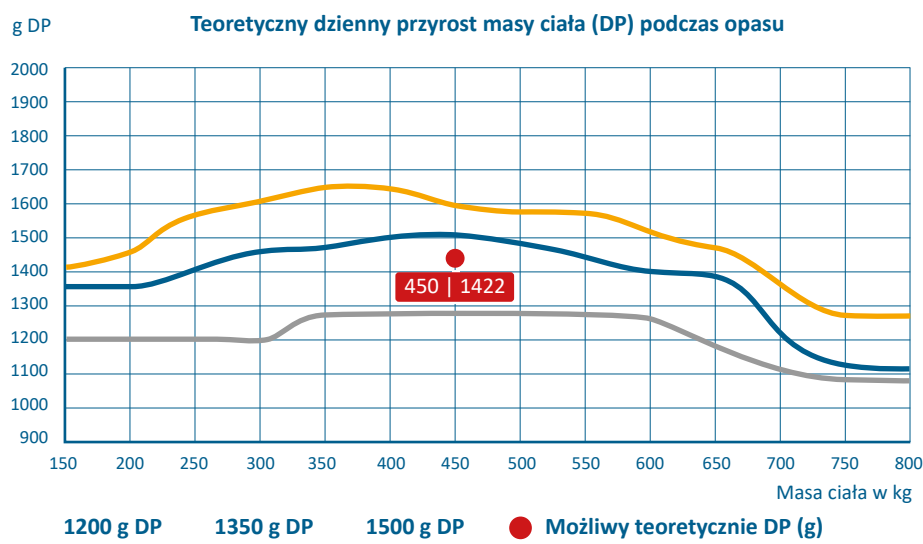
Teraz również opasy korzystają z cyfrowego programu Cow-how SCHAUMANN-a

Aby wesprzeć jeszcze więcej gospodarstw w hodowli bydła specjalistyczną wiedzą, a także szczegółowymi obliczeniami dawek żywieniowych i analizami danych, rozszerzyliśmy Cow-how milk o Cow-how beef - kompleksowy moduł przeznaczony specjalnie do wsparcia gospodarstw zajmujących się opasami.

Moduł ten umożliwia elastyczne i dynamiczne obliczanie dawek dla opasów przez cały okres opasu. Indywidualna ocena kosztów paszy i opłacalności dawki żywieniowej są dedykowane wyłącznie opasom. Dodatkowo można zobaczyć graficznie, czy zawartość energii lub białka w dawce ograniczają dzienny przyrost masy ciała.



Cow-how beef uwzględnia typowe krzywe wzrostu i pokazuje potencjał dawki żywieniowej dla rozwoju dziennych przyrostów zwierząt. Dzięki temu można sprawdzić na wczesnym etapie, czy dawka jest odpowiednia. Czerwona kropka na ilustracji wskazuje, że przy zastosowanej dawce żywieniowej i masie ciała 450 kg, możliwy jest teoretyczny dzienny przyrost na poziomie 1422 g.



Udana współpraca cyfrowa w oborze!



Doradcy SCHAUMANN-a Hendrik Cordes i Stephan Specker-Dünhöft

Gospodarstwo mleczne w Dolnej Saksonii korzysta z Cow-how, programu żywieniowego firmy Schaumann. Obliczanie dawek żywieniowych, analizy próbnego doju i dokumentowanie ilości paszy odbywają się właśnie tam.

„To, co doceniam w Cow-how, to wgląd w analizy udoju kontrolnego, dzięki czemu zawsze mam szybki i interaktywny dostęp do danych dotyczących wydajności. Komunikacja z moim doradcą SCHAUMANN-a, Hendrikiem Cordesem, jest również łatwiejsza dzięki platformie. Nowe dawki żywieniowe mogą być szybko wdrażane zarówno przeze mnie, jak i przez Hendrika Cordesa. Korzystając z chmury, obaj jesteśmy zawsze na bieżąco.

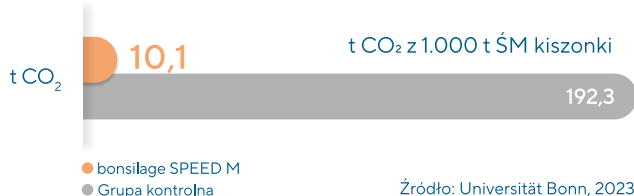
Ponieważ dokumentuję żywienie bezpośrednio na tablecie, uzyskuję doskonały obraz zużycia paszy i bardziej precyzyjne mieszanie. Oznacza to, że mogę szybciej znaleźć przyczynę zmian w wydajności i tym samym zaoszczędzić na kosztach związanych z możliwymi do uniknięcia resztkami paszy.”

bonsilage

Zakiszanie w punkt od 25 lat! Środki do zakiszania bonsilage zwiększają wydajność paszy objętościowej, zmniejszają straty podczas zakiszania i redukują ślad węglowy podczas produkcji mleka.

bonsilage Speed M
19-krotnie niższa emisja CO₂

Emisja CO₂ w przypadku kiszonki z kukurydzy podczas tlenowego składowania



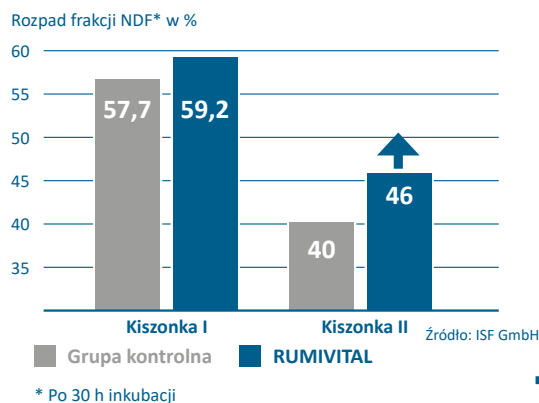
Razem silni

Kombinacja bonsilage + RUMIVITAL zmniejsza emisję metanu na kg mleka!

