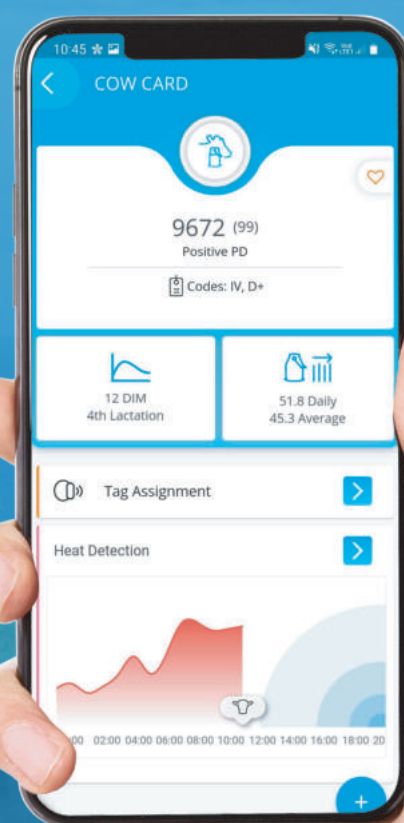
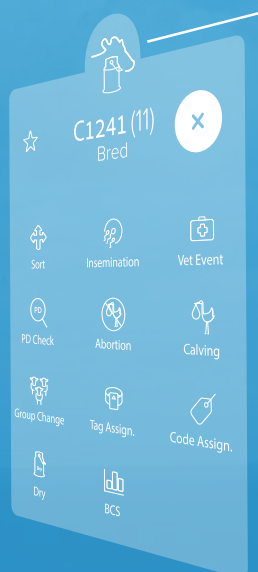


Automatyzacja gospodarstw produkujących mleko



afimilk[®]
Automating Dairy Farms

AfiCollar



"Zaoszczędzony czas jest niezmiernie istotny i co ważniejsze, otrzymujemy właściwe informacje dotyczące poszczególnych krów we właściwym czasie."

Martin Kennedy, Tipperary Farm, Irlandia

Zaawansowany responder do monitorowania krów

✓ Dokładne wykrywanie rui

Zwierzęta wykazujące oznaki rui są wymienione w raporcie „Zwierzęta do inseminacji”. Dostępne są odpowiednie dane dotyczące płodności, które pomogą Ci określić, które zwierzęta należy aktualnie inseminować.

✓ Dane dotyczące przeżuwania i jedzenia w czasie rzeczywistym

Monitoruj pobranie paszy i przeżuwanie 24/7 i otrzymuj powiadomienia o zmianach zdrowotnych na poziomie indywidualnym, grupowym i stada, dzięki czemu możesz przeciwdziałać schorzeniom, zanim przyjmą formę kliniczną.

✓ Monitorowanie oznak stresu cieplnego i objawów rui

Monitorujemy dyszenie i ruję na poziomie indywidualnym i grupowym

✓ Dane na poziomie grupowym dla świadomego podejmowania decyzji

Grupowe zmniejszenie czasu pobierania paszy może wskazywać na problemy z jakością paszy, chorobami, stresem cieplnym, warunkami środowiskowymi i nie tylko. Dane na poziomie grupowym dotyczące pobrania paszy i przeżuwania dostarczają ważnych informacji wspierających świadome podejmowanie decyzji. AfiFarm zapewnia terminowe alerty, umożliwiając wczesną interwencję, która jest kluczem do maksymalizacji wydajności gospodarstwa.

Niezawodne, precyzyjne wykrywanie rui u krów mlecznych i jałówek

AfiCollar może być używany jako samodzielny system monitorowania zdrowia i płodności lub jako część kompleksowej obsługi procesu doju.





" System wykrywania komfortu i aktywności Afimilk bardzo mi pomógł przez lata w dokładnym wyszukiwaniu krów w rui... i naprawdę zmaksymalizował moje wskaźniki płodności, ostatnio osiągając prawie 20% wzrostu..."

