



Zarządzanie tuczem

Nr kodowy 99-97-0268 PL

Wydanie: 07/2018

v 3.2

1	Opis systemu	1
1.1	Granice systemu	1
2	Krzywa paszowa	2
2.1	Tworzenie składnika odżywczego	2
2.2	Tworzenie komponentów	3
2.3	Tworzenie receptury	7
2.4	Tworzenie receptury mieszania wstępnego	10
2.5	Definiowanie krzywej paszowej dla żywienia na sucho	13
2.6	Definiowanie krzywej paszowej dla żywienia na mokro	19
3	Ruchy zwierząt	26
3.1	Zasiedlanie	26
3.2	Wysiedlanie	29
3.3	Przesiedlanie	31
4	Zarządzanie tucznikami	32
4.1	Funkcje filtrowania	33
4.1.1	Filtr Lokalizacja	33
4.1.2	Szybki filtr	34
4.1.3	Wynik filtrowania	35
4.1.4	Ustawienia widoku	36
4.2	Książka inwentarza	37
4.2.1	Zmiana ogólnych danych zwierząt	41
4.2.2	Edycja ustawień żywienia	42
4.2.3	Edytowanie czynności	44
4.2.4	Wielokrotne opracowywanie grup zwierząt	45
4.2.5	Podejmowanie leczenia	47
4.3	Książka żywienia	52
4.4	Książka leczenia	53
4.5	Ruchy zwierząt	54
4.5.1	Edytowanie/usuwanie ruchów zwierząt	54
4.6	Przegląd paszy	55
4.7	Ocena tuczu	55
4.8	Kontrola koryt	58
4.9	Eksport danych	59
5	Dane bazowe	61
5.1	Tworzenie lekarstw	62
5.2	Tworzenie rasy	63
5.3	Dodawanie dostawców	63
5.4	Ustawienie dotyczące dostawy i poborów	64

5.5	Tworzenie fazy żywienia	65
5.6	Tworzenie Eating Time Table (tabeli czasu spożycia paszy)	65

Informacja o prawach autorskich

Oprogramowanie jest własnością Big Dutchman International GmbH i jest chronione prawami autorskimi. Nie wolno go kopiować na żadnej inny nośnik ani powielać, o ile nie jest to w sposób wyraźny dozwolone w umowie licencyjnej lub umowie sprzedaży.

Bez pozwolenia instrukcji obsługi i jej fragmentów nie wolno kopiować (a także reprodukować w inny sposób) ani rozpowszechniać. Zabrania się również wykorzystywania opisanych tu produktów i związanych z nimi informacji w sposób niezgodny z przeznaczeniem oraz przekazywania ich osobom trzecim.

Big Dutchman zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w produktach oraz w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie możemy zagwarantować, że zostaną Państwo powiadomieni o zmianach w Państwa produktach lub instrukcjach.

© Copyright 2014 Big Dutchman

Odpowiedzialność

Producent lub dostawca opisanego w niniejszym dokumencie sprzętu i oprogramowania nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody (takie jak np. utrata lub zachorowanie zwierząt czy utrata innych możliwości zarobkowania) spowodowane przez awarię podczas pracy, niewłaściwe zastosowanie lub nieprawidłową obsługę.

Wciąż pracujemy nad udoskonalaniem komputera i oprogramowania, uwzględniając również życzenia użytkowników. Jeżeli mają Państwo jakieś propozycje zmian i ulepszeń, prosimy o przekazanie ich nam.

Big Dutchman International GmbH

BU Pig

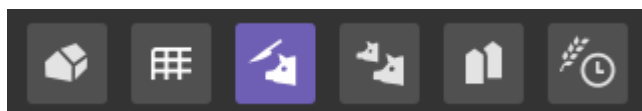
P.O. Box 1163

49360 Vechta

Germany

Tel.: +49(0)4447-801-0 Faks: +49(0)4447-801-237 e-mail: big@bigdutchman.de

1 Opis systemu



Rys. 1-1: Symbol dla zarządzania tuczem

BigFarmNet Zarządzanie tuczem to baza danych, przy pomocy której zarządza się całym stadem hodowanych zwierząt i ich karmą. Tworzy się tu obszerny zbiór danych, którego można potem używać do różnych celów. BigFarmNet Zarządzanie tuczem posiada następujące funkcje:

- Przegląd całego stada i jego żywienia
- Przegląd zużycia paszy
- Kontrola stanu zdrowia
- Kontrola ruchów zwierząt (zasiedlanie, przesiedlanie i wysiedlanie)
- Kontrola faz wzrostu
- Definiowanie i przydzielanie krzywych paszowych
- Dopasowywanie sposobu żywienia do pojedynczych zwierząt
- Filtrowanie według grup zwierząt z określonymi cechami
- tworzenie i edytowanie danych bazowych
- Drukowanie i eksportowanie danych stada

1.1 Granice systemu

100 000	Zwierzęta
50	Krzywe paszowe
1 000	Składniki
50	Receptury

2 Krzywa paszowa

Definiowanie krzywych paszowych należy do ustawień podstawowych, których dokonuje się przy uruchamianiu podczas wprowadzania zwierząt do chlewni. Aby świnie były karmione odpowiednio do potrzeb, poprzez krzywą paszową ustala się, z jakich składników składa się pasza, jaki jest ich udział, w jakich odstępach czasowych pasza będzie podawana. W ten sposób racje żywieniowe są automatycznie dostosowywane do różnych potrzeb w czasie poszczególnych faz wzrostu lub cykli produkcyjnych. Podczas produkcji zostaje zarejestrowany stan rzeczywisty żywienia, który potem jest kontrolowany na podstawie zaprogramowanych krzywych paszowych.

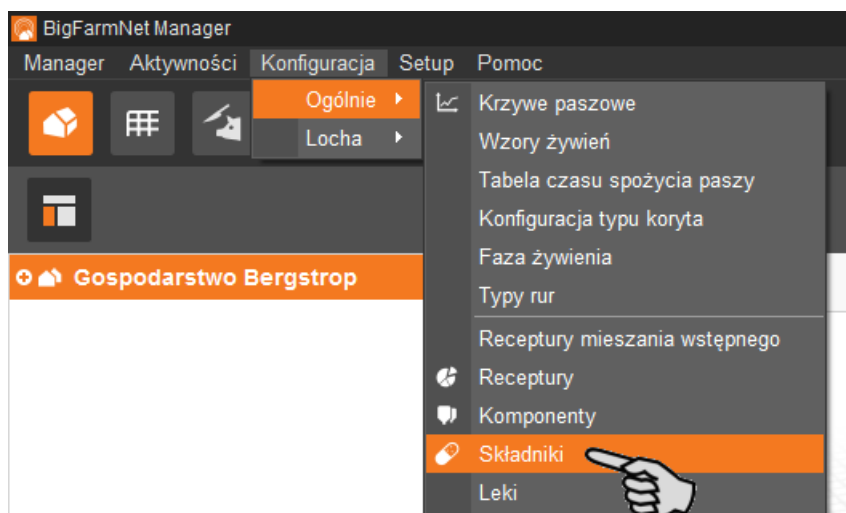


Krzywą paszową definiuje się przed wprowadzeniem loch, ponieważ jest ona obowiązkową informacją niezbędną do zakwaterowania. Przed zdefiniowaniem krzywej paszowej trzeba najpierw ustalić komponenty paszowe i - w zależności od potrzeb lub rodzaju karmienia - składniki odżywcze, receptury mieszania wstępnego i dodatki.

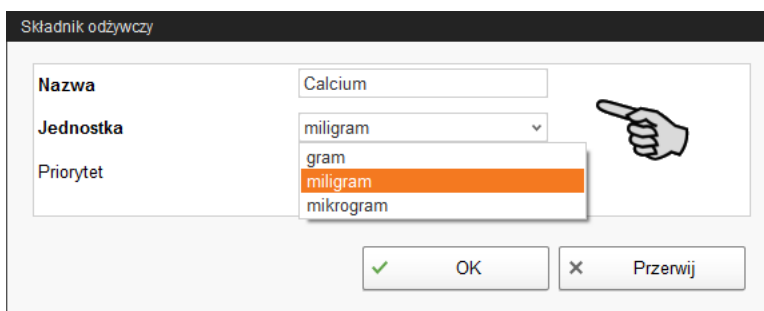
2.1 Tworzenie składnika odżywczego

Do składników odżywczych należą węglowodany, tłuszcze i białka, a także witaminy i substancje mineralne. Przy pomocy utworzonych składników odżywczych ustala się wartość odżywczą komponentów. Przy tworzeniu komponentu wyświetla się lista wszystkich już utworzonych składników odżywczych. Dla każdego komponentu można podać przyporządkowaną wartość, zobacz rozdz. 2.2 "Tworzenie komponentów".

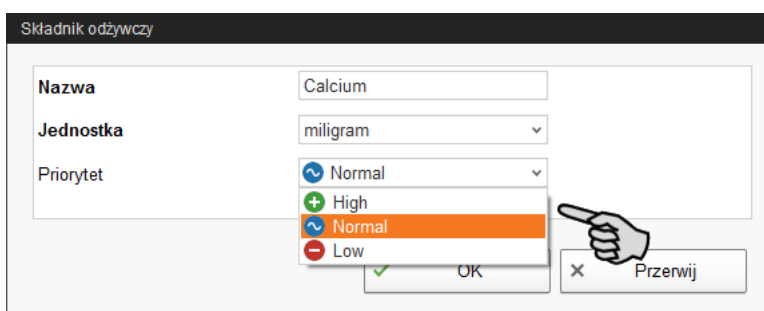
1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Składniki".



2. W oknie "Składniki odżywcze" kliknąć na "Dodaj".
3. Nadać składnikowi nazwę i wybrać jednostkę.



4. Opcjonalnie dla każdego składnika odżywczego można ustalić priorytet. Składniki można potem sortować według priorytetu, rosnąco i malejąco.

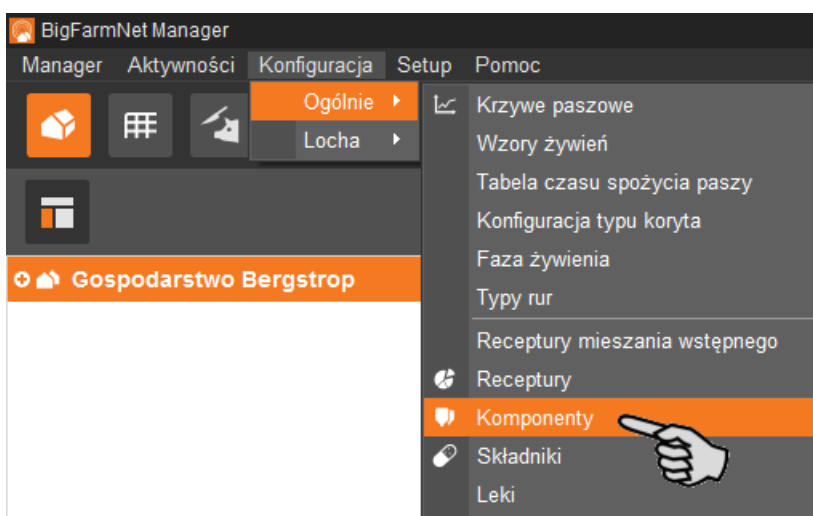


5. Wpisy zatwierdza się kliknięciem przycisku "OK".

2.2 Tworzenie komponentów

W oknie "Komponenty" tworzy się różne komponenty paszowe i przynależne do nich informacje. Komponenty są przyporządkowywane do kategorii "Pasza" i "Składnik dodatkowy". Jeden komponent kategorii "Pasza" może być częścią składową paszy lub kompletną paszą gotową.

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Komponenty".



2. W oknie "Komponenty" kliknąć na "Dodaj".

3. Nadać komponentowi nazwę i wybrać kategorię.

Komponent

Nazwa: Komponent 1

Kategoria: Pasza

Żywnienie | Nastawy t... | Składnik dodatkowy | Nastawy Hy...

4. W pierwszej zakładce "Żywnienie" podać udział suchej masy w składniku.

Komponent - Dodaj

Nazwa: Komponent 1

Kategoria: Pasza

Żywnienie | Nastawy techniczne | Komponenty zastępcze | Ustawienia żywienia na mokro | Culina settings

Udział masy suchej: 0,0 g/kg

	Masa świeża	masa sucha 88%	masa sucha 100%
Nazwa	Masa świeża		
Energia	0,0		MJ/kg
Miedź	0,0		g/kg

5. Dopiero po podaniu udziału suchej masy można wybrać następujące informacje dotyczące ilości:

- FM = w świeżej masie
- TS 88 % = w odniesieniu do 88 % suchej masy
- TS 100 % = w odniesieniu do 100 % suchej masy

W razie konieczności w poniższej tabeli podać wartości energetyczne i udziały składników odżywczych (patrz 2.1 "Tworzenie składnika odżywczego").

Komponent - Dodaj

Nazwa: Komponent 1

Kategoria: Pasza

Żywnienie | Nastawy techniczne | Komponenty zastępcze | Ustawienia żywienia na mokro | Culina settings

Udział masy suchej: 880,0 g/kg

	Masa świeża	masa sucha 88%	masa sucha 100%
Nazwa	Masa świeża		
Energia	12,6		MJ/kg
Miedź	15,0		g/kg
Lysin	9,0		g/kg
Witamina H	0,0		mg
Witamina E	0,0		mg

6. W zakładce "Nastawy techniczne" zdefiniować parametry przygotowywania paszy w zbiorniku mieszalnika.

Komponent - Dodaj

Nazwa: Komponent 1

Kategoria: Pasza

Żywienie **Nastawy techniczne** Komponenty zastępcze Ustawienia żywienia na mokro Culina settings

Mieszanie

Łączny czas mieszania: 00:00:00 hh:mm:ss

☐ Mieszanie w interwale

Interwał czasu mieszania: 00:00:00 hh:mm:ss

Interwał czasu przerwy: 00:00:00 hh:mm:ss

Prędkość mieszania wolnego: ☐

Dozowanie

Wartość progowa czasu dozowania: 0,0 kg

Typ dozowania: wg wagi

☐ Automatyczny ☒ Ręczny

Ciężar właściwy

Ciężar właściwy: 1,000 kg/l

OK Przerwij

- W **Łączny czas mieszania** podać czas trwania mieszania komponentów. Jeśli miesza się kilka komponentów, czas mieszania ustawia się według komponentu wymagającego najdłuższego mieszania.
- Jeśli któryś ze składników musi urosnąć, należy kliknąć na **Mieszanie w interwale** i wpisać odpowiednie wartości.
- Zdefiniować ustawianie dla dawkowania komponentów:
 - > **Automatyczny:** Zdefiniować ciężar jako wartość progową. Oznacza to, że jeżeli ciężar dawkowanego komponentu leży poniżej wartości progowej następuje automatyczne dozowanie po pewnym czasie, a jeżeli ciężar leży powyżej wartości progowej następuje automatyczne dozowanie według ciężaru.
 - LUB
 - > **Ręczny:** Można określić, czy dozowanie ma się odbywać "według wagi" czy "według czasu".
- Jeśli komponent jest rozpuszczony w wodzie, w razie potrzeby należy zmienić ustawienie wstępne w **Ciężar właściwy**.

7. W zakładce "Komponenty zastępcze" wybrać jeden lub kilka składników zastępczych na wypadek, gdyby utworzony składnik wyczerpał się przed dostawą nowej partii. Kilka komponentów zastępczych można sortować w dół według priorytetu.

The screenshot shows the 'Komponent - Dodaj' window with the 'Komponenty zastępcze' tab selected. The 'Nazwa' field contains 'Komponent 1' and the 'Kategoria' dropdown is set to 'Pasza'. The 'Komponenty zastępcze' section has a list of components on the left: 'Jęczmień', 'Kukurydza', 'Mikstura tuczenie', 'Odchów prosiąt 13,6 MJ' (highlighted), 'Odchów prosiąt 14,0 MJ', 'Odchów prosiąt 14,2 MJ', and 'Pasza dla loch 12,6 MJ'. Arrows between the lists allow for moving components. The right side is labeled 'Dla Komponent 1' and is currently empty.

8. W zakładce "Ustawienia żywienia na mokro" zdefiniować wymagane ustawienia.

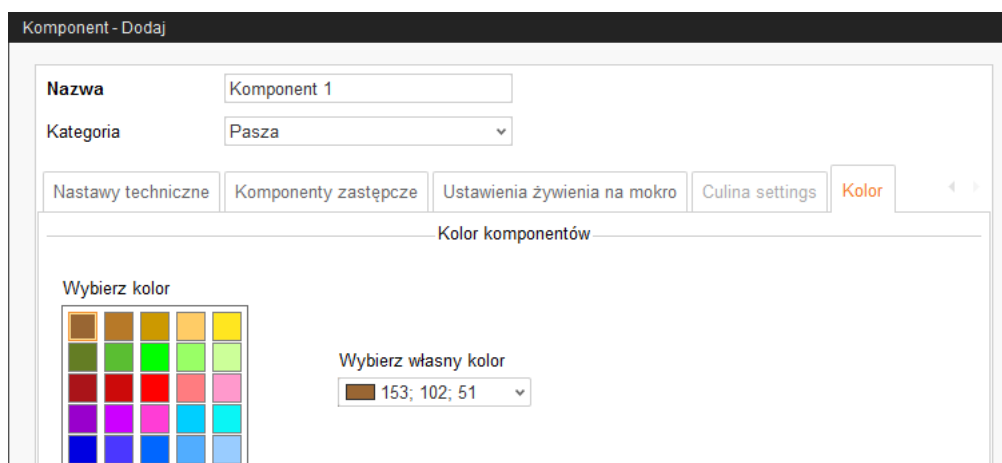
The screenshot shows the 'Komponent - Dodaj' window with the 'Ustawienia żywienia na mokro' tab selected. The 'Nazwa' field contains 'Komponent 1' and the 'Kategoria' dropdown is set to 'Pasza'. The 'Ustawienia techniczne żywienia na mokro' section contains the following settings: 'Oczekiwanie na mieszadło włączone/wyłączone' set to '3,0 s'; 'Dozowanie z mieszadłem zbiornika mieszającego' checked; 'Dozuj komponenty przez obieg' unchecked; 'Preferowany typ pompy paszowej' set to 'None'. The 'Parametry dla użycia dodatków' section includes: 'Pozycja dla dozowania do zbiornika mieszającego (zadania)' set to 'Według dopasowanych kom...'; 'Uruchom MediInject dla linii bocznej lub zaworów przed dozowaniem do zbiornika mieszającego' unchecked; 'Jak obchodzić się z brakującymi komponentami dla zadań' set to 'Alarm'. The 'Parametr do dozowania do zbiornika mieszającego' section includes: 'Temperatura przygotowania podczas dozowania do zbiornika mieszającego' set to '0,0 °C'; 'Dozwolone odchylenie temperatury. (±)' set to '3,0 °C'; and 'Dodatkowy czas mieszania po dozowaniu' set to '00:00:00' in hh:mm:ss format. At the bottom are 'OK' and 'Przerwij' buttons.

- **Dozowanie komponentów przez obieg** dotyczy wody lub serwatki, które mają być przez określoną pompę (**Preferowany typ pompy paszowej**) dozowane przez obieg.

- Ustawienia w najniższym obszarze **Parametry do dozowania do zbiornika mieszającego** należy zdefiniować dla aplikacji CulinaMixpro:

Wartości temperatury, które mają zostać zdefiniowane są wartościami zadanymi. Parametr **Dodatkowy czas mieszania po dozowaniu** służy do tego, aby przy podanej temperaturze mogło dojść do rozpuszczenia komponentów.

9. W zakładce "Kolor" ustalić kolor danego składnika. Dzięki temu składniki będzie potem można łatwiej rozpoznać i odróżnić od pozostałych na krzywej paszowej oraz podczas analizowania.

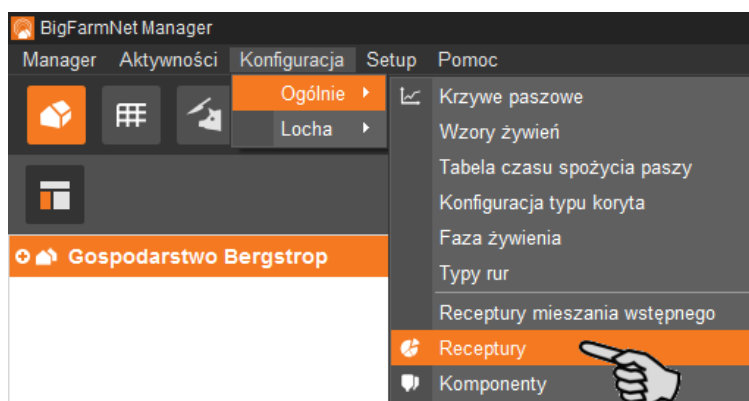


10. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy kliknąć "OK".

2.3 Tworzenie receptury

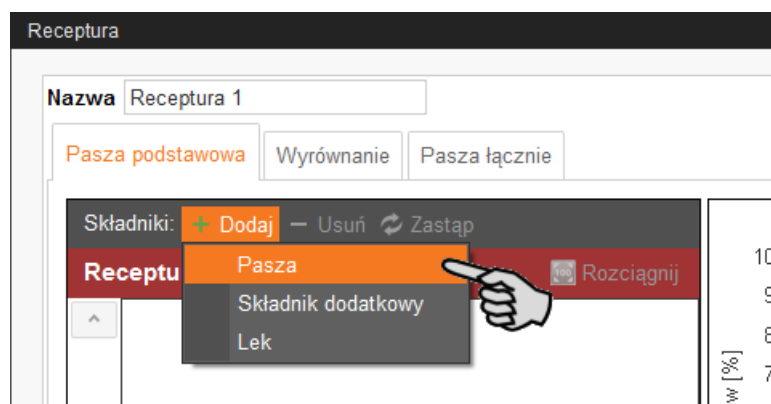
W oknie "Receptury" z utworzonych komponentów paszowych (patrz 2.2 "Tworzenie komponentów") zestawia się recepturę mieszanki paszowej. Przy tworzeniu krzywej paszowej receptura jest traktowana jak komponent.