Control Union, niezależny instytut zajmujący się certyfikacją i walidacją standardów zrównoważonego rozwoju, ustalił redukcję ekwiwalentu CO₂ w Gut Hülseberg na 13,3 g/kg mleka, co odpowiada łącznej redukcji o około 32 tony dla całego stada bydła mlecznego w trakcie trwającego 317 dni badania.

RUMIVITAL

RUMIVITAL zwiększa strawność dawki żywieniowej. Pozwala to obniżyć koszty paszy i zaoszczędzić na jej zakupie, a także zmniejszyć ilość N i P w gospodarstwie!



Innowacyjne surowce i substancje czynne

boncrop

grows success

Linia biostymulantów na bazie alg obejmuje płynne i granulowane preparaty wspomagające wzrost korzeni, zwiększające odporność na stres upraw polowych i użytków zielonych oraz optymalizujące pobór składników odżywczych. Prowadzi to do lepszych plonów i zmniejszenia zużycia nawozów, wspierając bardziej zasobooszczędne rolnictwo.

SCHAUMANN- Moc alg

CERAGEL

Innowacyjna substancja czynna z alg brunatnych, która optymalizuje wykorzystanie białka w żywieniu. Efekt to zwiększenie wydajności stosowanej paszy białkowej i odciążenie wątroby. Ceragel pomaga obniżyć koszty paszy i poprawia zdrowotność zwierząt.

aminotrace

Opatentowane, organiczne łączenia mikroelementów dostarczają zgodne z zapotrzebowaniem ilości cynku, miedzi i manganu przy znacznie mniejszym zużyciu surowców i ograniczonym wydalaniu metali ciężkich. Lepsza biodostępność AMINOTRACE w porównaniu z nieorganicznymi związaniami pierwiastków śladowych zapewnia bardziej efektywne wchłanianie składników odżywczych.

Od ponad 85 lat z zaangażowaniem dla wydajnego i oszczędzającego zasoby rolnictwa

Dzięki swoim innowacyjnym koncepcjom i produktom, firma SCHAUMANN od dziesięcioleci udowadnia, że efektywność ekonomiczna i zrównoważone wykorzystanie zasobów w żywieniu nie są sprzecznością, ale raczej niezbędną kombinacją dla osiągnięcia długoterminowego sukcesu.

Każdego dnia pracujemy z zaangażowaniem, aby było zdrowe, długowieczne i produktywnie. Osiągamy to nie pomimo, ale właśnie dzięki efektywnemu wykorzystaniu zasobów operacyjnych. W ten sposób krok po kroku przyczyniamy się do bardziej wydajnej i oszczędzającej zasoby produkcji mleka - dla zapewnienia pomyślnej przyszłości!

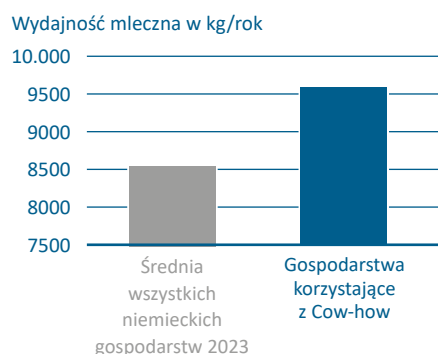
Jakie elementy chcemy razem wdrożyć?



Cow-how®

Nasza inteligentna, cyfrowa platforma umożliwia stały dostęp do wszystkich istotnych danych dotyczących stada bydła mlecznego lub opasów. Ponad 4 000 klientów w całych Niemczech korzysta z Cow-how. Dzięki temu nie tylko w sposób ciągły i cyfrowy współpracujemy nad poprawą wydajności, ale także mamy stały podgląd na wykorzystanie paszy i emisje wynikające z żywienia stada.

Wydajność mleczna/rok



Najlepsza praktyka



GUT HÜLSEBERG

W Gut Hülseberg z powodzeniem wykorzystujemy wiedzę, jaką daje Cow-how. Dzięki ciągłemu monitorowaniu i cyfrowemu dopasowywaniu żywienia osiągamy stale rosnącą wydajność i wyjątkowo wysoką efektywność wykorzystania paszy. Dzięki perspektywicznym rozwiązaniom dążymy również do poprawy zrównoważonego rozwoju w produkcji mleka, co znajduje odzwierciedlenie w zdobyciu 5 punktów na 5 w Arla Climate Check. Optymalizacja zarządzania w zakresie żywienia i zdrowotności czyni nasze stado jednym z najdłużej żyjących w Niemczech.

Już wkrótce: Ślad węglowy naszych produktów

Opracowujemy innowacyjny model, który pozwoli Ci poznać indywidualny ślad węglowy wszystkich naszych produktów - od pozyskiwania surowców i produkcji, aż po dostawę do Twojego gospodarstwa. Od 2025 r. będziemy stopniowo udostępniać te dane.



Schaumann Polska Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 14
62-200 Gniezno, Polska
www.schaumann.pl