Rudi DeWinkle, Solid Rock Ranch, USA

Wiodący na świecie responder na nogę dla krów

✓ Zwiększ ogólny wskaźnik zacień w swoim gospodarstwie

Uzyskaj ważne informacje o swoich krowach, w tym wykrywanie rui, dobrostan zwierząt i alerty o wycieleniu dzięki ulepszonemu responderowi na nogę krowy Afimilk – AfiAct III.

✓ Dokładne wykrywanie rui

Z czasem poprawiaj wskaźniki płodności w stadzie – czułe wykrywanie rui

✓ Funkcje premium w jednym pakiecie

✓ Dobrostan zwierząt

Monitoruj czas odpoczynku, dobrostan i zdrowie swojego stada

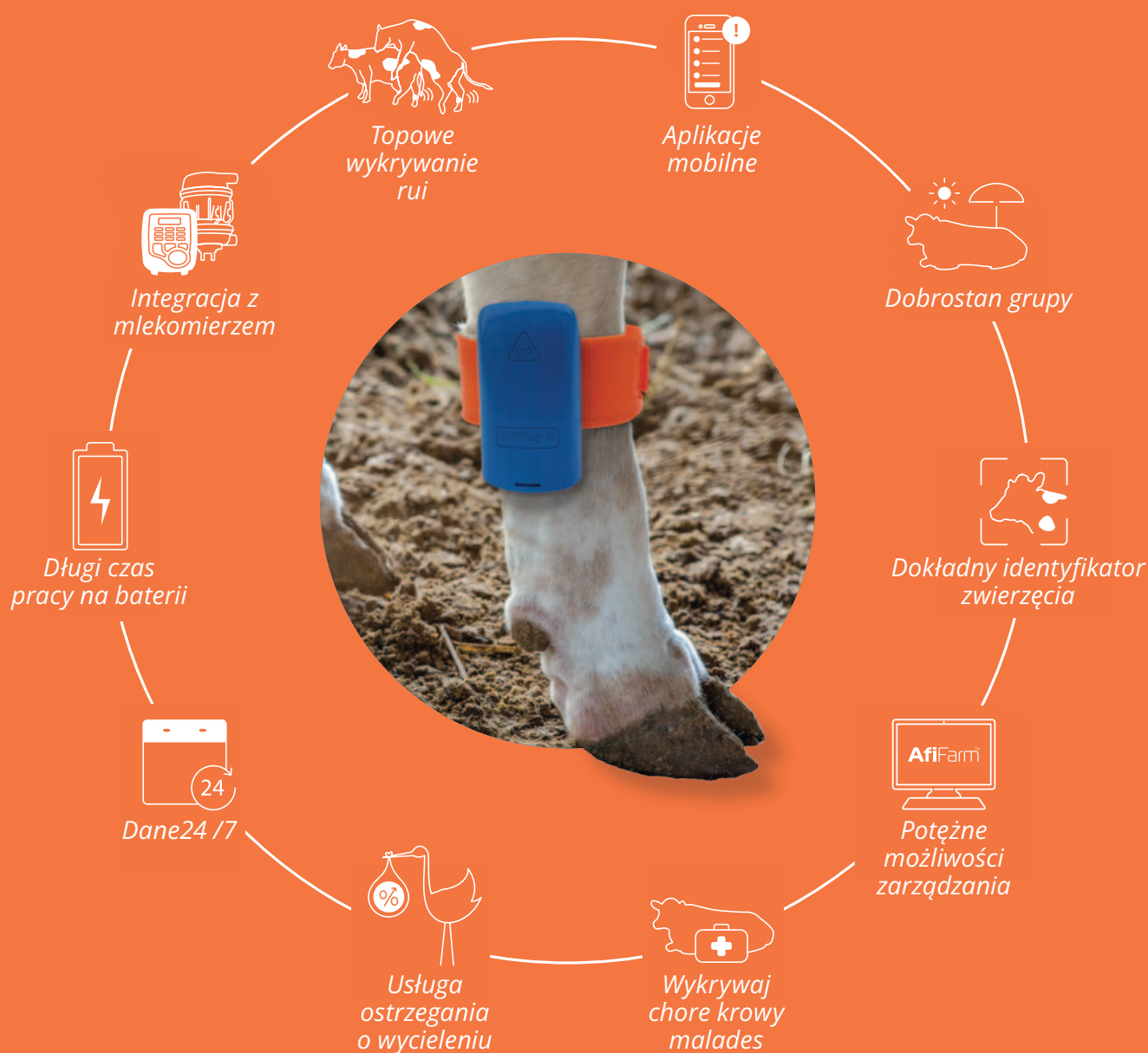
✓ Usługa ostrzegania o wycieleniu

Otrzymuj powiadomienia o wycieleniach na swój telefon komórkowy, aby zmniejszyć śmiertelność cieląt