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Receptury".



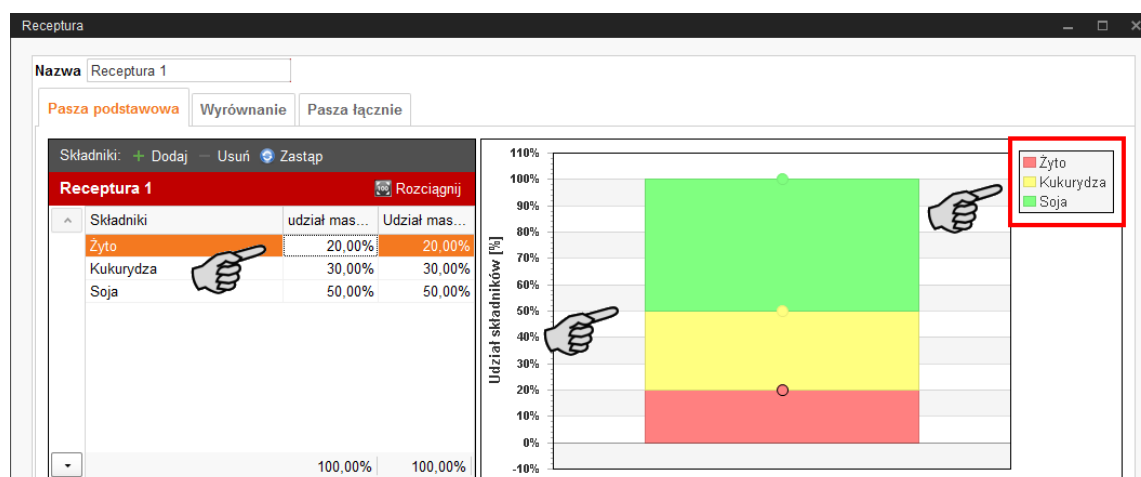
2. W oknie "Receptury" kliknąć na "Dodaj".

3. Nadać nazwę recepturze.
4. W pierwszej zakładce "Pasza podstawowa" dodać żądane składniki paszy, składnik dodatkowy lub lekarstwo.



5. Wybrać wpis pomiędzy masą świeżą (FM) lub substancją suchą (TS) i określić udział danych składników.

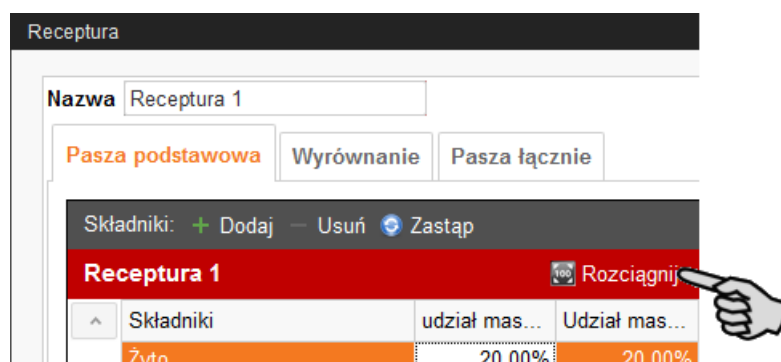
Udziały muszą wynosić łącznie 100 %. Podział jest przedstawiony na wykresie.



LUB:

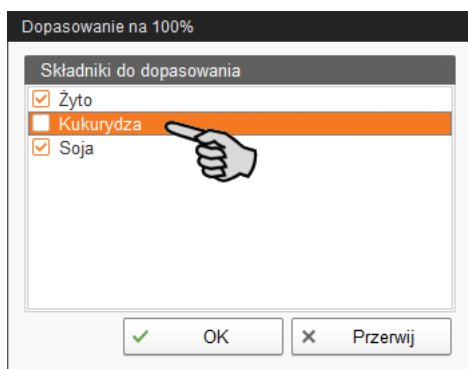
Można dokonać automatycznego podziału:

- a) Kliknąć opcję "Rozciągnij":



- b) W razie potrzeby dezaktywować składniki, których określony udział w trakcie automatycznego podziału **nie** może zostać zmieniony.

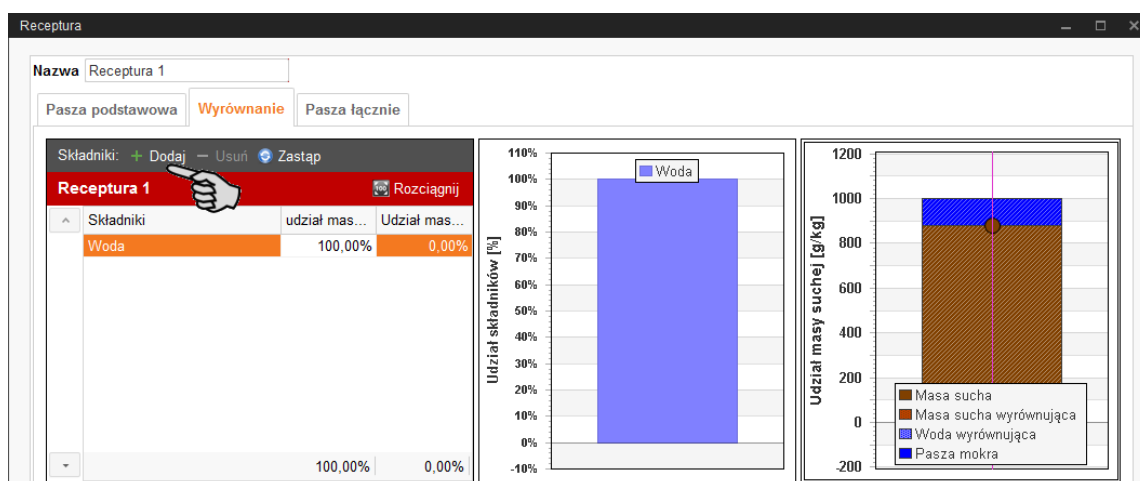
Podstawą dla podziału jest zawsze 100 %. Jeżeli jakiś składnik zostanie dezaktywowany z udziałem np. 30 %. To inne składniki zostaną podzielone równomiernie na 70 %.



- c) Kliknąć na "OK", a składniki zostaną podzielone automatycznie.

6. W zakładce "Wyrównanie" można dodać składniki, które są wykorzystywane z wodą.

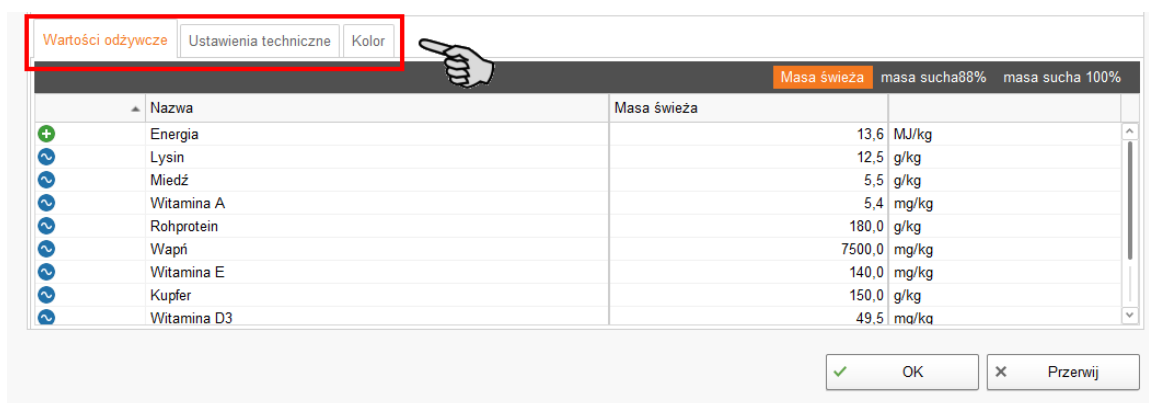
Udziały dodatków i udział suchej masy są pokazywane na wykresie.



7. Udział suchej masy można zmieniać bezpośrednio na wykresie:
- Kliknąć na punkt na wykresie i przytrzymać wciśnięty przycisk myszy.
 - Punkt przesunąć w górę lub w dół, aby zmniejszyć lub zwiększyć udział suchej masy.
8. Kliknąć na zakładkę "Pasza łącznie", co pozwoli uzyskać graficzny widok całej mieszanki paszowej.

W tym miejscu nie można dokonywać żadnych zmian.

9. W dolnym obszarze okna "Receptura" znajdują się kolejne zakładki z następującymi możliwościami ustawień:
- **Wartości odżywcze:** Wybór między widokiem masy świeżej, masy suchej 88% i masy suchej 100%. Energetyczność i udziały składników odżywczych są pokazywane z odpowiednimi wartościami.
 - **Ustawienia techniczne:** Opcja do zmiany specyficznego ciężaru.
 - **Kolor:** Wybierając kolor dla utworzonej receptury, potem będzie łatwiej ją rozpoznać i odróżnić od pozostałych komponentów na krzywej paszowej oraz podczas analizowania.

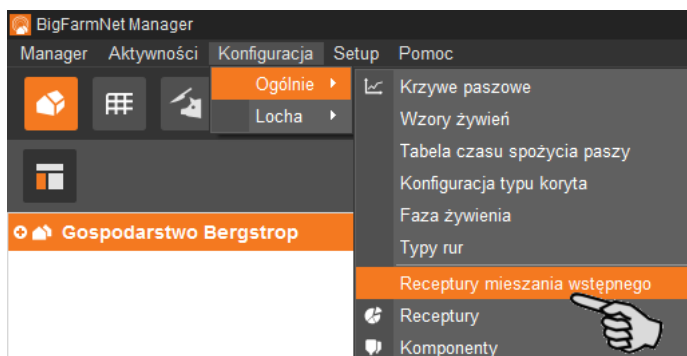


10. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy kliknąć "OK".

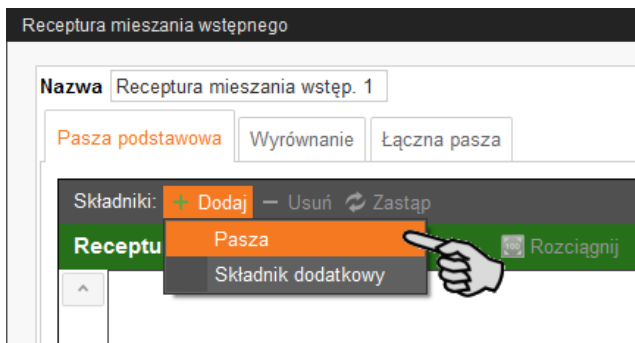
2.4 Tworzenie receptury mieszania wstępnego

Receptura mieszania wstępnego określa mieszaninę tworzoną w mieszalniku wstępnym. Receptura mieszania wstępnego składa się z utworzonych komponentów "Pasza" i/lub "Składnik dodatkowy" (witamina, substancje mineralne). Jeśli ilości są bardzo niewielkie, to mieszalnik główny nie jest w stanie ich zważyć, dlatego wykorzystywany jest mieszalnik wstępny małych ilości. Przy karmieniu receptura mieszania wstępnego jest traktowana jak komponent.

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Premix Recipes" (Receptury mieszania wstępnego).

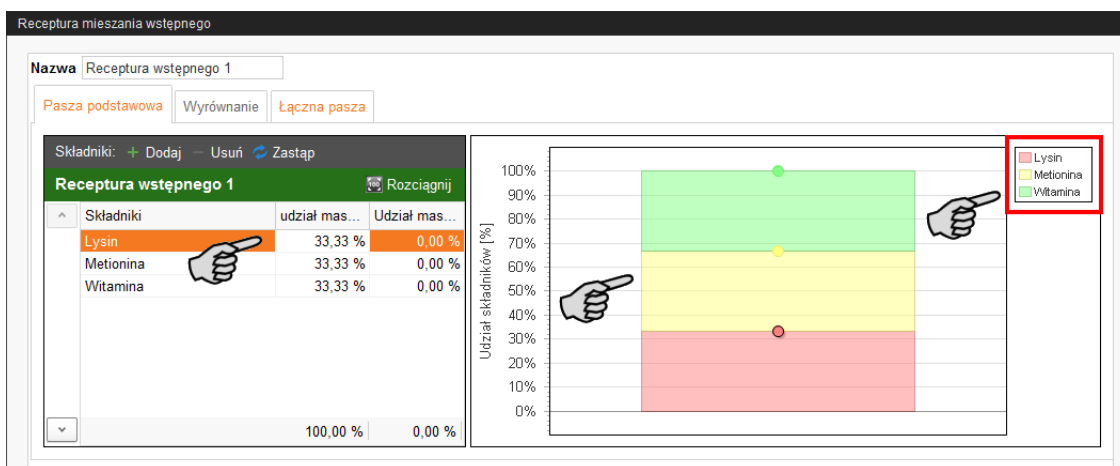


2. W oknie "Premix Recipes" (Receptury mieszania wstępnego) kliknąć na "Dodaj".
3. Nadać nazwę recepturze mieszania wstępnego.
4. W pierwszej zakładce "Pasza podstawowa" dodać żądane składniki paszy lub składnik dodatkowy.



5. Wybrać wpis pomiędzy masą świeżą (FM) lub substancją suchą (TS) i określić udział danych składników.

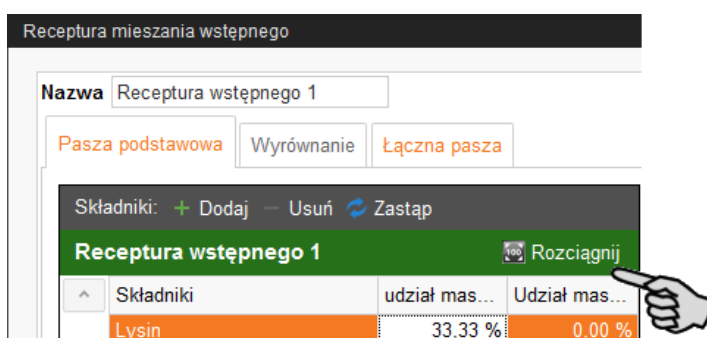
Udziały muszą wynosić łącznie 100 %. Podział jest przedstawiony na wykresie.



LUB:

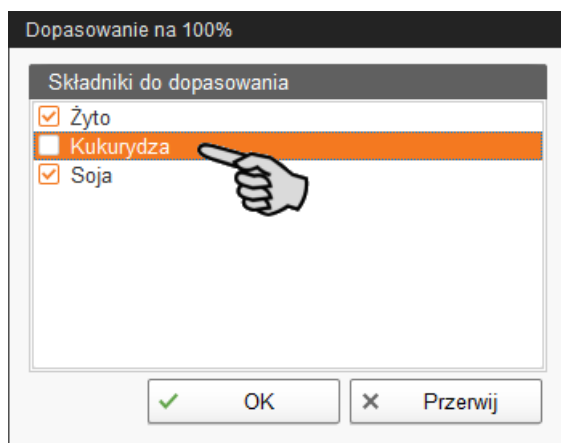
Można dokonać automatycznego podziału:

- a) Kliknąć opcję "Rozciągnij":



- b) W razie potrzeby dezaktywować składniki, których określony udział w trakcie automatycznego podziału **nie** może zostać zmieniony.

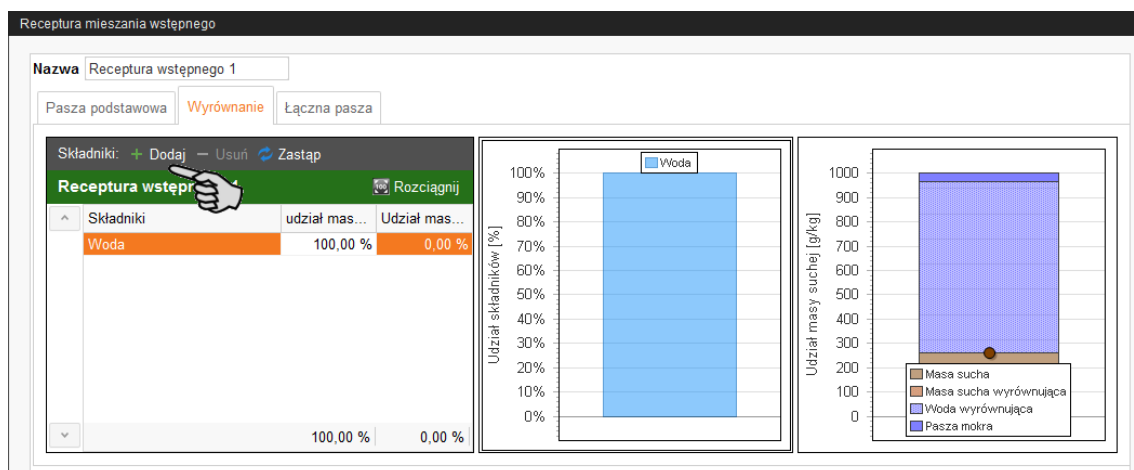
Podstawą dla podziału jest zawsze 100 %. Jeżeli jakiś składnik zostanie dezaktywowany z udziałem np. 30 %. To inne składniki zostaną podzielone równomiernie na 70 %.



- c) Kliknąć na "OK", a składniki zostaną podzielone automatycznie.

6. Udział suchej masy można zmieniać bezpośrednio na wykresie:

- a) Kliknąć na punkt na wykresie i przytrzymać wciśnięty przycisk myszy.
b) Punkt przesunąć w górę lub w dół, aby zmniejszyć lub zwiększyć udział suchej masy.



7. Kliknąć na zakładkę "Pasza łącznie", co pozwoli uzyskać graficzny widok całej mieszanki.

W tym miejscu nie można dokonywać żadnych zmian.

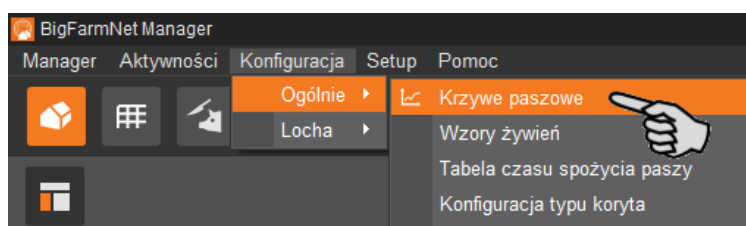
8. Dokonać ustawień w odpowiednich zakładkach, znajdujących się w dolnym obszarze okna.

Ponieważ receptura mieszania wstępnego jest traktowana jak komponent, opcje ustawień są takie same, zobacz rozdz. 2.2 "Tworzenie komponentów".

9. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy kliknąć "OK".

2.5 Definiowanie krzywej paszowej dla żywienia na sucho

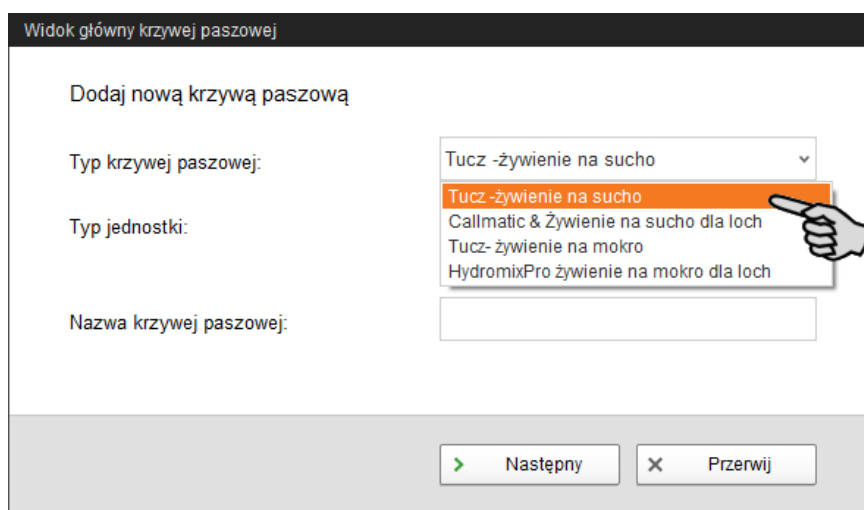
1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Krzywe paszowe".



2. W kolejnym oknie kliknąć na "Dodaj".

Utworzone krzywe paszowe można później edytować, kopiować lub usuwać.

3. W następnym oknie wybrać odpowiedni typ krzywej paszowej.



4. Następnie wybrać typ jednostki i nadać krzywej paszowej nazwę.

Widok główny krzywej paszowej

Dodaj nową krzywą paszową

Typ krzywej paszowej: Tuczn -żywienie na sucho

Typ jednostki: Masa świeża

Nazwa krzywej paszowej:

Następny Przerwij

5. Kliknąć "Następny".
6. Podwójnym kliknięciem lub kliknięciem na strzałkę z listy komponentów po lewej stronie wybrać składniki dla swojej krzywej paszowej.

Lista komponentów zawiera wszystkie utworzone komponenty paszy, składniki dodatkowe, receptury i receptury mieszania wstępnego.

Krzywa paszowa

Typ: Tuczn -żywienie na sucho Typ jednostki: Masa świeża Nazwa: Odchów prosiąt

Wybór komponentów Krzywa okrywająca Skład paszy Przegląd

Wybierz komponenty

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Jęczmień	880,0	13,6
	Kukurydza	880,0	13,6
	Odchów prosiąt 14,2 MJ	880,0	14,2
	Pasza dla loch 12,6 MJ	880,0	12,6
	Pasza dla loch 13,4 MJ	880,0	13,4
	Pasza dla trzody 13,4 MJ VM	880,0	13,4
	Pasza dla trzody 13,6 MJ CORONA	880,0	13,6
	Pasza dla trzody 13,0 MJ EM	880,0	13,0
	Pszenica	880,0	13,6
	Pszenżyto	880,0	13,6
	Soja	880,0	13,6
	Żyto	880,0	13,6
Receptura	MixturMast	880,0	13,6

Do Odchów prosiąt

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Odchów prosiąt 13,6 MJ	880,0	13,6
	Odchów prosiąt 14,0 MJ	880,0	14,0

7. W razie potrzeby ustalić kolejność komponentów.

Zgodnie z ustawieniem wstępnym aktywna jest funkcja "Automatyczna kolejność mieszania komponentów" (przycisk jest podświetlony na szaro). Oznacza to, że do zbiornika mieszania najpierw podawany jest ten komponent, którego jest najwięcej. Klikając na przycisk można dezaktywować funkcję, a przy pomocy strzałek w górę i w dół można ustalić wybraną kolejność.

Typ: Tucz -żywienie na sucho Typ jednostki: Masa świeża Nazwa: Odchów prosiąt

Przegląd

Do Odchów prosiąt

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Odchów prosiąt 13,6 MJ	880,0	13,6
	Odchów prosiąt 14,0 MJ	880,0	14,0
	Odchów prosiąt 14,2 MJ	880,0	14,2

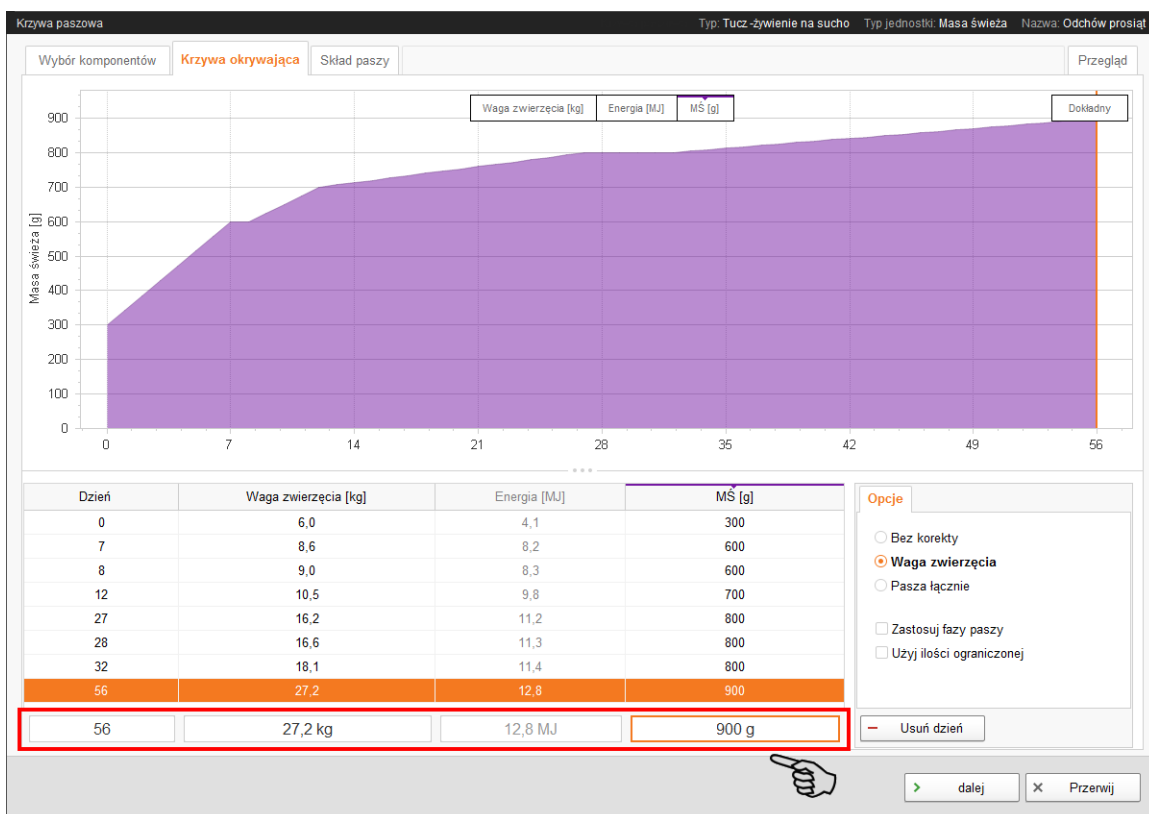
Automatyczna
Każdego dnia krzywej komponent o największym udziale będzie mieszany w pierwszej kolejności.

8. Kliknąć "Następny".

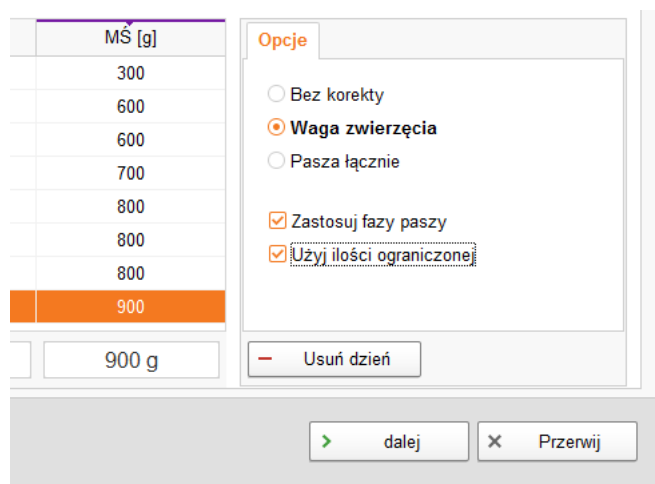
9. W zakładce "Krzywa okrywająca" zdefiniować krzywą paszową:

- W polu edycji pod tabelą podać dzień krzywej i odpowiednie jednostki, jak wagę zwierzęcia i ilość paszy.
- Po utworzeniu okresu czasowego krzywej nacisnąć przycisk Enter.
- Kontynuować wprowadzanie dalszych dni krzywej.

Wraz z wpisaniem kolejnego dnia krzywej krzywa przyjmuje coraz wyraźniejszy kształt na wykresie.



10. Z prawej strony na dole w oknie "Opcje" wybrać jeden z następujących sposobów karmienia:



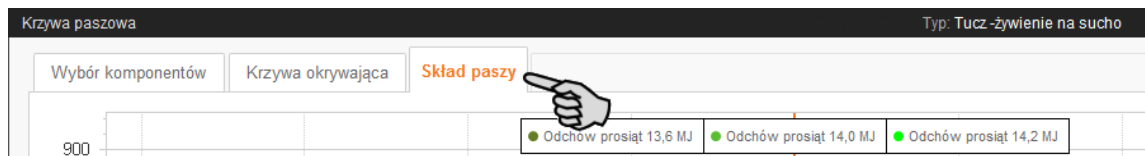
- **Bez korekty** oznacza, że zwierzęta są karmione po zdefiniowanych dniach krzywej, bez względu na rozwój wagi.
- **Waga zwierzęcia** oznacza, że zwierzęta są karmione odpowiednio do przyrostu wagi. Zwierzęta można ważyć albo ręcznie, albo za pomocą wagi sortującej TriSort. Ustalona przez TriSort waga jest automatycznie zapisywana i można ją odczytać w książce inwentarza pod parametrem **Waga zwierzęcia**. Jeżeli zwierzęta muszą być ważone ręcznie, ustaloną wagę należy wprowadzić do książki inwentarza w punkcie **Waga dzień krzywej**, zobacz rozdz. 4.2 "Książka inwentarza".
- **Pasza łącznie** oznacza, że dla okresu krzywej ustala się określoną ilość łączną paszy, jaka musi zostać zjedzona, zanim nastąpi zmiana na kolejny dzień krzywej.

Ponadto można aktywować następujące funkcje:

- **Zastosuj fazy paszy:** Do poszczególnych dni krzywej można przyporządkować fazy paszy. Fazy paszy umożliwiają automatyczną zmianę na mniej lub więcej czasów karmienia.
Dla tej funkcji do czasów żywienia trzeba najpierw przyporządkować fazy paszy przez zarządzanie zadaniami .
- **Użyj ilości ograniczonej:** Aby zapobiec nadmiernemu spożywaniu paszy przez zwierzęta przy żywieniu z wykorzystaniem czujników, można aktywować tę funkcję i ograniczyć maksymalną ilość paszy na dzień krzywej. Wprowadzić wartości do odpowiedniej kolumny, która się wyświetla w momencie aktywacji funkcji.

11. Po zakończeniu wprowadzania danych kliknąć na "Dalej".

12. W zakładce "Skład paszy" zdefiniować procentową ilość poszczególnych składników dla okresu krzywej. Punktem wyjścia podziału jest zawsze 100%.



- a) Kliknąć żądany dzień krzywej na liście.

Za jednym razem można określić kilka dni krzywej: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Ctrl. Następnie kliknąć wszystkie dni krzywej, które mają mieć taki sam udział procentowy.

- b) W zakładce "Stały udział komponentów" wprowadzić procentową ilość bezpośrednio do pola wprowadzania danych.

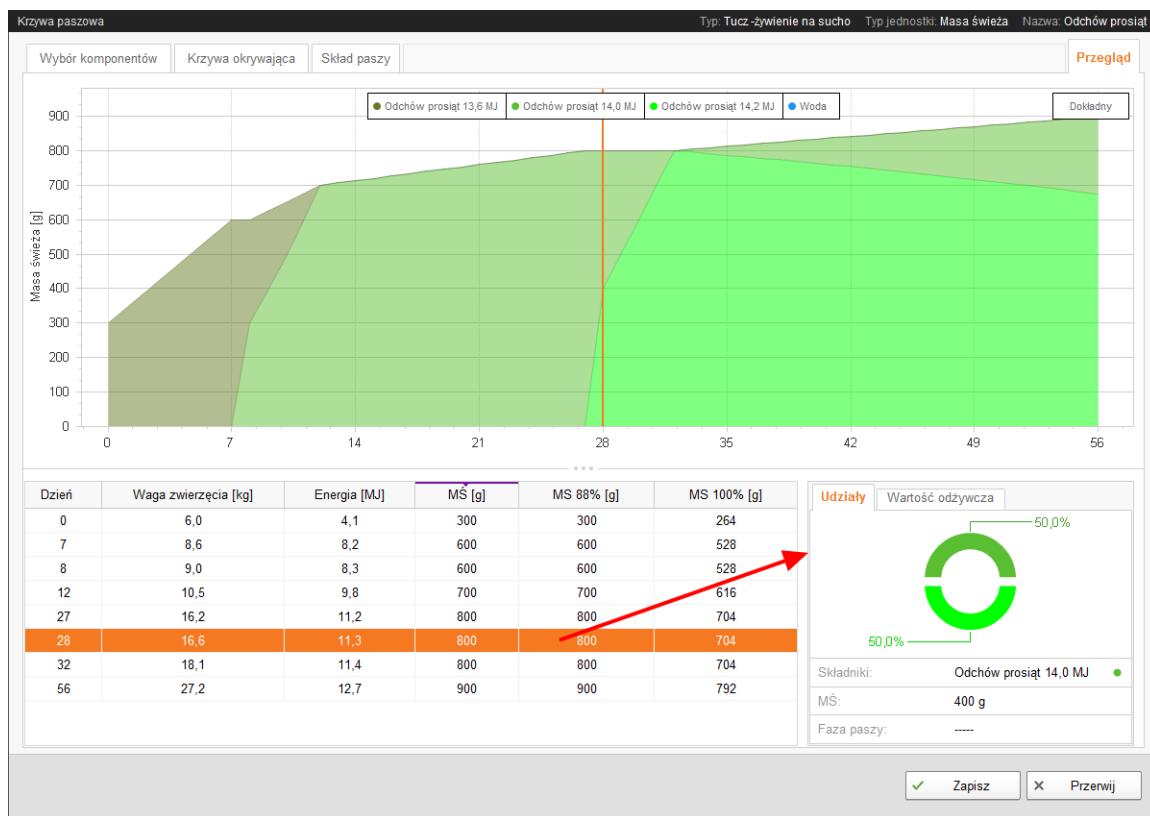
LUB:

Używać kolorowego paska do zwiększenia lub zmniejszenia wartości: Kliknąć punkt i przytrzymać wciśnięty przycisk myszy. Kolorowy pasek przesuwac za pomocą myszy.

- c) Przy dwóch lub większej ilości komponentów można ustalić udziały poprzez kliknięcie na symbol kłódki. Przy definiowaniu wartości pozostałych udziałów wartość ta nie będzie zmieniana.

MS 88% [g]	MS 100% [g]	Stały udział komponentów		
300	264	Dzień 56		
600	528	100,0%		
600	528	Odchów prosiąt 14,2 MJ	MŚ	M
700	616		0,0 %	0,0 %
800	704		25,0 %	25,0 %
800	704		75,0 %	75,0 %
800	704			
900	792			

13. Po zakończeniu wprowadzania danych kliknąć na "Dalej", co spowoduje przejście do zakładki "Przegląd".



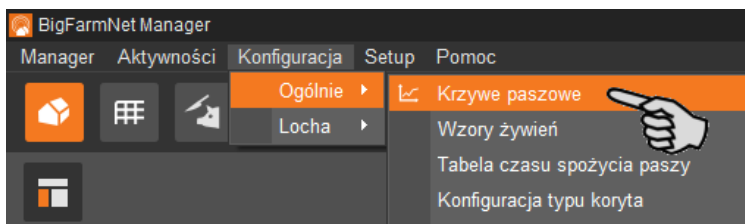
Można obejrzeć utworzone przez siebie krzywe paszowe. Na przeglądzie można sprawdzać swoje ustawienia, ale nie można tu dokonywać zmian.

Po kliknięciu na pojedyncze dni krzywej w oknie "Udziały" wyświetlą się odpowiednie informacje, a w zakładce "Wartość odżywcza" - zapisane wartości odżywcze.

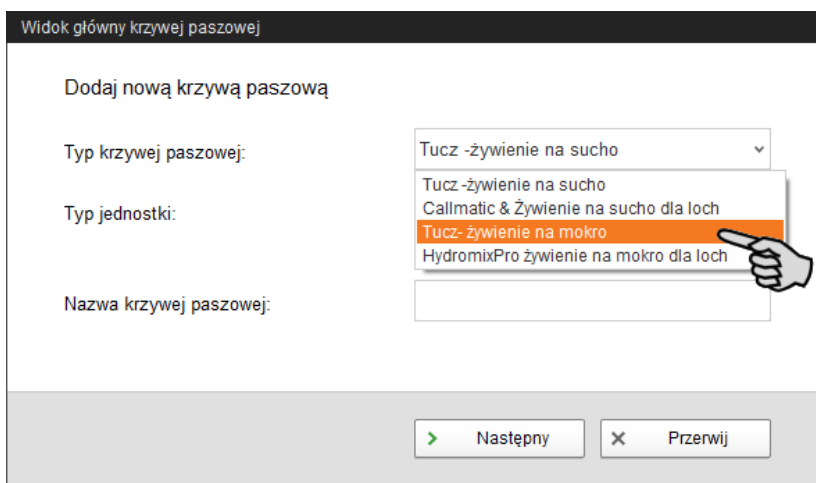
14. Następnie kliknąć "Zapisz", aby zachować wszystkie ustawienia.

2.6 Definiowanie krzywej paszowej dla żywienia na mokro

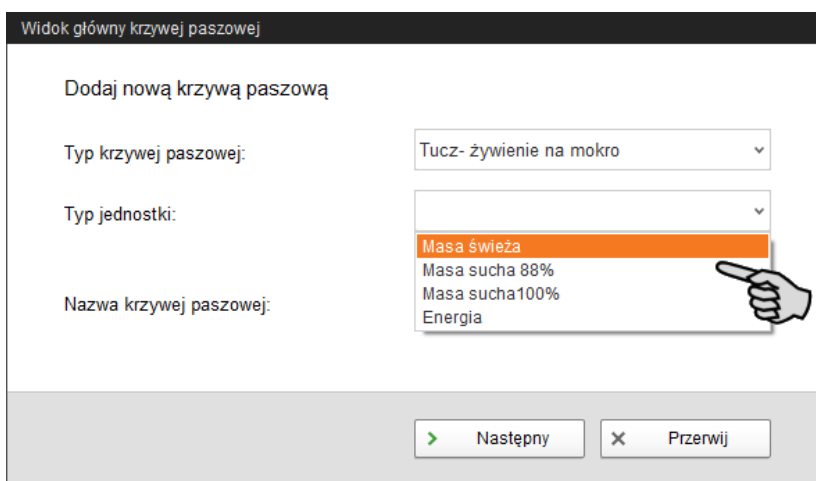
1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Krzywe paszowe".



2. W kolejnym oknie kliknąć na "Dodaj".
Utworzone krzywe paszowe można później edytować, kopiować lub usuwać.
3. W następnym oknie wybrać odpowiedni typ krzywej paszowej.



4. Następnie wybrać typ jednostki i nadać krzywej paszowej nazwę.



5. Kliknąć "Następny".

6. Podwójnym kliknięciem z listy komponentów po lewej stronie na górze lub kliknięciem na strzałkę po prawej stronie wybrać suche składniki dla swojej krzywej paszowej.

Wybór komponentów Krzywa okrywająca Skład paszy Stosunek mieszania Przegląd

Typ: Tucz: żywienie na mokro Typ jednostki: Masa świeża Nazwa: Tucz świni

Wybierz komponenty

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Jęczmień	880,0	13,6
	Kukurydza	880,0	13,6
	Odczów prosiąt 13,6 MJ	880,0	13,6
	Odczów prosiąt 14,0 MJ	880,0	14,0
	Odczów prosiąt 14,2 MJ	880,0	14,2
	Pasza dla loch 12,6 MJ	880,0	12,6
	Pasza dla loch 13,4 MJ	880,0	13,4
	Pasza dla trzody 13,0 MJ EM	880,0	13,0
	Pszenica	880,0	13,6
	Pszenżyto	880,0	13,6
	Soja	880,0	13,6

Do Tucz świni

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Pasza dla trzody 13,6 MJ CORONA	880,0	13,6
	Pasza dla trzody 13,4 MJ VM	880,0	13,4

7. W razie potrzeby ustalić kolejność komponentów.

Zgodnie z ustawieniem wstępnym aktywna jest funkcja "Automatyczna kolejność mieszania komponentów" (przycisk jest podświetlony na szaro). Oznacza to, że do zbiornika mieszania najpierw podawany jest ten komponent, którego jest najwięcej. Klikając na przycisk można dezaktywować funkcję, a przy pomocy strzałek w górę i w dół można ustalić wybraną kolejność.

Typ: Tucz: żywienie na mokro Typ jednostki: Masa świeża Nazwa: Tucz świni

Przegląd

Do Tucz świni

Type	Name	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza	Pasza dla trzody 13,6 MJ CORONA	880,0	13,6
	Pasza dla trzody 13,4 MJ VM	880,0	13,4
	Pasza dla trzody 13,0 MJ EM	880,0	13,0

Automatyczna
Każdego dnia krzywej komponent o największym udziale będzie mieszany w pierwszej kolejności.

8. Podwójnym kliknięciem z listy komponentów po lewej stronie na dole lub kliknięciem na strzałkę po prawej stronie wybrać składniki do dopasowania.

Wybierz składniki do dopasowania

Nazwa	MS[g/kg]	Energia [MJ/kg]
Pasza dla trzody 13,4 MJ VM	880,0	13,4
Pasza dla trzody 13,6 MJ CORONA	880,0	13,6
Pasza dla trzody 13,0 MJ EM	880,0	13,0
Pszonica	880,0	13,6
Pszonżyto	880,0	13,6
Soja	880,0	13,6
Woda	0,0	0,0
Woda użytkowa	0,0	0,0
Żyto	880,0	13,6
MixturMast	880,0	13,6

Proszę dodać komponenty do list komponentów wyrównujących

> dalej X Przerwij

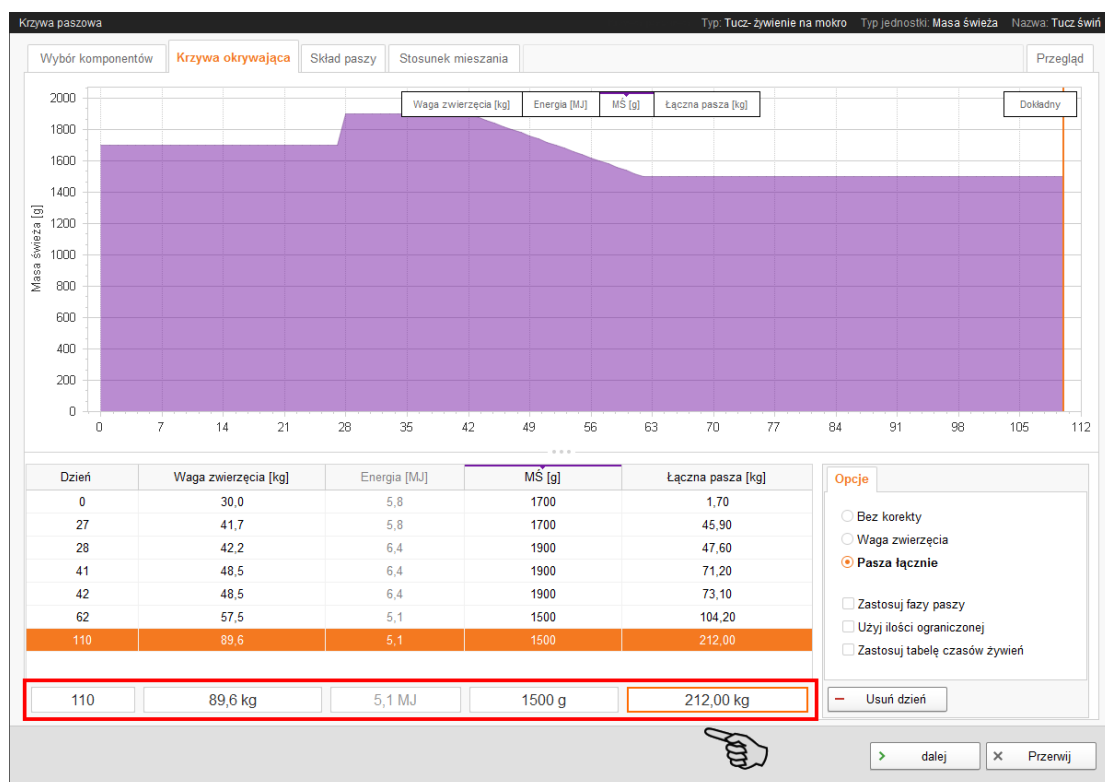
9. W razie potrzeby z prawej strony ustalić kolejność, posługując się strzałkami w górę i w dół.