✓ Aplikacje mobilne

Zarządzaj danymi swojego stada za pomocą Afi2Go Prime z dowolnego miejsca

Rozwiązanie AfiAct wykorzystuje najbardziej zaawansowane algorytmy i dokładne czujniki wykrywania rui, które pomogą Ci poprawić wskaźniki płodności



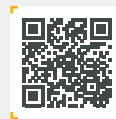
A black and white cow is shown in profile, facing right, eating hay from a trough. The cow is in a stall with metal bars. The background is slightly blurred, showing other cows and the interior of a barn. The lighting is natural, highlighting the cow's fur and the texture of the hay.

Nie możesz kupić czasu,

ale z Afimilk Możesz go
zaoszczędzić



AfimilkMPC MilkMeter



„Mlekomierze i analizatory mleka Afilab są podłączone do AfiFarm. To narzędzie, które pozwala nam wykazać się ogromną precyzją w codziennych zadaniach i rozumieć produkcję mleka, jego jakość, ilości oraz status krów.”

Victor Etienne, Bel Orient Farm, Francja





Twój partner w precyzyjnym doju

Zatwierdzony przez ICAR mlekomierz i panel punktu udojowego (MPC) od Afimilk zapewniają łatwą, niezawodną kontrolę całego procesu doju w każdym punkcie udojowym.

Dokładnie monitoruj wydajność i przewodność mleka, wcześnie wykrywaj ryzyko zapalenia wymienia i zapobiegaj szkodom powodowanym przez choroby wymion.

Afimilk MPC chroni przed fluktuacjami podciśnienia, zapewnia idealne wyczucie dokładnego czasu usuwania aparatu i automatycznie dostosowuje pulsację w oparciu o przepływ mleka.

W jaki sposób Afimilk MPC poprawia moje wyniki



Optymalizuje procedury doju



Sprzyja spokojnemu środowisku udoju dla komfortu krów



Maksymalizuje wydajność hali udojowej



Utrzymuje zdrowie wymion



"Zaczęliśmy zbierać dane na temat krów pod względem przewodności, tłuszczu zwartego w mleku i białka około rok temu. Zauważenie trendów wśród niektórych krów było niesamowite i właściwie, w oparciu o pozyskane informacje, mogę powiedzieć, które krowy przynoszą zyski."

Siska Reece, farma Moo-Riah, USA

Analizator mleka

AfiLab analizuje skład mleka – w czasie rzeczywistym – dla każdej dojonej krowy, zawartość tłuszczu, białka i laktozy w mleku. Wskazuje również obecność krwi powyżej ustalonego progu. Ta analiza służy do optymalizacji żywienia i ostrzeżenia o potencjalnych problemach zdrowotnych.

Pojedynczy AfiLab jest instalowany między Afimilk MPC a linią mleczną w każdym punkcie udojowym.

Ciągłe gromadzenie danych przez AfiLab zapewnia powiadomienia online o doju, jak również istotne informacje wykorzystywane do wykrywania zwierząt wymagających uwagi.



Dokładne analizatory mleka

Unikalne analizatory mleka AfiLab wykrywają i mierzą najważniejsze aspekty wydajności mleka – dla każdej krowy, podczas każdej sesji udojowej.