10. Kliknąć "Następny".

11. W zakładce "Krzywa okrywająca" zdefiniować krzywą paszową:

- W polu edycji pod tabelą podać dzień krzywej i odpowiednie jednostki, jak wagę zwierzęcia i ilość paszy.
- Po utworzeniu okresu czasowego krzywej nacisnąć przycisk Enter.
- Kontynuować wprowadzanie dalszych dni krzywej.

Wraz z wpisaniem kolejnego dnia krzywej krzywa przyjmuje coraz wyraźniejszy kształt na wykresie.



12. Z prawej strony na dole w oknie "Opcje" wybrać jeden z następujących sposobów karmienia:

Łączna pasza [kg]
1,70
45,90
47,60
71,20
73,10
104,20
212,00

212,00 kg

Opcje

☐ Bez korekty
☐ Waga zwierzęcia
☒ Pasza łącznie

☐ Zastosuj fazy paszy
☒ Użyj ilości ograniczonej
☒ Zastosuj tabelę czasów żywienia

Usuń dzień

dalej Przerwij

- **Bez korekty** oznacza, że zwierzęta są karmione po zdefiniowanych dniach krzywej, bez względu na rozwój wagi.
- **Waga zwierzęcia** oznacza, że zwierzęta są karmione odpowiednio do przyrostu wagi. Zwierzęta można ważyć albo ręcznie, albo za pomocą wagi sortującej TriSort. Ustalona przez TriSort waga jest automatycznie zapisywana i można ją odczytać w książce inwentarza pod parametrem **Waga zwierzęcia**. Jeżeli zwierzęta muszą być ważone ręcznie, ustaloną wagę należy wprowadzić do książki inwentarza w punkcie **Waga dzień krzywej**, zobacz rozdz. 4.2 "Książka inwentarza".
- **Pasza łącznie** oznacza, że dla okresu krzywej ustala się określoną ilość łączną paszy, jaka musi zostać zjedzona, zanim nastąpi zmiana na kolejny dzień krzywej.

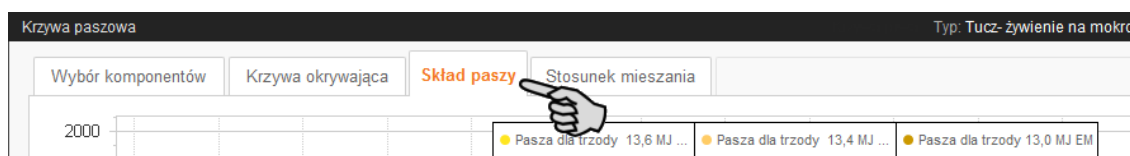
Ponadto można aktywować następujące funkcje:

- **Zastosuj fazy paszy:** Do poszczególnych dni krzywej można przyporządkować fazy paszy. Fazy paszy umożliwiają automatyczną zmianę na mniej lub więcej czasów karmienia.
Dla tej funkcji do czasów żywienia trzeba najpierw przyporządkować fazy paszy przez zarządzanie zadaniami .
- **Użyj ilości ograniczonej:** Aby zapobiec nadmiernemu spożywaniu paszy przez zwierzęta przy żywieniu z wykorzystaniem czujników, można aktywować tę funkcję i ograniczyć maksymalną ilość paszy na dzień krzywej. Wprowadzić wartości do odpowiedniej kolumny, która się wyświetla w momencie aktywacji funkcji.

- **Używanie tabel czasów spożycia paszy:** Tabele czasów spożycia paszy są wykorzystywane przy żywieniu z zastosowaniem czujników (ad-libitum). Czujnik mierzy, czy pasza została wyjedzona z koryta czy nie. Dodatkowo czujnik mierzy, jak szybko pasza została wyjedzona z koryta. Informacje te są przekazywane do BigFarmNet Manager. Na podstawie tabeli czasu spożycia paszy można wtedy ustalić odpowiednie czasy jej podawania.

13. Po zakończeniu wprowadzania danych kliknąć na "Dalej".

14. W zakładce "Skład paszy" zdefiniować procentową ilość poszczególnych składników dla okresu krzywej. Punktem wyjścia podziału jest zawsze 100%.



a) Kliknąć żądany dzień krzywej na liście.

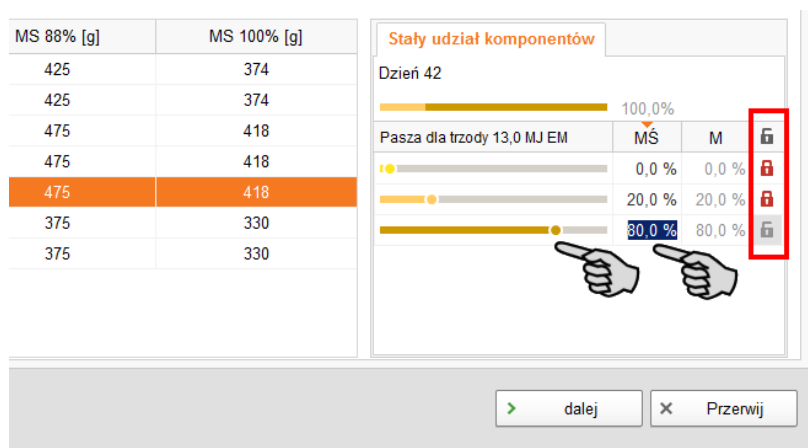
Za jednym razem można określić kilka dni krzywej: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Ctrl. Następnie kliknąć wszystkie dni krzywej, które mają mieć taki sam udział procentowy.

b) W zakładce "Stały udział komponentów" wprowadzić procentową ilość bezpośrednio do pola wprowadzania danych.

LUB:

Używać kolorowego paska do zwiększenia lub zmniejszenia wartości: Kliknąć punkt i przytrzymać wciśnięty przycisk myszy. Kolorowy pasek przesuwają za pomocą myszy.

c) Przy dwóch lub większej ilości komponentów można ustalić udziały poprzez kliknięcie na symbol kłódki. Przy definiowaniu wartości pozostałych udziałów wartość ta nie będzie zmieniana.



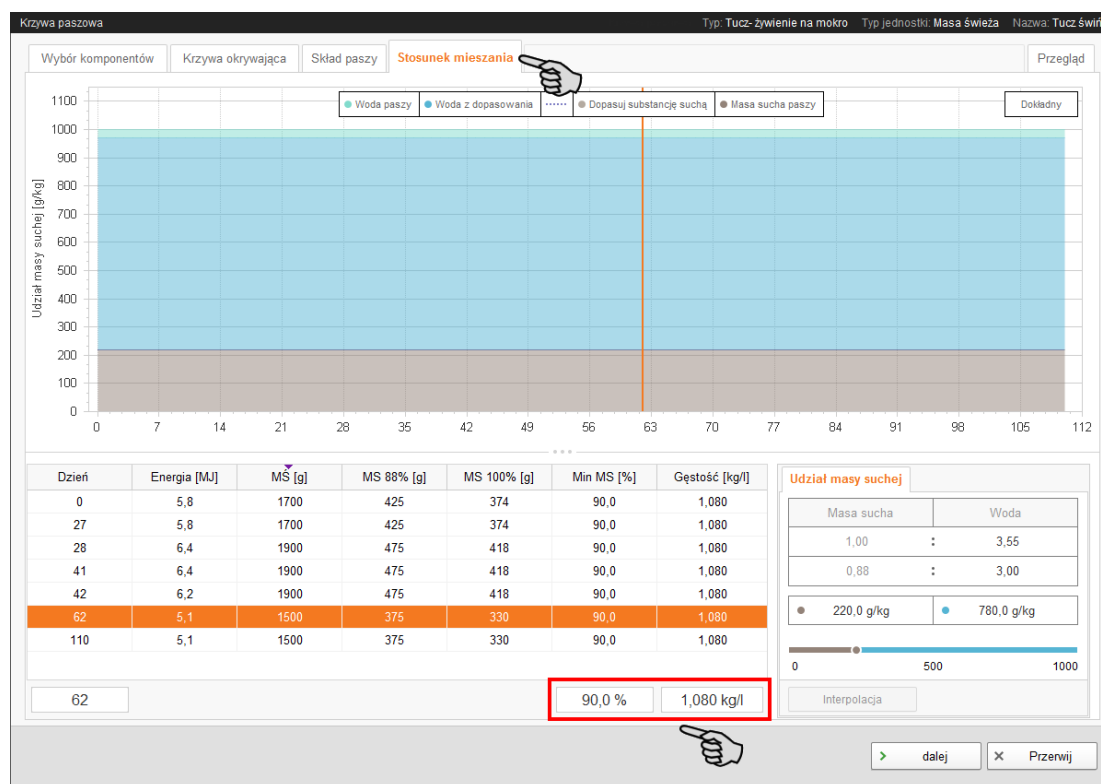
15. W zakładce "Stosunek mieszania" ustalić udziały substancji suchej (paszy) oraz wody dla danego okresu krzywej:

a) Kliknąć żądany dzień krzywej w tabeli.

Za jednym razem można określić kilka dni krzywej: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Ctrl. Następnie kliknąć wszystkie dni krzywej, które mają mieć taki sam udział procentowy.

b) Do pola edycji pod odpowiednią kolumną wpisać minimalny udział substancji suchej (Min TS).

c) W razie potrzeby do pola edycji pod odpowiednią kolumną wpisać wprowadzić gęstość.



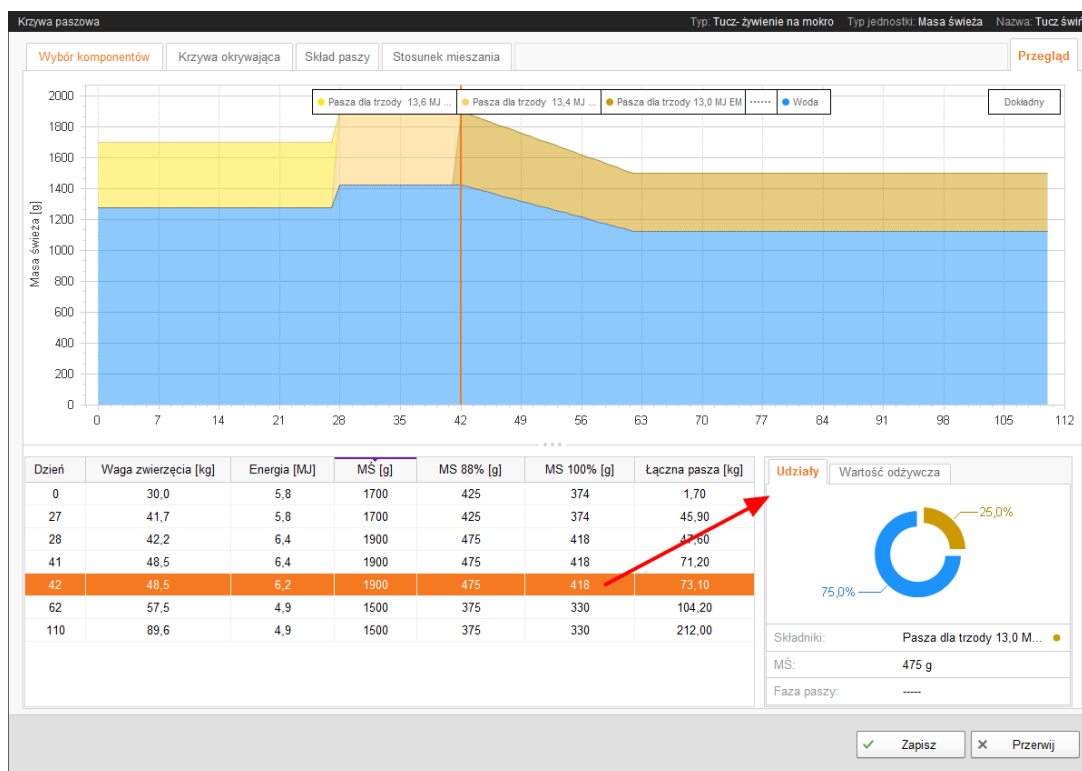
d) W oknie "Udział masy suchej" wpisać albo wartość dla masy suchej, albo dla wody.

Inna wartość oraz stosunek mieszania zostaną obliczone automatycznie.

Gęstość [kg/l]	Udział masy suchej	
1,080	Masa sucha	Woda
1,080	1,00	: 3,55
1,080	0,88	: 3,00
1,080	220,0 g/kg	780,0 g/kg
1,080	<input type="range"/> 0 500 1000	
1,080	Interpolacja	

dalej Przerwij

16. Po zakończeniu wprowadzania danych kliknąć na "Dalej", co spowoduje przejście do zakładki "Przegląd".



Można obejrzeć utworzone przez siebie krzywe paszowe. Na przeglądzie można sprawdzać swoje ustawienia, ale nie można tu dokonywać zmian.

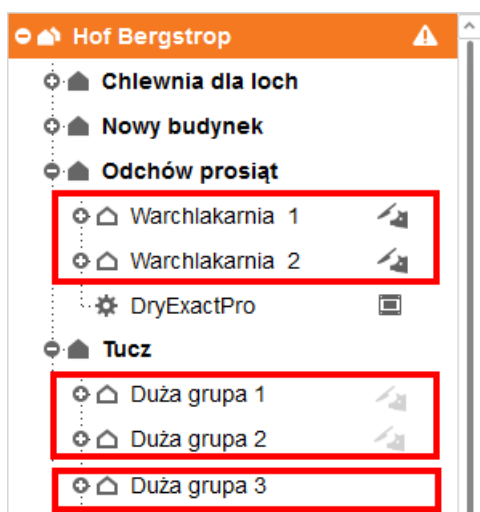
Po kliknięciu na pojedyncze dni krzywej w oknie "Udziały" wyświetlą się odpowiednie informacje, a w zakładce "Wartość odżywcza" - zapisane wartości odżywcze.

17. Następnie kliknąć "Zapisz", aby zachować wszystkie ustawienia.

3 Ruchy zwierząt

Ruchy zwierząt w Zarządzaniu tuczem to zasiedlanie, przesiedlanie i wysiedlanie zwierząt oraz oznaczenie martwych zwierząt. Wszystkie ruchy zwierząt są dokumentowane w zakładce o tej samej nazwie, zobacz rozdz. 4.5 "Ruchy zwierząt".

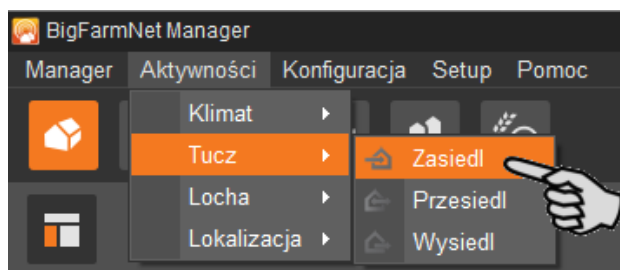
Lokalizacje z oraz bez zwierząt w strukturze fermy są oznaczone w następujący sposób:



- **Ciemnoszary symbol tuczu:**
W tym czasie zwierzęta znajdują się w oddziale / w kojcu.
- **Jasnoszary symbol tuczu:**
Zwierzęta znajdują się w oddziale / kojcu i zostały przesiedlone lub wysiedlone. Oddział / kojec są w tym czasie puste.
- **Bez symbolu tuczu:**
 1. Opcja: Oddział / kojec są puste. Do tej pory w oddziale / w kojcu nie było zwierząt.
 2. Opcja: W oddziale występuje hodowla mieszana z lochami i zwierzętami hodowanymi (nie obowiązuje dla kojców).

3.1 Zasiedlanie

1. W menu "Konfiguracja" > "Tucz" kliknąć na "Zasiedlanie".



2. Zdefiniować (przynajmniej) następujące dane:
 - **Data zasiedlenia** zostaje wprowadzona automatycznie wraz z aktualną datą.
 - **Ilość zwierząt** może oznaczać jedno zwierzę lub grupę zwierząt o takich samych cechach.

- **Krzywa paszowa** musi zostać utworzona przed zasiedleniem, zobacz rozdz. 2 "Krzywa paszowa".
- **Dzień krzywej** jest ustalany automatycznie na podstawie krzywej paszowej, gdy zostanie wprowadzona **Waga łączna** wszystkich zwierząt lub pojedyncza **Waga zwierzęcia**.

Po wypełnieniu danych obowiązkowych podanych tłustym drukiem następuje zwolnienie **Lokalizacji**.

3. W miejscu **Lokalizacja** wybrać żadaną lokalizację zasiedlenia ze struktury gospodarstwa. Jeżeli liczba zwierząt ma zostać podzielona na kilka lokalizacji, można wybrać kilka lokalizacji.

4. Potwierdzić wybór przyciskiem Enter lub klikając przyciskiem myszy na dowolne wolne miejsce.
5. Należy podjąć decyzję, czy zwierzęta mają zostać równomiernie rozdzielone w wybranych lokalizacjach.

Ustawianą liczbę zwierząt wprowadzić w kolumnie "Count" (Licznik).

Jeżeli liczba zwierząt ma zostać różnie podzielona na kilka lokalizacji, należy samodzielnie wypełnić kolumnę "Count" (Licznik). Później można jeszcze dodać dodatkowe lokalizacje lub je usunąć przyciskiem "Usuń".

Kojec	Count	Obecna ilość zwier...	Ilość łączna	Feed Curve	Dzień krzy...	Weight	Nr grupy żywieniowej	Nastawy podstawowe
Odchów prosiąt								
Warchlakarnia 1								
Kojec 3-1-1	0	30	30	Odchów prosiąt	15	11,64 kg		100 %
Kojec 3-1-2	0	30	30	Odchów prosiąt	15	11,64 kg		100 %

- Następnie kliknąć na "Zapisz", aby zachować wprowadzone dane i zakończyć zasiedlanie.

Jeżeli system zarejestruje niezgodności podczas procesu zasiedlania, pojawia się następujący komunikat.

Warning

There are discrepancies in one or more rows of the table.
For detailed information, click "No" and check the warning icons that will appear in the first column after click.

- House 1
 - Section 1
 - Pen 1
 - Pen 2
 - Pen 3
 - Pen 4

The corresponding warning is displayed as soon as you move the cursor over the warning symbol. A so-called "tooltip" appears. If you want to continue anyway click directly on yes. Your changes will be applied.

Yes No

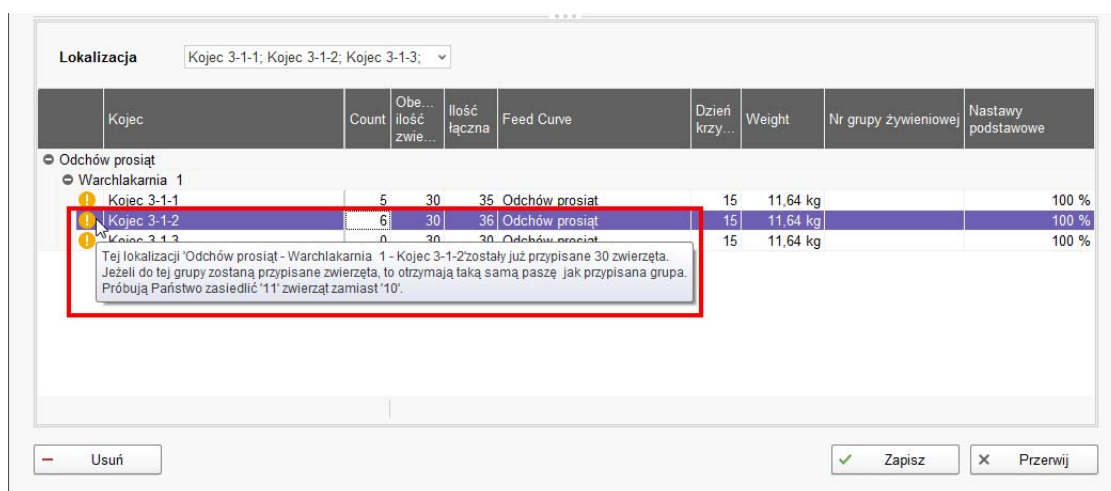
- Jeżeli ostrzeżenie(a) ma(ją) zostać sprawdzone, kliknąć opcję "No" (Nie). Okno dialogowe zasiedlania pozostaje otwarte, a symbole ostrzeżenia oznaczają lokalizacje, których dotyczy ostrzeżenie.

Jeżeli dane mają zostać przejęte bez sprawdzania, kliknąć opcję "Yes" (Tak). Proces zostaje zakończony a okno dialogowe zasiedlania zostaje zamknięte.

8. Przesunięcie wskaźnika myszy na symbole ostrzeżenia powoduje wyświetlenie danego ostrzeżenia.

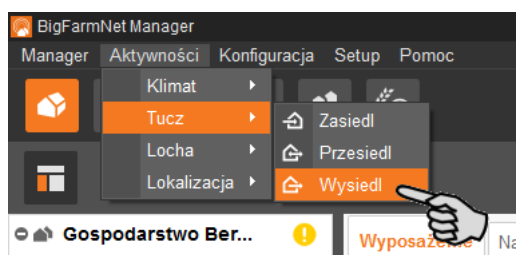
Ostrzeżenia pojawiają się przykładowo, jeżeli

- ma miejsce próba zasiedlenia większej lub mniejszej liczby zwierząt niż podano w okienku **Ilość zwierząt**.
- zwierzęta są zasiedlane do lokalizacji, w której już znajdują się zwierzęta. Cechy już występujących zwierząt mogą się różnić od zwierząt, które są zasiedlane. Ustawienia nowych zwierząt są przenoszone na dostępne zwierzęta.
- danej lokalizacji nie przydzielono żadnych zwierząt.



3.2 Wysiedlanie

1. W menu "Aktywności" > "Tucz" kliknąć na "Wysiedlanie".



2. Dostępne są następujące możliwości edytowania:
- W oknie dialogowym są zaznaczone na początku wszystkie lokalizacje. Klikając jedną lokalizację następuje usunięcie zaznaczenia dla wszystkich innych lokalizacji. W zależności od potrzeb można w każdej chwili ponownie wybrać funkcję "Wybierz wszystkie zwierzęta".
 - Można także zaznaczyć jedną lokalizację i ją pojedynczo edytować, przy czym wartości można wprowadzać bezpośrednio do tabeli.



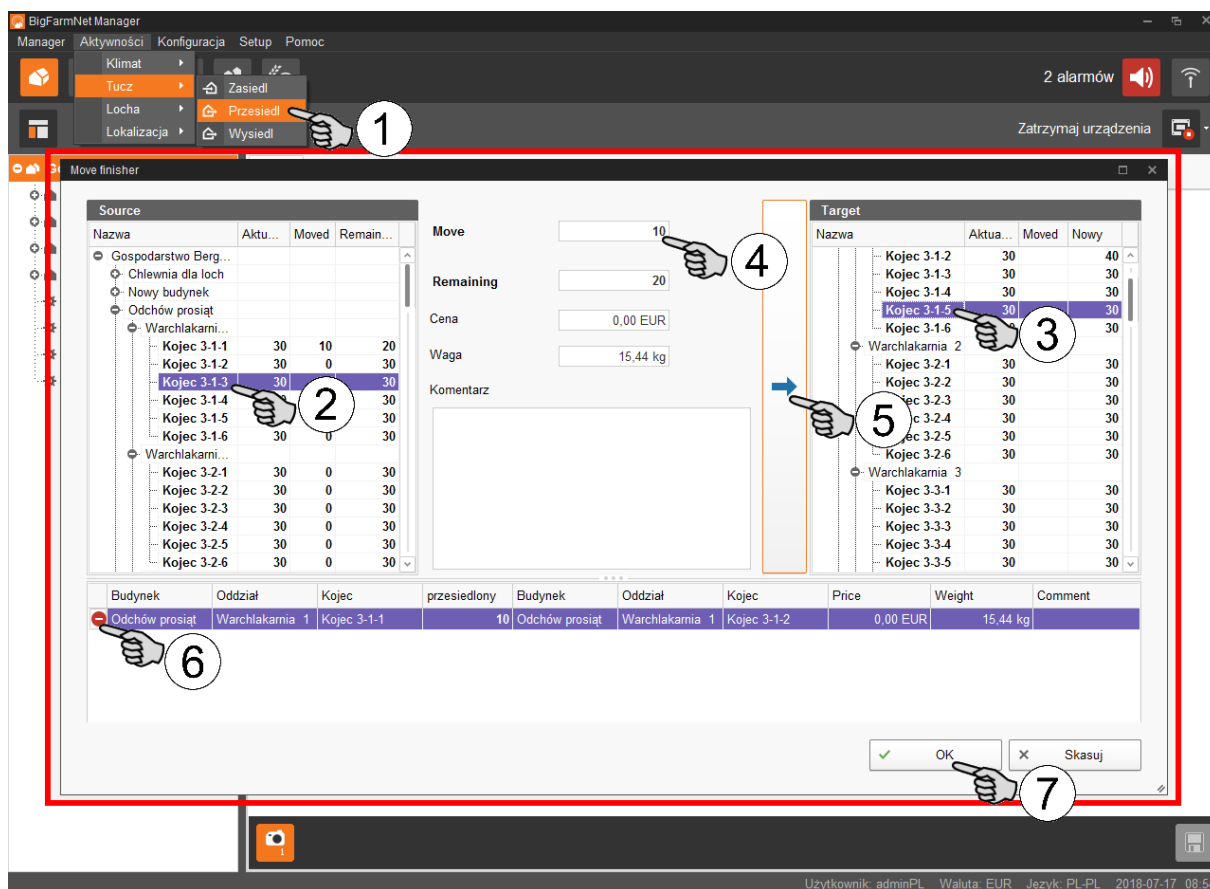
Jeżeli zaznaczono jedną lokalizację, można za pomocą strzałek na klawiaturze przesunąć zaznaczenie do góry lub na dół.

- Można także zaznaczyć kilka lokalizacji i je jednocześnie edytować, jeżeli ma nastąpić wysiedlenie zwierząt z tymi samymi cechami z różnych lokalizacji. Wartości można wprowadzić w dolnym obszarze "Dane zwierzęcia". Niektóre parametry wskazują początkowo na różne wartości.
- Wybraną lokalizację/wybrane lokalizacje można filtrować przed edytowaniem, tak aby tylko dane lokalizacje były wyświetlane w tabeli.
- Można całkowicie usunąć lokalizację przyciskiem "Usuń". Oznacza to, że tych lokalizacji nie można już wybrać do wysiedlenia. W ten sposób można zapobiec sytuacji, że przez nieuwagę nastąpi wysiedlenie zwierząt z określonych lokalizacji.
- Wartości można wprowadzić dla wysiedlonych zwierząt (**Wysiedlone**) lub dla zwierząt pozostających (**Remaining (Pozostające)**). System automatycznie oblicza każdorazowo inną wartość.

3. Następnie kliknąć opcję "Zapisz", aby zachować wprowadzone dane i zakończyć wysiedlanie.

Dalsze opcje do wysiedlania pojedynczych grup zwierząt zobacz rozdz. 4.2.3 "Edytowanie czynności".

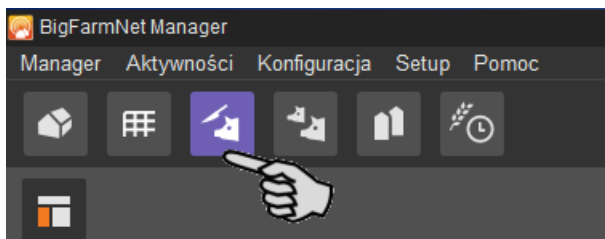
3.3 Przesiedlanie



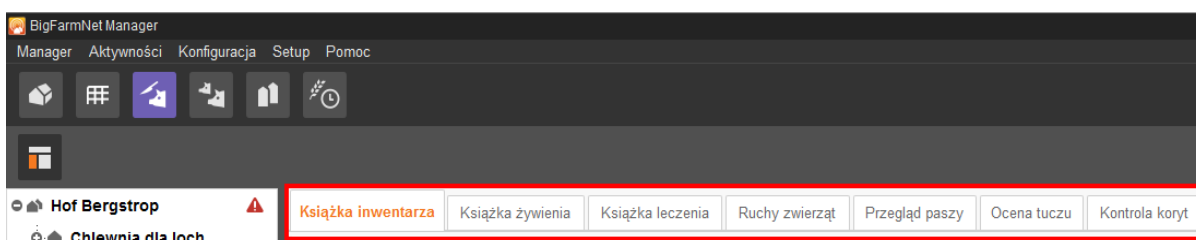
1. W menu "Aktywności" > "Tucz" kliknąć na "Przesiedlanie".
Otworzy się okno dialogowe dla przesiedlania.
 2. Po lewej stronie pod opcją "Source" (Źródło) wybrać lokalizację, z której zwierzęta mają być wyprowadzone.
 3. Po prawej stronie pod opcją "Target" (Cel) wybrać lokalizację, do której zwierzęta mają zostać wprowadzone.
 4. Przy opcji **Move (Przesiedlanie)** wprowadzić żadaną liczbę zwierząt.
Pozostała liczba jest obliczana automatycznie, a dane są odpowiednio dopasowywane w opcji "Source" (Źródło).
 5. Kliknąć na strzałkę w prawo, aby wykonać przesiedlanie.
Przesiedlanie jest wyświetlane na dole okna.
 6. Jeśli ma nastąpić cofnięcie przesiedlania, należy kliknąć czerwony przycisk.
 7. Kliknąć "OK", aby zakończyć przesiedlanie.
- Dalsze opcje dla przesiedlania pojedynczych grup zwierząt zobacz rozdz. 4.2.3 "Edytowanie czynności".

4 Zarządzanie tucznikami

Zarządzanie tuczem wywołuje się poprzez wybór tematu.



Za pomocą odpowiednich zakładek można uzyskać dostęp do poniższych obszarów zarządzania tuczem:



- **Książka inwentarza** daje przegląd aktualnego stada i jego żywienia. W książce inwentarza zarządza się takimi aktywnościami, jak przesiedlanie lub leczenie, zobacz rozdz. 4.2 "Książka inwentarza".
- **Książka żywienia** zawiera dokładną listę wszystkich czasów karmienia i ilości paszy na czas karmienia grup zwierząt, zobacz rozdz. 4.3 "Książka żywienia".
- W **Książce leczenia** znajdują się wszystkie dane dotyczące leczenia zwierząt. Ponadto podane są tu informacje odnośnie kwarantanny, jaka musi upłynąć od podania leku do sprzedaży lub uboju zwierząt, zobacz rozdz. 4.4 "Książka leczenia".
- W zakładce **Ruchy zwierząt** znajdują się informacje na temat wszystkich procesów zasiedlania, przesiedlania, wysiedlania oraz na temat martwych zwierząt, zobacz rozdz. 4.5 "Ruchy zwierząt".
- **Przegląd paszy** pozwala się zorientować, jaki apetyt zwierzęta miały w ciągu ostatnich 7 dni, zobacz rozdz. 4.6 "Przegląd paszy".
- W **Ocenie tuczu** można porównać koszty paszy z przyrostem wagi zwierząt i w ten sposób kontrolować postęp tuczu, zobacz rozdz. 4.7 "Ocena tuczu".
- **Kontrola koryt** dostarcza informacji o statusie (puste lub nie puste) koryt. Poza tym uzyskuje się tu również dane odnośnie prędkości zjadania, czasu podawania paszy oraz ostatniego karmienia według czujnika, zobacz rozdz. 4.8 "Kontrola koryt".

4.1 Funkcje filtrowania

4.1.1 Filtr Lokalizacja

Po kliknięciu na strukturze gospodarstwa żądanej lokalizacji (budynek, oddział lub kojec) zwierzęta z tej lokalizacji zostają wyświetlone w formie tabeli.

The screenshot shows the BigFarmNet Manager interface. On the left, a sidebar lists the structure 'Hof Bergstrop' with sub-items: 'Chlewnia dla loch', 'Nowy budynek', 'Odców prosiąt', and 'Tucz'. Under 'Tucz', there are 'Duża grupa 1', 'Duża grupa 2', 'Duża grupa 3', and 'Oddział 1' (highlighted with a red arrow). Below these are various tools like 'HydroMixPro', 'SiloCheckPro', 'EasySlider', 'TroughCheckPro', and 'WaterCheckPro'. The main area shows a table with columns: 'Lokalizacja', 'Nr grupy', 'Ilość', 'Krzywa paszowa', 'Dzień krzywej', 'Trend', 'Waga dzień krzywej', and 'oblic'. The table is filtered to show data for 'Budynek: Tucz' and 'Oddział: Oddział 1'. The table contains 12 rows of data for different stalls (Kojec 4-1-1 to 4-1-12). At the bottom, a pagination bar shows '168'.

Lokalizacja	Nr grupy	Ilość	Krzywa paszowa	Dzień krzywej	Trend	Waga dzień krzywej	oblic
Budynek: Tucz							
Oddział: Oddział 1							
Kojec 4-1-1	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-2	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-3	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-4	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-5	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-6	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-7	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-8	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-9	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-10	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-11	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	
Kojec 4-1-12	40	14	Tucz świń	38	📈	0,00 kg	



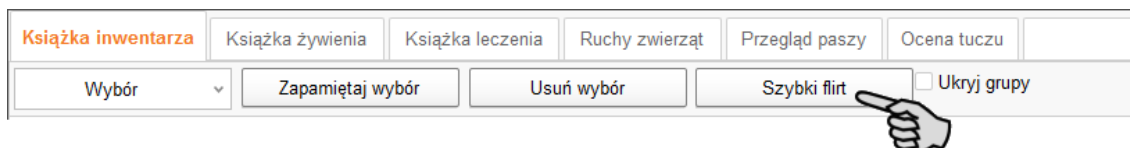
Przy każdym z poniższych ustawień filtrowania pokazywane będą tylko zwierzęta z wybranej lokalizacji.

Na strukturze gospodarstwa kliknąć poziom gospodarstwa, jeśli chce się obejrzeć całe stado.

4.1.2 Szybki filtr

We wszystkich obszarach – poza Oceną tuczu i Kontrolą koryt – jest dostępna funkcja szybkiego filtrowania, za pomocą której można dokładnie sortować określone grupy zwierząt.

1. Na górnym pasku kliknąć przycisk "Szybki filtr", aby aktywować szybki filtr.



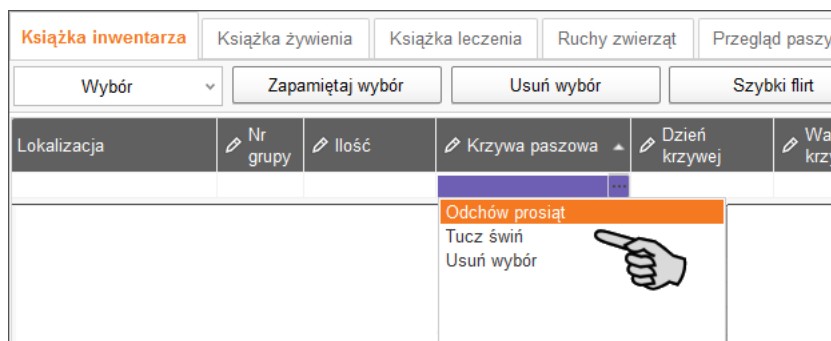
Pod nagłówkiem tabeli pojawi się dodatkowy wiersz.

2. Kliknąć w nowym wierszu wiersz wybranego parametru:

The screenshot shows the table header with columns: Lokalizacja, Nr grupy, Ilość, Krzywa paszowa, Dzień krzywej, Trend, Waga dzień krzywej, obliczona waga, MS, MS, Pasza pobrana, Kont. jakości, and Kontrola jakości zablokowana. A red box highlights a new row below the header. A hand icon points to the 'Nr grupy' column.

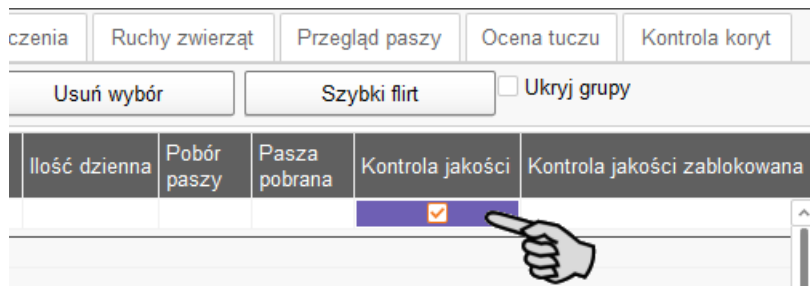
Lokalizacja	Nr grupy	Ilość	Krzywa paszowa	Dzień krzywej	Trend	Waga dzień krzywej	obliczona waga	MS	MS	Pasza pobrana	Kont. jakości	Kontrola jakości zablokowana
Budynek: Odchow prosiat												
Oddział: Warchlakarnia												
Kojec 3-1-2	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	50%	✓	0
Kojec 3-1-1	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	50%	✓	0
Kojec 3-1-3	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	50%	✓	0
Kojec 3-1-4	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	50%	✓	0
Kojec 3-1-5	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	50%	✓	0
Kojec 3-1-6	20	30	Odchow pro...	21	→	13,92 kg	13,54 kg	0,76 kg	0,67 kg	0%	✓	0
Oddział: Warchlakarnia 2												
Kojec 3-2-1	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Kojec 3-2-2	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Kojec 3-2-3	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Kojec 3-2-4	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Kojec 3-2-5	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Kojec 3-2-6	21	30	Odchow pro...	26	→	15,82 kg	15,44 kg	0,79 kg	0,70 kg	0%	✓	0
Oddział: Warchlakarnia 3												

- Dla parametrów z wartościami liczbowymi wpisać poszukiwaną liczbę, np. "Nr grupy" lub "Dzień krzywej".
- Wybrać przy parametrach z zapisanymi danymi, np. "Krzywa paszowa" lub "Zawór" odpowiednią opcję.



- Poprzez parametry "Kontrola jakości" i "Kontrola jakości zablokowana" można wysortować grupy zwierząt, które z powodu przyjmowania leków aż do wysiedlenia są objęte kwarantanną.

Kliknąć w polu kontrolnym pod "Kontrola jakości", aż pojawi się żądany widok:



- ☒ Wyświetlane są tylko grupy zwierząt **bez kwarantanny**.
- ☐ Wyświetlane są **wszystkie** grupy zwierząt, niezależnie od kwarantanny.
- ☐ Wyświetlane są tylko grupy zwierząt **objęte kwarantanną**.

Pod "Kontrola jakości zablokowana" można wpisać liczbę dni. Wtedy wyświetlone zostaną zwierzęta, których kwarantanna wynosi właśnie tyle dni.

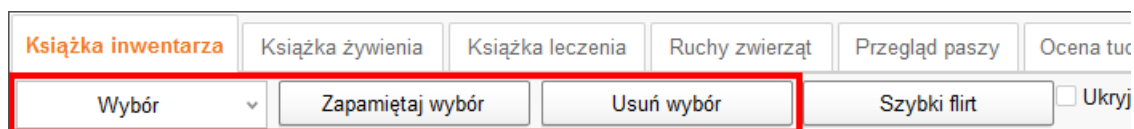
3. Aby zakończyć funkcję szybkiego filtrowania, ponownie kliknąć przycisk "Szybki filtr".

4.1.3 Wynik filtrowania

Po filtrowaniu żądany wybór można zachować w celu późniejszego odczytania. W ten sposób można np. śledzić rozwój określonej grupy zwierząt przez okres tuczenia. Zachowane wpisy dotyczące wyboru można też usuwać.

Funkcje te znajdują się na górnym pasku, nad przyciskami

- Zaznacz wybór
- Użyj wyboru
- Usuń wybór



1. Wysortować żadaną grupę zwierząt.
2. Zaznaczyć jedną lub kilka grup.

Pomoc dla wielokrotnego zaznaczenia zobacz rozdz. 4.2.4 "Wielokrotne opracowywanie grup zwierząt".

3. Kliknąć przycisk "Zaznacz wybór".
4. W następnym oknie nadać wyborowi nazwę i kliknąć "OK".
5. Aby otworzyć zachowany wybór, kliknąć "Wybór" i wybrać żądany wpis.
6. Jeśli chce się usunąć zachowany wpis, należy kliknąć na "Usuń wybór".

Aby wybrany wpis można było usunąć, trzeba go zaznaczyć.