*Analizowana jest **sucha masa mleka** – ze szczególnym uwzględnieniem białka i tłuszczu mlecznego – w celu skutecznego wykrywania ketozy, problemów żywieniowych i problemów zdrowotnych związanych ze strawnością*

*Dane dotyczące **laktozy** potwierdzają wykrywanie ryzyka zapalenia wymienia.*

Cechy i zalety

- ✓ **Precyzyjne dojenie**
- ✓ **Wczesne wykrywanie ryzyka ketozy**
- ✓ **Wczesne wykrywanie ryzyka SARA**
(Podostra kwasica żwacza)
- ✓ **Terminowe powiadomienia o obniżonej jakości paszy,**
aby pomóc zapobiegać stratom w produkcji mleka
- ✓ **Precyzyjne planowanie żywienia**
(stosuj monitorowanie zawartości tłuszczu i białka, aby obniżyć koszty paszy)
- ✓ **Alarmy dotyczące krwi**
- ✓ **Kalibracja półautomatyczna i automatyczna**

Korzyści z używania analizatora mleka AfiLab są dwojakie: Wczesne, niezawodne alerty zdrowotne i dokładne profilowanie zwierząt.

Alerty zdrowotne: AfiLab często wykrywa problemy zdrowotne i żywieniowe na etapie subklinicznym. Daje to doskonałą okazję do wdrożenia interwencji zdrowotnych i/lub żywieniowych, zanim problem będzie miał wyraźny wpływ na zdrowie zwierząt i stada oraz wpłynie na wyniki produkcji indywidualnej i grupowej.

- ✓ Ketoza subkliniczna
- ✓ Infekcje i problemy
- ✓ Potwierdzenie zapalenia wymienia
- ✓ Żywienie grupy

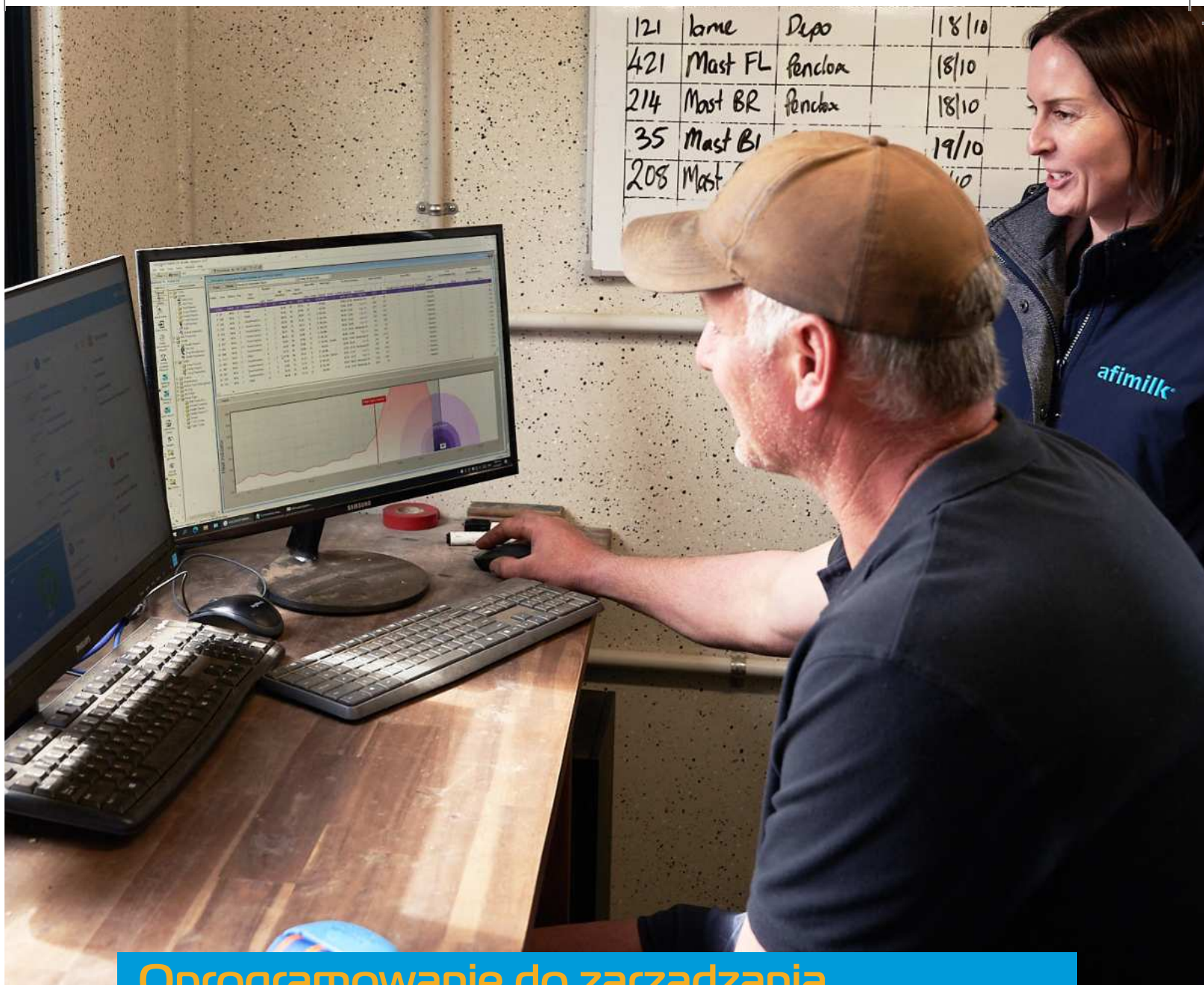
Dokładne profilowanie zwierząt: Skorzystaj z AfiLab, aby zidentyfikować swoje najlepsze krowy.