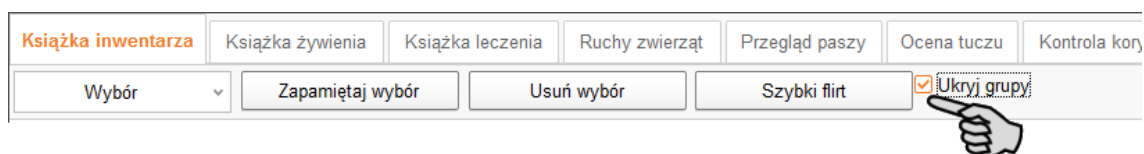
4.1.4 Ustawienia widoku

Widok tabeli można ustawić w sposób następujący:

- **Ukrywanie grupy:**

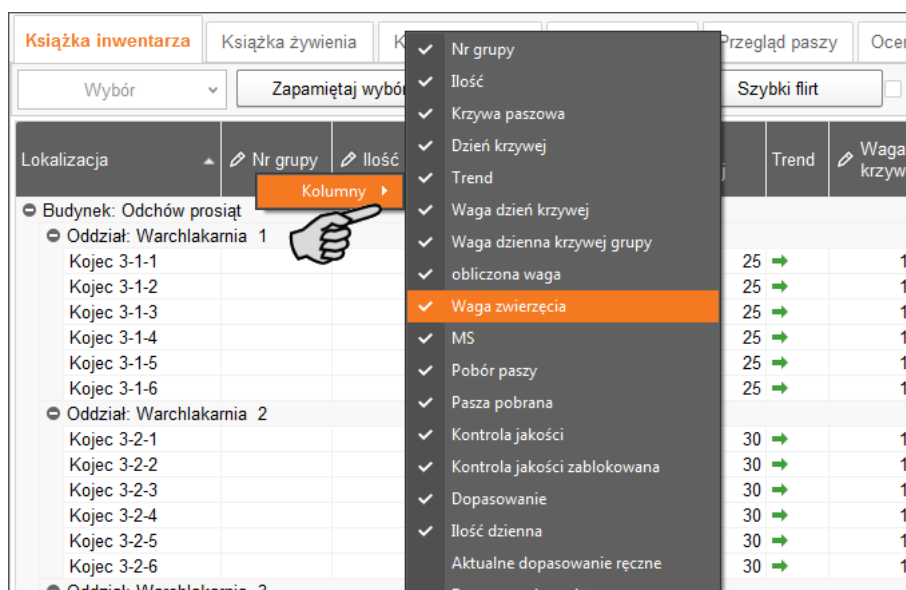
Standardowo zwierzęta w tabeli są wyświetlane w grupach według lokalizacji.

W razie potrzeby postawić ptaszka przy "Ukryj grupy", aby zwierzęta wyświetlić w postaci ciągłej listy.



- **Wyświetlanie i ukrywanie kolumn:**

- a) Kliknięcie prawym przyciskiem myszy na nagłówku otwiera menu kontekstowe ze wszystkimi parametrami.
- b) Wybrać parametr lub go odznaczyć, a odpowiednie kolumny zostaną wyświetlone lub ukryte.

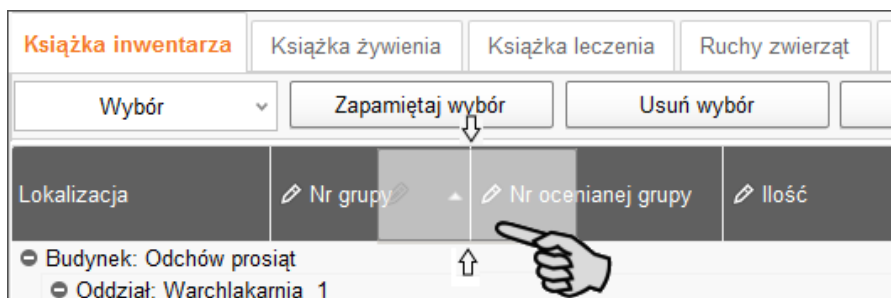


- **Przestawianie kolumn:**

- a) Kliknąć w nagłówek wybranej kolumny i przytrzymać wciśnięty przycisk myszy.

- b) Kolumnę przesunąć na wybraną pozycję.

Strzałki pokazujące się podczas przesuwania przy nagłówku są pomocne podczas przydzielania nowej pozycji.



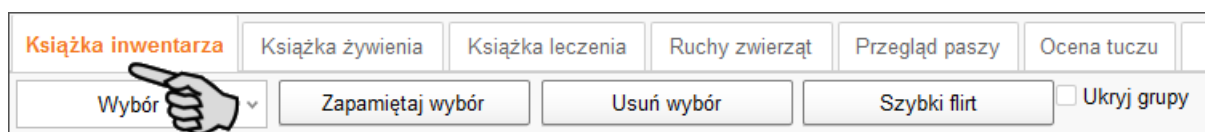
- c) Puścić przycisk myszy.

Kolumna pokazuje się w żądanej pozycji.

- **Sortowanie danych:**

Kliknięcie na żądany parametr w nagłówku powoduje sortowanie zwierząt malejąco lub rosnąco według odpowiednich wartości.

4.2 Książka inwentarza



Książka inwentarza daje przegląd całego stada i jego żywienia. Jeżeli mają być widoczne i/lub edytowane tylko określone grupy zwierząt, należy wybrać najpierw funkcję filtrowania zobacz rozdz. 4.1.

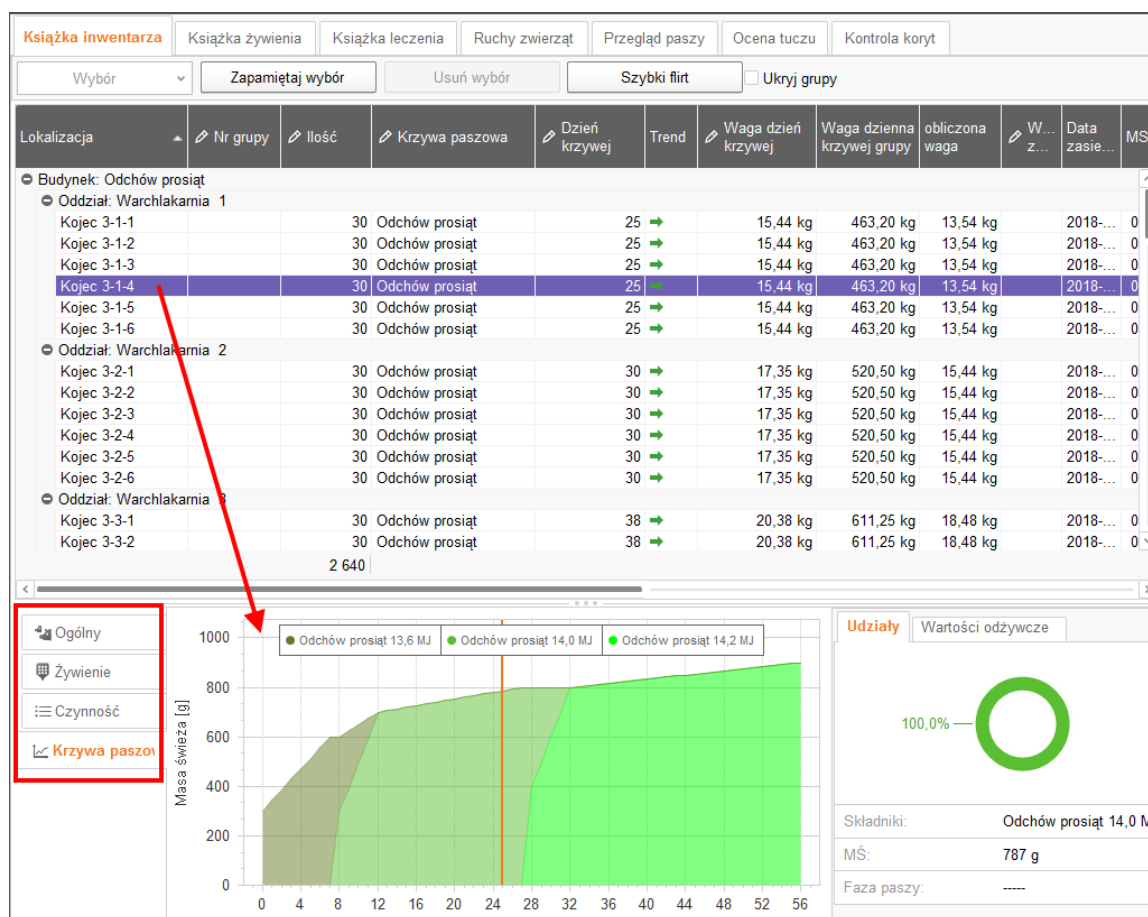
Wartości parametrów z symbolem pisaka  można zmieniać bezpośrednio za pomocą podwójnego kliknięcia w tabeli. Parametry są zdefiniowane następująco:

- **Nr grupy:** Numer grupy można wprowadzić ręcznie, aby dokonać rozróżnienia grup zwierząt.
- **Ilość:** Liczba zwierząt w zagrodzie.
- **Krzywa paszowa:** Krzywa paszowa, według której odbywa się karmienie w zagrodzie.
- **Dzień krzywej:** Dzień krzywej, który aktualnie obowiązuje dla zwierząt w zagrodzie.
- **Trend:** Trend pokazuje apetyt zwierząt, wychodząc od krzywej paszowej.
 -  Zwierzęta potrzebują mniej paszy.

- ➔ Apetyt zwierząt odpowiada krzywej paszowej.
- ➔ Zwierzęta potrzebują więcej paszy.
- **Waga dzień krzywej:** Waga, która zgodnie z krzywą paszową jest zdefiniowana dla odpowiedniego dnia krzywej.
- **Waga dzienna krzywej grupy:** Ta waga jest obliczana poprzez pomnożenie wartości "Waga dzień krzywej" i "Ilość".
- **Obliczona waga:** Ta waga jest obliczana na podstawie konsumowania paszy, które jest zdefiniowane w krzywej paszowej. Może się różnić od "Waga dzień krzywej", jeżeli za pomocą ręcznego dopasowania ma miejsce mniejsze lub większe doprowadzanie paszy niż podano w krzywej paszowej. Ta waga jest ważna dla grup zwierząt, które są karmione krzywą paszową na podstawie ilości paszy.
- **Waga zwierzęcia:** Ta przeciętna waga grupy zwierząt jest ustalana przez TriSort. Ta wartość pojawia się tylko przy oddziałach z TriSort.
- **MS:** Wartość ta wskazuje całkowitą ilość dzienną świeżej masy; żywienie na mokro wraz z doprowadzoną wodą.
- **Pobór paszy:** Wartość wskazuje całkowitą zachowaną ilość paszy na grupę; żywienie na mokro wraz z doprowadzoną wodą.
- **Pasza pobrana:** Wartość ta wskazuje procentowy udział dziennej ilości paszy, która już została poddana dozowaniu.
- **Kontrola jakości** dostarcza następujące informacje:
 - ☒ Wyświetlane są grupy zwierząt **bez kwarantanny**.
 - ☐ Wyświetlane są grupy zwierząt **objęte kwarantanną**.
- **Kontrola jakości zablokowana** pokazuje ilość dni, przez które zwierzęta będą jeszcze zablokowane.
- **Dopasowanie:** Wartość ta wskazuje przegląd ogólnego dopasowania paszy. Następuje obliczenie poprzez pomnożenie parametrów "Dopasowanie podstawowe", "Dopasowanie automatyczne" i "Aktualne dopasowanie ręczne".
- **Ilość dzienna:** Wartość zostaje obliczona poprzez pomnożenie "MS" i "Ilości" zwierząt.
- **Aktualne dopasowanie ręczne** (aktualne dopasowanie ręczne): Wartość ta wskazuje ręczne dopasowanie paszy, które obowiązuje dla danego dnia, zobacz rozdz. 4.2.2 "Edycja ustawień żywienia".
- **Dopasowanie podstawowe:** Wartość ta wskazuje stałe dopasowanie paszy.

- **Dopasowanie automatyczne** (współczynnik dopasowania automatycznego): Wartość ta wskazuje dopasowanie paszy określone przy pomocy korekty czasu żywienia. Obowiązuje to tylko dla żywienia z wykorzystaniem czujników.
- **Następne żywienie:** Wartość pokazuje całkowitą ilość paszy w kg dla wszystkich zwierząt grupy lub jednej zagrody, która zostanie zaaplikowana podczas następnego żywienia.
- **Następne żywienie dla zwierzęcia:** Wartość ta wskazuje ilość paszy w kg na zwierzę, która zostanie zaaplikowana podczas następnego żywienia.
- **Czynnik dopasowania ręcznego** (czynnik dopasowania ręcznego): Wartość ta wskazuje czynnik uruchomienia ręcznego dopasowania paszy.
- **Czas trwania dopasowania:** Wartość ta wskazuje przedział czasowy, w którym ma zostać zastosowane ręczne dopasowanie paszy.
- **Adjustment start date (Data rozpoczęcia dopasowania):** Uruchomienie ręcznego dopasowania paszy.
- **MS:** Wartość ta wskazuje dzienną ilość masy suchej na zwierzę.
- **MS 88 %:** Wartość ta wskazuje dzienną ilość paszy na zwierzę, która zawiera 88 % masy suchej.
 - W przypadku żywienia na sucho wartości TS 88 % oraz FM są identyczne.
 - W przypadku żywienia na mokro wartość TS 88 % prezentuje ilość paszy suchej, bez uwzględnienia udziału substancji suchej. Wartość FM prezentuje całkowitą mieszankę paszy suchej oraz wody.
- **Data zasiedlenia**
- **Tabela żywieniowa:** Parametr wskazuje zastosowaną tabelę żywieniową, zobacz rozdz. 5.6 "Tworzenie Eating Time Table (tabeli czasu spożycia paszy)". Tabele żywieniowe są połączone z parametrem "Dopasowanie automatyczne".
- **Nr ocenianej grupy:** Ten numer jest wprowadzany ręcznie. Można oceniać dwie różne grupy zwierząt lub tylko pojedyncze zwierzęta jednej grupy zwierząt.
- **Faza żywienia:** Parametr wskazuje zastosowaną fazę żywienia, rozdz. 5.5 "Tworzenie fazy żywienia".
- **Dni od zasiedlenia:** Dni, które upłynęły od zasiedlenia.
- **Zablokuj zawór:**
 - Aby zawór mógł natychmiast całkowicie zablokować, należy wprowadzić X.
 - Aby zablokować czasy **żywienia**, należy wprowadzić liczbę jako wartość ujemną. Na przykład: -3 oznacza, że dla 3 kolejnych czasów żywienia zawór będzie zablokowany.

- Aby zablokować kolejne dni żywienia, należy wprowadzić liczbę jako wartość dodatnią. Na przykład: +2 oznacza, że dla 2 kolejnych dni żywienia zawór będzie zablokowany.
- **Stała ilość paszy:** Przy tym parametrze można wprowadzić ilość paszy w kg na karmienie. Krzywa paszowa definiuje skład i najwyższą ilość paszy.
Przykład: Zgodnie z krzywą paszową zagroda powinna otrzymać 38 kg, rozdzielonych na 3 karmienia. Stała ilość paszy jest ustawiona na 20 kg. Karmienie dozuje podczas pierwszego karmienia 20 kg, podczas drugiego karmienia także 20 kg. Tym samym dzienna ilość 38 kg zostaje już przekroczona podczas drugiego karmienia. Dlatego też podczas trzeciego karmienia nie ma miejsca dozowanie.
- **Remaining time (Pozostały czas):** Pozostały czas dla ręcznego dopasowania paszy.



W przypadku zaznaczenia grupy zwierząt, w dolnej części okienka aplikacji pojawią się następujące informacje:

- Ogólnie, zobacz rozdz. 4.2.1
- Żywienie, zobacz rozdz. 4.2.2
- Czynność, zobacz rozdz. 4.2.3

- Krzywa paszowa, wskaźnik bez możliwości edycji

4.2.1 Zmiana ogólnych danych zwierząt

1. Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".
2. Zaznaczyć żadaną grupę zwierząt w tabeli.
3. W miejscu "Ogólny" kliknąć na "Edytuj".

The screenshot shows the 'Książka inwentarza' (Inventory Book) interface. The top navigation bar includes tabs: 'Książka inwentarza', 'Książka żywienia', 'Książka leczenia', 'Ruchy zwierząt', 'Przegląd paszy', 'Ocena tuczu', and 'Kontrola koryt'. Below the navigation bar are buttons: 'Wybór', 'Zapamiętaj wybór', 'Usuń wybór', 'Szybki filtr', and a checkbox 'Ukryj grupy'. The main table has columns: 'Lokalizacja', 'Nr grupy', 'Ilość', 'Krzywa paszowa', 'Dzień krzywej', 'Trend', 'Waga dzień krzywej', 'Waga dzienna krzywej grupy', 'obliczona waga', 'W... z...', 'Data zasie...', and 'MS'. The table is grouped by 'Budynek: Odchów prosiąt' (Piglet Rearing) and 'Oddział: Warchlakarnia' (Piglet Rearing). The 'Ogólny' (General) tab is selected on the left. The 'Edytuj' (Edit) button is highlighted at the bottom of the 'Ogólny' tab.

4. W następnym oknie dialogowym dokonać zmiany odpowiednich danych.

The screenshot shows the 'Ogólne cechy...' (General characteristics...) dialog box. It contains the following fields and values: 'Nr grupy' (empty), 'Ocena nr grupy' (empty), 'Ilość zwierząt' (30), 'Rasa' (empty), 'Linia' (empty), 'Data zasiedlenia' (2018-06-22), 'Waga przy zasiedleniu' (6,00 kg), 'Dni w oddziale' (25), and 'Komentarz' (empty). The 'OK' button is highlighted.

5. Kliknąć na "OK", aby zachować zmiany.

4.2.2 Edycja ustawień żywienia

1. Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".
2. Zaznaczyć żadaną grupę zwierząt w tabeli.
3. W miejscu "Żywienie" kliknąć na "Edytuj".

4. W następnym oknie dialogowym dokonać zmiany odpowiednich danych. Jeżeli nastąpi kliknięcie na wiersz "Dopasowanie ręczne", pojawia się rozszerzone okno dialogowe.

Ręczne dopasowanie

Przy pomocy ręcznego dopasowania można poprawić ilość paszy, np. poprzez zwiększenie jej ilości dla określonego przedziału czasowego.

- **Faktor startu:** Ustawienie, o ile procent ma rosnać codzienna ilość paszy. Przy 120% zwierzęta w dniu początkowym dostają 20% więcej paszy niż wynosi ilość według krzywej paszowej.
- **Czas wpływu:** Liczba dni, w których zwierzęta mają otrzymywać podwyższoną ilość paszy. Jeśli parametr "Stały faktor" nie jest aktywny, procentowy wzrost ilości paszy będzie codziennie stopniowo spadał, aż zwierzęta znowu zaczną otrzymywać normalną ilość paszy, ustaloną w krzywej paszowej.
- **Data rozpoczęcia:** Start zwiększania ilości paszy
- **Stały faktor:** Ustawienie dokonane w polu "Czynnik uruchomienia" będzie stale utrzymywane przez liczbę dni ustawioną w "Czas wpływu"(przedział czasowy dopasowania). Oznacza to, że zwierzęta w określonym okresie przez cały czas będą otrzymywały zwiększoną ilość paszy.

5. Kliknąć na "OK", aby zachować zmiany.

4.2.3 Edytowanie czynności

1. Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".
2. Zaznaczyć żadaną grupę zwierząt w tabeli.
3. Kliknąć na "Czynności".

Lista pokazuje wszystkie aktywności wybranej grupy zwierząt w porządku chronologicznym. W przypadku zaznaczenia dostępnej czynności, po prawej stronie okna wyświetlą się szczegółowe informacje.

- Wybrane czynności można edytować lub usunąć.
- Można też dodać nowe czynności.

"Ożywianie" wysiedlonych lub zwierząt zaznaczonych jako martwe

Jeżeli z jednej lokalizacji miało miejsce omyłkowe wysiedlenie **tylko niektórych** zwierząt, można cofnąć ten proces w książce inwentarza. Zaznaczyć i usunąć niechcianą aktywność "Wysiedlenie".

Jeżeli z jednej lokalizacji miało miejsce omyłkowe wysiedlenie **wszystkich** zwierząt, można cofnąć ten proces tylko przy opcji "Ruchy zwierząt" zobacz rozdz. 4.5. Ponieważ lokalizacja, z której omyłkowo wysiedlono wszystkie zwierzęta, nie zawiera już zwierząt, dlatego też nie jest ona pokazywana w książce inwentarza.

To samo dotyczy zwierząt zaznaczonych jako martwe (aktywność "Padnięte zwierzę").

4.2.4 Wielokrotne opracowywanie grup zwierząt

Poniższe ustawienia lub aktywności można przeprowadzać jednocześnie w kilku grupach zwierząt:

- **Opracuj grupy zwierząt:** Przykładowo Waga, Dzień krzywej, Krzywa paszowa, Ręczne dopasowanie paszy, Blokowanie zaworu
- **Dodaj czynności do grup:** Wysiedlenie, Przesiedlenie, Zabieg, Śmierć, Użycie dodatku

1. Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".

2. Zaznaczyć kilka grup zwierząt w następujący sposób:

- Zaznaczyć sąsiadujące grupy zwierząt:

Kliknąć pierwszą grupę zwierząt, przycisk przełączenia przytrzymać wciśnięty, a następnie kliknąć ostatnią grupę zwierząt, która ma zostać zaznaczona.

- Zaznaczyć grupy zwierząt, które ze sobą nie sąsiadują:

Kliknąć pierwszą grupę zwierząt, przycisk Ctrl przytrzymać wciśnięty, a następnie kliknąć grupy zwierząt, która mają zostać zaznaczone.

- Zaznaczanie wszystkich grup:

Kliknąć pierwszą grupę zwierząt, przycisk Ctrl przytrzymać wciśnięty, a następnie wcisnąć przycisk A.



Można również zaznaczyć tylko jedną grupę zwierząt, a do edycji otworzyć menu kontekstowe.

3. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w zaznaczonym obszarze otwiera menu kontekstowe.

Lokalizacja	Nr grupy	Ilość	Krzywa paszowa	Dzień krzywej	Trend
Budynek: Tucz					
Oddział: Oddział 1					
Kojec 4-1-2	40	14	Tucz świni	38	↗
Kojec 4-1-3	40	14	Tucz świni	38	↗
Kojec 4-1-4	40			38	↗
Kojec 4-1-5	40			38	↗
Kojec 4-1-6	40	14	Tucz świni	38	↗
Kojec 4-1-7	40	14	Tucz świni	38	↗

- Jeżeli w opcji "Dodaj czynności do grup" zostanie wybrana czynność, otwiera się okno dialogowe danej czynności.
- Jeżeli nastąpi wybór "Opracuj grupy zwierząt", otwiera się okno dialogowe, w którym można edytować dane zwierząt i dane dotyczące karmienia.