System AfiLab dostarcza dokładnych danych na temat suchej masy mleka (tłuszcz, białko, laktoza). W połączeniu z MPC możesz określić, które krowy są najbardziej efektywne ekonomicznie i które produkują mleko najlepszej jakości. Informacje te są kluczowe dla podejmowania długoterminowych decyzji dotyczących Twojego gospodarstwa, w tym wyboru krów (hodowla lub ubój), dojenia i karmienia.



" Fakt, że mamy wszystkie informacje w jednym zintegrowanym programie i na jednym ekranie ułatwia i usprawnia wykonywanie codziennych zadań. "

Fair Cape Dairies, South Africa



Oprogramowanie do zarządzania inteligentnym gospodarstwem

Zwiększ wydajność, zwiększ zysk

Oprogramowanie do zarządzania AfiFarm zapewnia w czasie rzeczywistym poprawę wydajności i rentowności gospodarstwa mlecznego. Inteligentna technologia AfiFarm wykorzystuje dane zebrane przez różne czujniki do stworzenia kompleksowego profilu dotyczącego każdej farmy liczącej do 60 000 zwierząt.

AfiFarm jest dostępny jako samodzielne rozwiązanie do monitorowania płodności i zdrowia lub jako kompletne rozwiązanie, które obejmuje również monitorowanie produkcji mleka, stanu zdrowia, płodności i wydajności stada.

Łatwy do analizy wgląd w dane

- ✓ Zdrowie
- ✓ Płodność (ruja, inseminacja i aborcja)
- ✓ Listy wzmożonej uwagi
- ✓ Grupowe trendy dotyczące strawności
- ✓ Produkcja mleka (bieżące i przeszłe sesje)

Konkretne raporty

- ✓ Zwierzęta do inseminacji
- ✓ Krowy z podejrzeniem zapalenia wymienia
- ✓ Podejrzenie ketozy – wykrywanie oparte na AfiLab i czynniki ryzyka (przez AfiFarm)
- ✓ Świeże krowy do sprawdzenia
- ✓ Krowy w okresie bezruijowym
- ✓ Alerty żywieniowe (w tym SARA – Podostra kwasica żwacza)



Witamy na farmie wolnej od papieru

Aplikacja Afi2Go Prime umożliwia monitorowanie krów oraz przydzielanie i przetwarzanie zadań z dowolnego miejsca

Ustaw kody zwierząt, przypisuj tagi, sprawdzaj stan krów, zarządzaj zabiegami i zmianami grupowymi, oceniaj stan płodności i nie tylko – wszystko to z poziomu urządzenia mobilnego.

Używaj aplikacji do zarządzania:



Codziennymi zadaniami

Wybierz określone codzienne zadania, w tym kontrole cielności, szczepionki, synchronizację protokoły, zmianę grupy i nie tylko.



Postępami wydarzeń

Użyj paska postępu do monitorowania postępów pracowników w każdym zadaniu



Płodnością

Użyj okna płodności, aby określić wybór najlepszego czasu inseminacji i procesu inseminacji



Chorymi zwierzętami

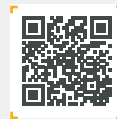
Przetwarzaj diagnozy i wyznaczaj protokoły leczenia

Afi2Go

A semi-transparent overlay of the Afi2Go mobile app's main menu. At the top, it shows a cow icon, a star, the text 'C1241 (11) Bred', and a close button. Below this is a grid of icons for various functions: Sort, Insemination, Vet Event, PD Check, Abortion, Calving, Group Change, Tag Assign., Code Assign., Dry, and BCS.

A semi-transparent overlay showing a detailed view of a cow's record. It includes a star, the text 'C1241 (11) Bred', and a close button. Below this, it shows 'Code: 9, AB' and three data points: '65 DIM 2nd Lactation', '28.2 Daily 24.4 Average', and '32 Days Since last Insemination'. At the bottom, there is a 'Heat Detection' section with a line graph showing activity over time from 02:00 to 13:00.





Skróć czas i popraw wydajność pracy dzięki AfiSort

Dlaczego AfiSort?

Sortowanie krów do leczenia może być stresujące zarówno dla zwierząt, jak i personelu. AfiSort zmienia to wszystko dzięki łatwym do ustawienia zautomatyzowanym procedurom sortowania zwierząt.

- ✓ *Płynna, usprawniona procedura* – AfiSort został zaprojektowany i zainstalowany w celu utrzymania przepływu krów, zapewnienia spokojnego sortowania dla zwierząt
- ✓ *Oszczędność pracy* – znacznie zmniejsza liczbę osób i czas potrzebny na zlokalizowanie i leczenie zwierząt
- ✓ *Rozmiar nie ma znaczenia* – AfiSort współpracuje z gospodarstwami każdej wielkości i oferuje wszystkie rodzaje opcji sortowania, w tym bramki sortujące dwukierunkowe, trójkierunkowe, jedno- lub wielokierunkowe.
- ✓ *Sortowanie i ważenie* – zintegrowana opcja ważenia zwierząt do monitorowania wagi.

Afi2Go Prime płynnie integruje się z AfiSort, obsługując opcje sortowania wielokrotnego





Zabiegi



Zdrowie



Ustalony program żywienia opracowany w celu zaspokojenia potrzeb żywieniowych każdego zwierzęcia, w każdym etapie laktacji

Dlaczego warto korzystać z AfiFeed?

- ✓ **Elastyczność** – ręczne menu żywienia można przypisać do poszczególnych krów lub na poziomie grupy
- ✓ **Automatyzacja** – menu i alokacja paszy są ustawiane i przeliczane przez AfiFeed każdego dnia.
- ✓ **Zakres** – menu można budować na podstawie produkcji, statusu płodności i innych zmiennych.
- ✓ **Dostępność** – AfiFeed jest przyjazny dla użytkownika i łatwy do opanowania.
- ✓ **Precyzja** – dozowanie paszy jest dokładne dla wszystkich rodzajów paszy.
- ✓ **Możliwość dostosowania** – można używać zarówno do karmienia w hali (karuzela i równoległe), jak i do karmienia poza halą.
- ✓ **Skalowalność** – jeden kontroler AfiFeed może obsłużyć do ośmiu stacji karmienia. Można dodać wiele kontrolerów AfiFeed, aby karmić więcej zwierząt.







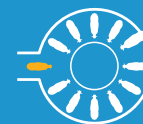
>50

działalność w
>50 krajach



110TYS.

110 tys. krów w jednym stadzie to największe gospodarstwo korzystające obecnie z rozwiązania do zarządzania Afimilk



8

największa liczba hal karuzelowych w jednym gospodarstwie zarządzanym przez Afimilk



~15 tys.

gospodarstw zautomatyzowanych przez Afimilk



>10mln

krów zarządzanych przez oprogramowanie do zarządzania stadem AfiFarm

www.afimilk.com