W oknie dialogowym można zmieniać dane dla wszystkich wybranych grup zwierząt lub tylko dla wybranych grup zwierząt.

- Wybrać wszystkie lub pojedyncze grupy zwierząt.
- Zmienić dane.
- Kliknąć "Zastosuj przy wyborze".

Dane zostaną zmienione przy wybranych grupach zwierząt.

- Następnie kliknąć "OK", aby zachować zmiany.

4.2.5 Podejmowanie leczenia

W systemie można wybierać spośród dwóch rodzajów leczenia zwierząt:

- **Leczenie ręczne** = szczepienie lub podanie lekarstw poprzez zastrzyk; możliwe późniejsze udokumentowanie leczenia.
- **Leczenie** = podawanie dodatków poprzez system żywienia, w paszy; możliwe tylko ustalenie zaplanowanego leczenia.



Leczenia **nie** można potem usunąć w "Czynnościach".

Leczenie ręczne

1. Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".
2. Zaznaczyć jedną lub kilka grup.
3. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w zaznaczonym obszarze otwiera menu kontekstowe.
4. Przy opcji "Dodaj czynności do grup" kliknąć "Leczenie".

Lokalizacja	Nr grupy	Ilość	Krzywa paszowa	Dzień krzywej	Trend
Lewicowo		135	Tucz świń	73	↗
Prawo		165	Tucz świń	73	↗
Oddział: Oddział 1					
Kojec 4-1-1			Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-2			Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-3			Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-4		14	Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-5		14	Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-6		14	Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-7		14	Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-8		14	Tucz świń	38	↗
Kojec 4-1-9		14	Tucz świń	38	↗

Opracuj grupy zwierząt
Dodaj czynności do grup

Wysiedl
Przesiedl
Leczenie
Śmierć
Użycie dodatku

5. W następnym oknie dialogowym wybrać "Leczenie ręczne" i kliknąć na "Następny".

Przeprowadź leczenie

Wybierz leczenie

☒ **Leczenie ręczne**
Przeprowadzili Państwo samodzielnie leczenie lub je samodzielnie przeprowadzą

☐ Leczenie
Chcą Państwo określić zadanie leczenia dla swego sprzętu.

> Następny ✕ Przerwij

6. W kolejnym oknie dialogowym zdefiniować dla wszystkich grup zwierząt takie same szczegóły leczenia lub dla każdej grupy zwierząt oddzielnie.

- **Data rozpoczęcia** = data medykacji; możliwe są wpisy wstecz
- **Typ** = szczepienie lub leczenie
- **Szczepienie** lub **Lek** = w zależności od typu wpisanego lekarstwa lub szczepionki
- **Dawka** = ilość podanego lekarstwa lub szczepionki

Parametry podane **łustym drukiem** są obowiązkowe. Wszystkie pozostałe dane są opcjonalne.

Przeprowadź leczenie

Lek

Zwierzęta wybrane do leczenia Wybierz wszystkie ☒

Lokalizacja tuczu	Data zakończenia	Szczepionka	Lek	Dawka	Dni leczenia	Czas oczekiwania
Tucz Oddział 1 Kojec 4-1-1 (14 animals)	2016-07-20			0	0	0
Tucz Oddział 1 Kojec 4-1-2 (14 animals)	2016-07-20			0	0	0
Tucz Oddział 1 Kojec 4-1-3 (14 animals)	2016-07-20			0	0	0

Informacje o zwierzęciu: 42 zwierząt

Data rozpoczęcia: 2016-07-20 **Doza:** 0,00 **Sposób podawania:**
Typ: **Dni leczenia:** **Dzień(dni)** **Powód leczenia:** ☐ Rutyna ☒ Choroba
Lek **Czas oczekiwania:** **Dzień(dni)** **Leczenie:**
Nr racji: **Weterynarz:** **Komentarz:**
Nr dokumentu: **Technik:**

✓ Zapisz ✕ Przerwij

- Po wprowadzeniu wszystkich szczegółów dotyczących leczenia grupy zwierząt kliknąć "Zapisz".

Leczenie

- Kliknąć zakładkę "Książka inwentarza".
- Zaznaczyć jedną lub kilka grup.
- Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w zaznaczonym obszarze otwiera menu kontekstowe.
- Przy opcji "Dodaj czynności do grup" kliknąć "Leczenie".

Lokalizacja	Nr grupy	Ilość	Krzywa paszowa	Dzień krzywej	Tren
Budynek: Odchów prosiąt					
+ Oddział: Warchlakarnia 1					
- Oddział: Warchlakarnia 2					
Kojec 3-2-1		30	Odchów prosiąt	30	→
Kojec 3-2-2		30	Odchów prosiąt	30	→
Kojec 3-2-3		30	Odchów prosiąt	30	→
Kojec 3-2-4		30	Odchów prosiąt	30	→
Kojec 3-2-5			Odchów prosiąt	30	→
Kojec 3-2-6			Odchów prosiąt	30	→
+ Oddział: Warchlakarnia 3					
+ Oddział: Warchlakarnia 4					
+ Oddział: Warchlakarnia 5					
- Budynek: Tucz					
- Oddział: Duża grupa 1					
Lewicowo		142			
Prawo		158	Tucz świń	53	→
- Oddział: Duża grupa 2					

- W kolejnym oknie dialogowym wybrać "Leczenie" i kliknąć "Następny".

Przeprowadź leczenie

Wybierz leczenie

☐ Leczenie ręczne
Przeprowadzili Państwo samodzielnie leczenie lub je samodzielnie przeprowadzą

☒ **Leczenie**
Chcą Państwo określić zadanie leczenia dla swego sprzętu.

> Następny

X Przerwij

6. Aktywować punkty iniekcji.

Punkty iniekcji są wyświetlane w zależności od systemu żywienia. Ponadto pod "Dozownikami leków" można wybrać przyporządkowane dozowniki małych ilości leków.

Przeprowadź leczenie

Szczepienie Lek: DryExactPro / Racje zbiornik mieszający

Wybierz punkty iniekcji

	Punkt iniekcji	Dozownik leków	Potencjalna liczba zwierząt d...	Przeprowadzono le
☒	DryExactPro / Racje zbiornik mies...	Dozownik minera...	60	60



W zależności od punktu iniekcji zwierzęta są dzielone na 4 kategorie kolorystyczne według statusu leczenia:

- **4** Wszystkie zwierzęta wybrane do leczenia.
- **4** Zwierzęta, które są obsługiwane przez wybrany punkt iniekcji.
- **0** Zwierzęta, które nie są obsługiwane przez wybrany punkt iniekcji.

Te zwierzęta można dodać do wyboru, klikając w polu kontrolnym "Zwierzęta bez leczenia dodaj do wybranych". Na końcu procesu leczenia otwiera się okno, w którym można zachować swój wybór. Przyciskiem "Użyj wyboru" w sposób opisany powyżej można znowu włączyć czynność "Leczenie" (rozdz. 4.1.3 "Wynik filtrowania").

- **0** Zwierzęta, które nie zostały wybrane do leczenia, lecz leczenie ma na nie wpływ. Zwierzęta te znajdują się w tej samej lokalizacji, co zwierzęta leczone, jednak nie ma tu możliwości leczenia jednego zwierzęcia poprzez punkt iniekcji.

Zwierzęta obsługiwane przez punkty iniekcji

Lokalizacja tuczu	Data zakończenia	Lek	Dawka	Dni leczenia	Czas oczekiwania
Zwierzęta poddane leczeniu					
Odchow prosiąt Warchlakarnia 2 Kojec 3-2-5 (30 animals)	2016-07-20		0	0	0
Odchow prosiąt Warchlakarnia 2 Kojec 3-2-6 (30 animals)	2016-07-20		0	0	0
Zwierzęta nie obsługiwane w punkcie iniekcji					
Tucz Duża grupa 1 Lewicowo (142 animals)	-	-	-	-	-
Tucz Duża grupa 1 Prawo (158 animals)	-	-	-	-	-

☒ Zwierzęta bez leczenia dodaj do wybranych

360
Wybrane zwierzęta

60
Zwierzęta poddane leczeniu

300
Zwierzęta nie poddane leczeniu

0
Dodatkowo leczone zwierzęta

Następny Przerwij

7. Kliknąć "Następny".
8. W następnej zakładce podać następujące niezbędne informacje:
 - **Data rozpoczęcia** = data medykacji; wpisy wsteczne nie są możliwe
 - **Typ** = zaprogramowany jako leczenie; nie możliwości zmiany
 - **Lek** = nazwa lekarstwa
 - **Dawka** = ilość podanego lekarstwa

Wszystkie pozostałe dane są opcjonalne.

Przeprowadź leczenie

Szczepienie Lek: DryExactPro / Circuit [2]

Zwierzęta wybrane do leczenia Wybierz wszystkie ☒

Lokalizacja tuczu	Data zakończenia	Lek	Dawka	Dni leczenia	Czas oczekiwania
Odchów prosiąt Warchlakarnia 2 Kojec 3-2-5 (30 animals)	2018-07-17		0	0	0
Odchów prosiąt Warchlakarnia 2 Kojec 3-2-6 (30 animals)	2018-07-17		0	0	0

Informacje o zwierzęciu: 60 zwierząt

Data rozpoczęcia: 2018-07-17 Doza: 0,00 Sposób podawania:
Typ: Leczenie Dni leczenia: Dzień(dni) Powód leczenia: ☐ Rutyna ☒ Choroba
Lek: Czas oczekiwania: Dzień(dni) Leczenie:
Nr racji: Weterynarz:
Nr dokumentu: Technik:
Komentarz:
☒ Pokaż ostrzeżenie, jeżeli dozownik leków nie zawiera odpowiedniego leku. Zapisz Przerwij

9. Po wprowadzeniu wszystkich szczegółów dotyczących leczenia grupy zwierząt kliknąć "Zapisz".

4.3 Książka żywienia

Książka inwentarza **Książka żywienia** Książka leczenia Ruchy zwierząt Przegląd paszy Ocena tuczu K...
 Wybór Zapamiętaj Usuń wybór Szybki flirt ☐ Ukryj grupy

Książka żywienia pozwala zorientować się w spożyciu paszy przez stado lub wybraną grupę zwierząt.

Książka inwentarza **Książka żywienia** Książka leczenia Ruchy zwierząt Przegląd paszy Ocena tuczu Kontrola koryt
 Wybór Zapamiętaj wybór Usuń wybór Szybki flirt ☐ Ukryj grupy

Oceniany czas

19 lipca 2016

Przegląd żywni

Nr grupy.	Zawór	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Zadanie	Otrzymano	Ilość zwierząt
Budynek: Odchow prosiąt						
Oddział: Warchlakarnia 1						
Lokalizacja: Kojec 3-1-1						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Lokalizacja: Kojec 3-1-2						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Lokalizacja: Kojec 3-1-3						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Lokalizacja: Kojec 3-1-4						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Lokalizacja: Kojec 3-1-5						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Lokalizacja: Kojec 3-1-6						
20	Zawór paszowy	2016-07-19 17:00:00	2016-07-19 17:00:00		11,50 kg	30
Oddział: Warchlakarnia 2						
Lokalizacja: Kojec 3-2-1						

Spożycia

12 Kg
10 Kg
8 Kg
6 Kg
4 Kg
2 Kg
0 Kg

2016-07-19

Odchow prosiąt 14,0 MJ

W górnej części wybrać okres do oceny spożycia:

- Za pomocą < > dokonać zmiany między poszczególnymi dniami.
- Za pomocą kalendarza wybrać określony dzień.

Oceniany czas

17 lipca 2018

Przegląd żywni

Nr grupy.	Zawór	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Zadanie	Zadanie	Otrzymano	Otrzymano / zwierzę	Zadanie łączne
Budynek: Tucz								
Oddział: Duża grupa 1								
Lokalizacja: Lewicowo								
2018-07-1...	2018-07-17 ...					30,64 kg	30,64 kg	0,22 kg
2018-07-1...	2018-07-17 ...					27,95 kg	27,95 kg	0,20 kg
2018-07-1...	2018-07-17 ...					30,27 kg	30,27 kg	0,21 kg
Lokalizacja: Prawo								
2018-07-1...	2018-07-17 ...					34,10 kg	34,10 kg	0,22 kg
2018-07-1...	2018-07-17 ...					31,09 kg	31,09 kg	0,20 kg
2018-07-1...	2018-07-17 ...					33,69 kg	33,69 kg	0,21 kg

17 lipca 2018

lipiec 2018

PN WT ŚR CZ PT SO N

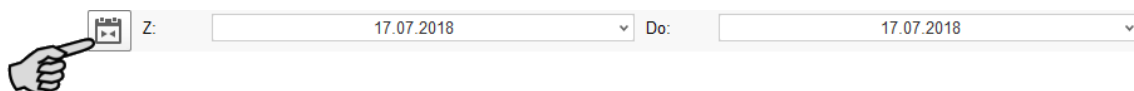
25 26 27 28 29 30 1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17

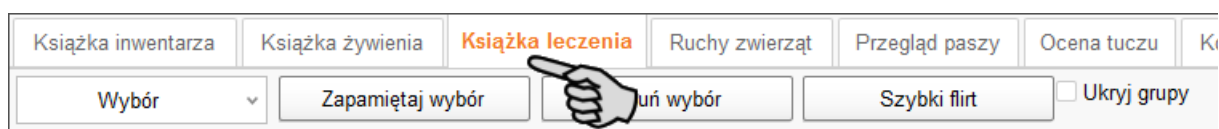
-  wyświetlenie aktualnego dnia / powrót do aktualnego dnia.
-  wyświetlenie aktualnego tygodnia.
-  wyświetlenie aktualnego miesiąca.
- Wyświetlanie tuczenia w określonym okresie czasu.



W środkowej części są wyświetlane czasy karmienia na grupę zwierząt. Można sprawdzić, jakie ilości paszy zwierzęta otrzymały w danym czasie karmienia.

W dolnej części w postaci wykresu są pokazywane spożycia paszy na zawór.

4.4 Książka leczenia



W Książce leczenia znajdują się wszystkie dane dotyczące leczenia zwierząt. Ponadto podane są tu informacje odnośnie kwarantanny, jaka musi upłynąć od podania leku do sprzedaży lub uboju zwierząt.

Książka inwentarza

Książka żywienia

Książka leczenia

Ruchy zwierząt

Przegląd paszy

Ocena tuczu

Kontrola koryt

Wybór

Zapamiętaj wybór

Usuń wybór

Szybki flirt

☐ Ukryj grupy

Oceniany czas

1

7

30

30

<

01.06.2016 - 30.06.2016

>

Now

Lokalizacja	Nr grupy	Weterynarz	Lek	Data	Czas trwania leczenia [dni]	Czas oczekiwania [dni]	Oczekiwanie data zakończenia	Oczekiwanie data zakończenia [dni]	Nr racji
- Budynek: Odchow prosiąt									
- Oddział: Warchlakarnia 1									
Kojec 3-1-1		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
Kojec 3-1-2		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
Kojec 3-1-3		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
Kojec 3-1-4		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
Kojec 3-1-5		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
Kojec 3-1-6		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-30	3	5	2016-07-03		0 45558889
- Oddział: Warchlakarnia 2									
Kojec 3-2-1		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889
Kojec 3-2-2		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889
Kojec 3-2-3		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889
Kojec 3-2-4		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889
Kojec 3-2-5		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889
Kojec 3-2-6		Dr. Hans Meyer	2	2016-06-28	3	5	1970-01-01		0 45558889

Za pomocą funkcji filtrowania wysortować żądane grupy zwierząt, zobacz rozdz. 4.1 "Funkcje filtrowania". Pod opcją "Oceniany czas" wybrać żądany czas trwania leczenia, patrz wyjaśnienie w rozdz. 4.3 "Książka żywienia".

4.5 Ruchy zwierząt

Książka inwentarza

Książka żywienia

Książka leczenia

Ruchy zwierząt

Przegląd paszy

Ocena tuczu

Kontrola kory

Wybór

Zapamiętaj wybór

Usuń wybór

Szybki flirt

☐ Ukryj grupy

W Ruchach zwierząt znajdują się informacje na temat procesów zasiedleń, przesiedleń i wysiedleń. W Ruchach zwierząt znajduje się także aktywność "Padnięte zwierzę".

Książka inwentarza

Książka żywienia

Książka leczenia

Ruchy zwierząt

Przegląd paszy

Ocena tuczu

Kontrola kory

Wybór

Zapamiętaj wybór

Usuń wybór

Szybki flirt

☐ Ukryj grupy

Oceniany czas

1

7

30

<

20.06.2016 - 26.06.2016

>

Now

Lokalizacja	Nr grupy	Data	Typ przesiedlenia	Ilość zwierząt	Waga grupowa	Źródło	Powód wysiedlenia	Dostawca	Klient	Nr fermi
- Budynek: Odchów prosiąt										
Oddział: Warchlakarnia 1										
Kojec 3-1-1		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-1-2		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-1-3		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-1-4		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-1-5		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-1-6		2016-06-25	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Oddział: Warchlakarnia 2										
Kojec 3-2-1		2016-06-17	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-2-2		2016-06-17	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-2-3		2016-06-17	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-2-4		2016-06-17	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522
Kojec 3-2-5		2016-06-17	Zasiedl	30	180,00 kg			Hypor Deutschland GmbH		885522

Za pomocą funkcji filtrowania wysortować żądane grupy zwierząt, zobacz rozdz. 4.1 "Funkcje filtrowania". Pod opcją "Oceniany czas" wybrać żądany okres czasu, patrz wyjaśnienie w rozdz. 4.3 "Książka żywienia".

4.5.1 Edytowanie/usuwanie ruchów zwierząt

Jeżeli ma nastąpić edytowanie ruchu zwierząt lub cofnięcie edycji, należy postępować w następujący sposób:

1. Przefiltrować i zaznaczyć ruch zwierząt.
2. Otworzyć menu kontekstowe poprzez kliknięcie zaznaczonego obszaru prawym przyciskiem myszy.

Książka inwentarza

Książka żywienia

Książka leczenia

Ruchy zwierząt

Wybór

Zapamiętaj wybór

Usuń wybór

Oceniany czas

1

7

30

<

Lokalizacja	Nr grupy	Data	Typ przesiedlenia	Ilość zwierząt
- Budynek: Odchów prosiąt				
Oddział: Warchlakarnia 3				
Kojec 3-3-1			Śmierć	
Kojec 3-3-2			Wysiedlanie	1

Edytuj czynność...

Usuń czynność...

3. Wybrać żadaną edycję.

4.6 Przegląd paszy

Książka inwentarza	Książka żywienia	Książka leczenia	Ruchy zwierząt	Przegląd paszy	Ocena tuczu	Kontrola koryt				
Wybór	Zapamiętaj wybór	Usuń wybór	Szybki filtr	Fresh mass	Łączna ilość					
Kojec	Zwierz...	Waga dzień krzywej	Waga zwierzęcia	Otrzymano	2016-07-20	2016-07-19	2016-07-18	2016-07-17	2016-07-16	2016-07-15
- Budynek: Odchów prosiąt										
- Oddział: Warchlakarnia 1										
Kojec 3-1-1	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
Kojec 3-1-2	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
Kojec 3-1-3	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
Kojec 3-1-4	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
Kojec 3-1-5	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
Kojec 3-1-6	30	13,92 kg		11,40 kg	11,30 kg	11,20 kg	11,10 kg	11,00 kg	10,90 kg	10,80 kg
- Oddział: Warchlakarnia 2										

Przegląd paszy pozwala się zorientować, jaki apetyt zwierzęta miały w aktualnym dniu oraz w ciągu ostatnich sześciu dni.

4.7 Ocena tuczu

W Ocenie tuczu można uzyskać informację na temat przebiegu tuczenia.

- Przefiltrować żądane grupy zwierząt za pomocą Struktury gospodarstwa i/lub za pomocą okres czasów w przeszłości – 3 miesiące, 6 miesięcy lub 1 rok.

Przycisk "Wszystko" powoduje odrzucenie wyboru określonego okresu czasu w przeszłości.

BigFarmNet Manager										
Manager Aktywności Konfiguracja Setup Pomoc										
2 alarmów										
Zatrzymaj urządzenia										
Gospodarstwo Ber...										
Chlewnia dla loch										
Nowy budynek										
Odchów prosiąt										
Tuc										
SiloCheckPro										
EasySlider										
TroughCheckPro										
WaterCheckPro										
Książka inwentarza Książka żywienia Książka leczenia Ruchy zwierząt Przegląd paszy Ocena tuczu Kontrola koryt										
Wybierz typ oceny Przebieg tuczu										
3 miesiące 6 miesięcy 1 rok Wszystko										
Data zasiedlenia	Dostawca	Numer grupy żyw...	Nr ocenianej grupy	Ilość zwierząt	Oznaczenie	Oddziały	Porównaj	Zadane		
2018-05-23	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 1				
2018-05-22	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 3				
2018-05-29	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 2				
2018-05-15	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 4				
2018-06-05	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 1				
2018-04-27	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 3				
2018-05-11	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 2				
2018-05-08	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 5				

2. Wybrać żądany rodzaj oceny:

Książka inwentarza	Książka żywienia	Książka leczenia	Ruchy zwierząt	Przegląd paszy	Oce
Wybierz typ oceny		Przebieg tuczu	3 miesiące	6 miesięcy	
		Przebieg tuczu			
Data zasiedlenia	Lokalizacja	Nr grupy żywieniowej	Nr ocenianej grupy	Ilość	
2016-05-31	Kolejność sprzedaży				
2016-05-19	Zawory				
2016-06-13	Hypor - Hypor Deutschland GmbH				
2016-06-06	Hypor - Hypor Deutschland GmbH				
2016-05-30	Hypor - Hypor Deutschland GmbH				

– **Przebieg tuczu:**

> Grupy zwierząt z tą samą datą zasiedlenia i od tego samego dostawcy są wyświetlane łącznie.

> Grupy zwierząt z tą samą datą zasiedlenia, ale od dwóch różnych dostawców są wyświetlane w dwóch wierszach.

– **Lokalizacja:** Wyświetlana jest cała struktura gospodarstwa.– **Kolejność sprzedaży:**

> Grupy zwierząt z tą samą datą zasiedlenia są wyświetlane łącznie.

> Grupy zwierząt z tą samą datą zasiedlenia, ale które są sprzedawane w innym czasie różnym klientom są wyświetlane w oddzielnych wierszach.

– **Zawory:** Aktualne grupy zwierząt są rozpatrywane na podstawie przynależnych zaworów i obwodów.

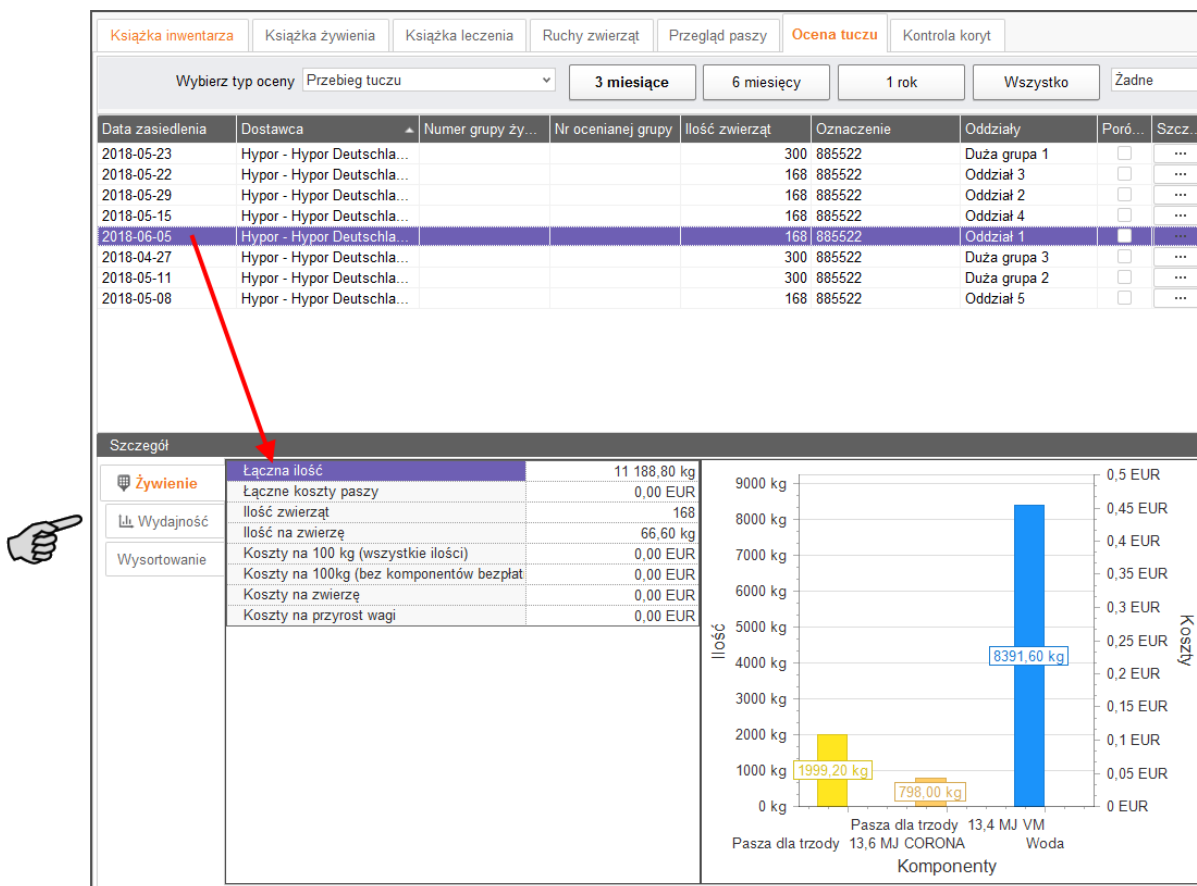


Jeżeli wcześniej miało miejsce filtrowanie przez strukturę gospodarstwa, wyświetlenie obejmuje tylko wybraną lokalizację / wybrany obwód z przynależnymi grupami zwierząt / zaworami paszowymi.

3. Dotychczasowy wybór można dodatkowo ograniczyć za pomocą opcji "Numer grupy żywieniowej" lub "Ocena nr grupy".

Książka inwentarza	Książka żywienia	Książka leczenia	Ruchy zwierząt	Przegląd paszy	Ocena tuczu	Kontrola koryt
Wybierz typ oceny		Przebieg tuczu	3 miesiące	6 miesięcy	1 rok	Wszystko
						Zadane
Data zasiedlenia	Dostawca	Numer grupy żyw...	Nr ocenianej grupy	Ilość zwierząt	Oznaczenie	Oddział
2018-05-23	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 1
2018-05-22	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 3
2018-05-29	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 2
2018-05-15	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 4
2018-06-05	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 1
2018-04-27	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 3
2018-05-11	Hypor - Hypor D...			300	885522	Duża grupa 2
2018-05-08	Hypor - Hypor D...			168	885522	Oddział 5

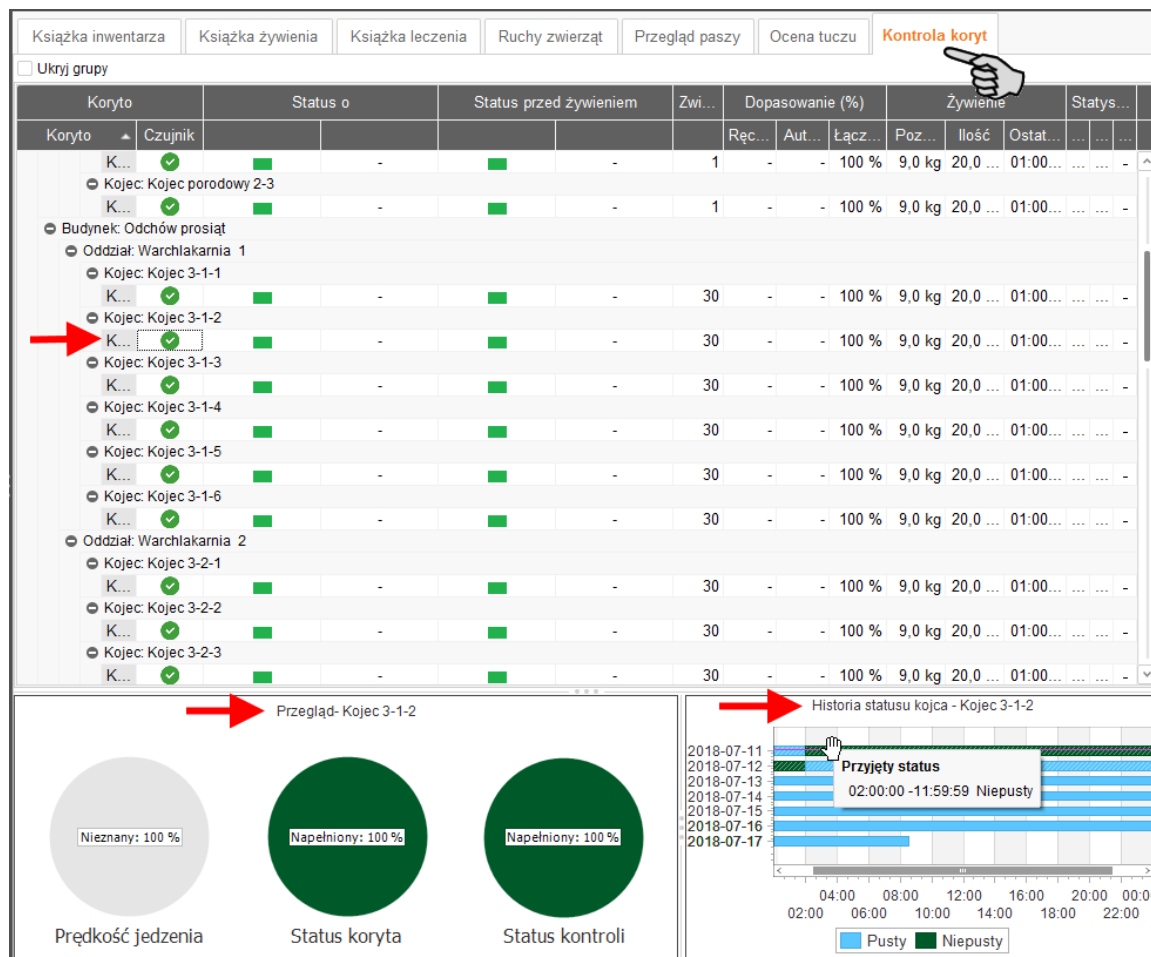
Jeżeli zostanie zaznaczony wiersz, w obszarze "Szczegóły" pojawiają się przyporządkowane informacje:



- **Żywnienie:** Wykres przedstawia komponenty paszy w stosunku do ilości i kosztów paszy.
- **Wydajność:** Wyświetlany jest rzeczywisty przyrost wagowy zwierząt. Wykres kołowy przedstawia łączną liczebność grupy zwierząt w stosunku do zwierząt wysiedlonych lub przesiedlonych.
- **Wysortowanie:** Ta tabela zawiera tylko informacje w połączeniu z TriSort.

4.8 Kontrola koryt

Kontrola koryt dostarcza informacje o statusie (puste lub nie puste) koryt. Poza tym uzyskuje się tu również dane odnośnie prędkości zjadania, czasu podawania paszy oraz ostatniego karmienia według czujnika. Wykres na dole z prawej strony pokazuje przebieg statusu bieżącego dnia oraz ostatnich 6 dni.



Choć status koryta jest regularnie sprawdzany, można ręcznie bezpośrednio wyświetlić aktualny status koryta:

1. Kliknąć w kolumnie **Status o** kolorowy symbol żadanego koryta.

Otwiera się okno dialogowe "Aktualizuj status koryta".

2. Potwierdzić wybór przyciskiem "OK".

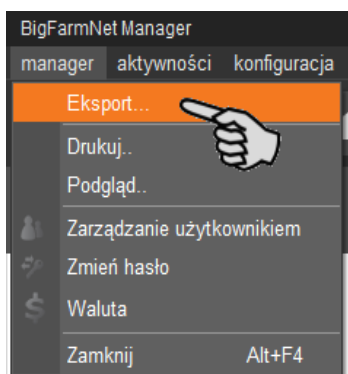
4.9 Eksport danych

W Zarządzaniu tuczem dane z poniższych obszarów można wyeksportować do tabeli Excel:

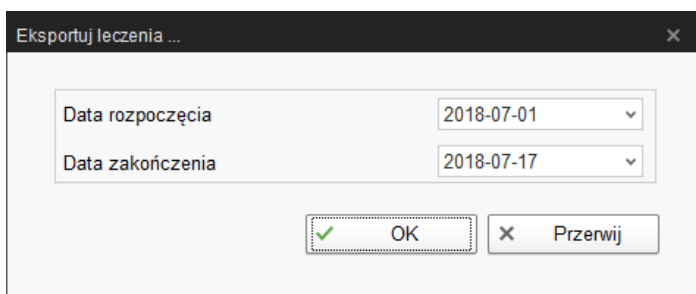
- Książka żywienia
- Książka leczenia
- Przegląd paszy
- Ocena tuczu

Eksportowane są wszystkie dane całego obszaru tuczu, niezależnie od filtra lokalizacji.

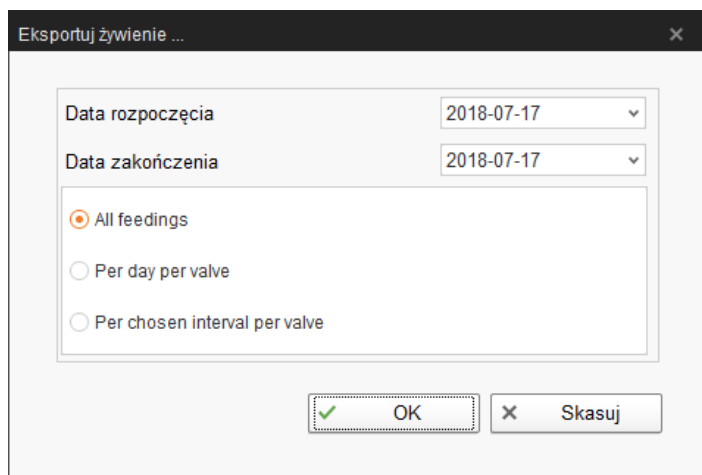
1. Kliknąć żadaną zakładkę.
2. W menu "Manager" kliknąć na "Eksport".



- Jeżeli są eksportowane dane z opcji **Przegląd paszy** lub **Ocena tuczu**, otwiera się bezpośrednio okno dialogowe "Zapisz jako" systemu operacyjnego, w jakim pracuje komputer.
- Jeżeli są eksportowane dane z opcji **Książka leczenia** otwiera się okno dialogowe, w którym należy wybrać okres czasu. Potwierdzić za pomocą "OK"; otwiera się okno dialogowe "Zapisz jako" systemu operacyjnego, w jakim pracuje komputer.



- Jeżeli są eksportowane dane z opcji **Książka żywienia** otwiera się okno dialogowe, w którym oprócz okresu czasu należy dodatkowo wybrać:



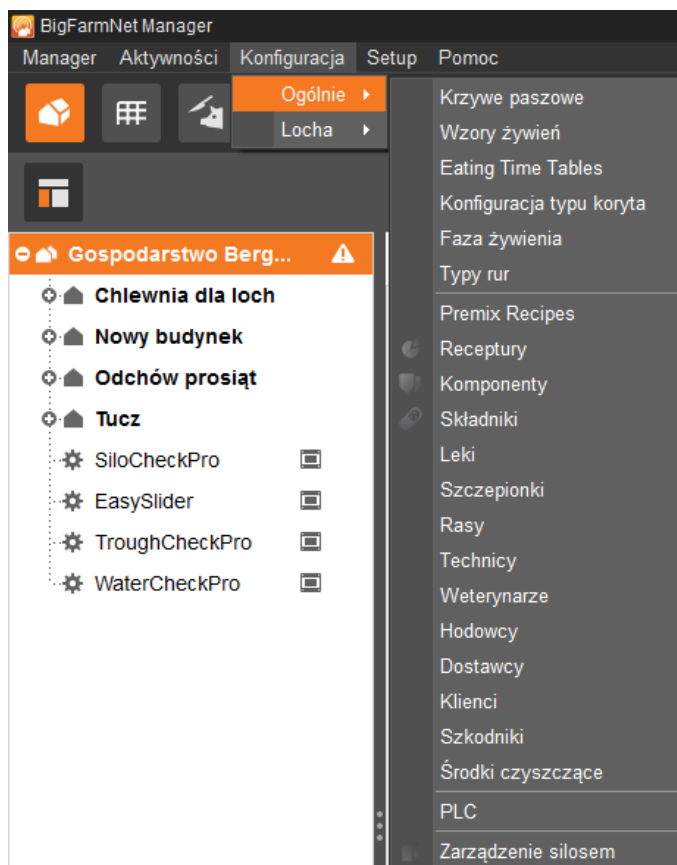
The screenshot shows a dialog box titled "Eksportuj żywienie ...". It has two date selection fields: "Data rozpoczęcia" (Start date) set to "2018-07-17" and "Data zakończenia" (End date) set to "2018-07-17". Below these are three radio button options: "All feedings" (which is selected), "Per day per valve", and "Per chosen interval per valve". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" with a green checkmark icon and "Skasuj" (Cancel) with a red X icon.

- "All feedings" (Wszystkie karmienia): Wszystkie karmienia (w zależności od okoliczności kilka na jedno dzień) dla danego zaworu są eksportowane w wybranym okresie czasu. Eksport oznacza bardzo dużą ilość danych.
 - "Per day per valve" (Na dzień na zawór): Cała ilość karmienia na dzień i zawór jest eksportowana w wybranym okresie czasu. Eksport oznacza średnią ilość danych.
 - "Per chosen interval per valve" (Na wybrany okres czasu i zawór): Dla zaworu jest eksportowana cała ilość paszy, która została zaaplikowana w wybranym okresie czasu. Przy tym eksporcie dla zaworu jest wyprowadzana tylko jedna wartość.
3. Należy nadać nazwę pliku dla eksportowanej tabeli Excel.
 4. Wybrać miejsce zapisu i kliknąć na "Zapisz".

5 Dane bazowe

Za dane bazowe są uznawane informacje, które z reguły tworzy się tylko raz i które zachowują ważność przez dłuższy okres czasu. Dane bazowe można opracowywać kilka razy poprzez różne funkcje, np. składniki paszy na krzywej paszowej lub podawanie dostawców przy zasiedlaniu.

Dane bazowe można otworzyć w menu "Konfiguracja" > "Ogólnie".



Informacje na temat tworzenia receptur, komponentów i składników odżywczych znajdują się w rozdziale:

- 2.1 "Tworzenie składnika odżywczego"
- 2.2 "Tworzenie komponentów"
- 2.3 "Tworzenie receptury"

Jako przykład dalej utworzone zostaną lekarstwa, rasy i dostawcy. Sposób postępowania jest taki sam dla wszystkich danych bazowych.



Dane podane **tłustym drukiem** są obowiązkowe.

5.1 Tworzenie lekarstw

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Lek".

2. W oknie "Lek" kliknąć na "Dodaj".

W oknie "Lek" znajduje się lista wszystkich utworzonych leków, które później można edytować, kopiować lub usuwać.

3. W pierwszej zakładce podać następujące dane dotyczące leku.

Lek

Lek Nastawy techniczne Ustawienia HydromixPro

Kod: 1

Opis: Vetoprim

Doza: 1,00

Czas oczekiwania: 0 d

Dni leczenia: 0 d

ml/kg Waga żywca
g/kg Waga żywca
mg/kg Waga żywca
ml/na zwierzę
l/na zwierzę
mg/na zwierzę
g/na zwierzę

OK Przerwij

a) Wpisać "Czas oczekiwania", jeśli po podaniu leku konieczna jest kwarantanna, zanim zwierzę będzie można sprzedać lub ubić.

Ten czas oczekiwania jest wyświetlany w tabeli książki inwentarza pod "Kontrola jakości zablokowana". W przypadku kilku opracowań zawsze wyświetlany jest dłuższy okres blokady.

4. W zakładce "Nastawy techniczne" ustalić dozowanie.

Lek

Lek Nastawy techniczne Ustawienia HydromixPro

Dozowanie

Wartość graniczna dozowania wg czasu: 0,0 kg

Typ dozowania: wg wagi

Auto Ręczny

OK Przerwij

5. W zakładce "Ustawienia żywienia na mokro" zdefiniować wymagane ustawienia.

6. Wpisy zatwierdzić kliknięciem na "OK".

5.2 Tworzenie rasy

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Rasy".
2. W oknie "Rasy" kliknąć na "Dodaj".

W oknie "Rasy" znajduje się lista wszystkich utworzonych ras, które później można edytować, kopiować lub usuwać.

3. W pierwszej zakładce podać następujące dane dotyczące rasy.
4. Jeśli chce się utworzyć linię, trzeba kliknąć na "Dodaj" i wpisać nazwę w zaznaczonym obszarze.

5. Wpisy zatwierdzić kliknięciem na "OK".

5.3 Dodawanie dostawców

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Dostawcy".
2. W oknie "Dostawcy" kliknąć na "Dodaj".

W oknie "Dostawcy" znajduje się lista wszystkich utworzonych ras, które później można edytować, kopiować lub usuwać.

3. Podać dane dotyczące dostawcy.

Dostawca

Kod Danbred

Nazwa DanBred International

Osoba kontaktowa

Adres

Ulica Axeltorv 3

Kod pocztowy / skrytka pocztowa

Kod pocztowy / miasto 1609 Kopenhagen

Region

Kraj DK

Komunikacja

Nr telefonu +45 3373 2553

Nr telefonu komórkowego

Nr faksu +45 3391 6015

E-Mail DB@DANBREDINT.DK

Strona internetowa www.Danhybrid.dk

Nasz nr klienta 4811

OK Przerwij

4. Wpisy zatwierdzić kliknięciem na "OK".

5.4 Ustawienie dotyczące dostawy i poborów

Każda dostawa i każdy pobór z silosu są rejestrowane w systemie zarządzania, gdzie można je sprawdzić. Po dłuższym okresie w oknie gromadzi się duża ilość danych. Danymi tymi można zarządzać w następujący sposób:

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Manager silosa"
2. Wprowadzić żadaną liczbę dni dla odpowiednich ustawień.

Manager silosa

Ustawienia

Pokazuje dostawy i pobory dla 240 dni

Skasuj według dostaw 730 dni

wartości standardowe

OK kasuj

3. Kliknąć "OK", aby zachować ustawienia.

5.5 Tworzenie fazy żywienia

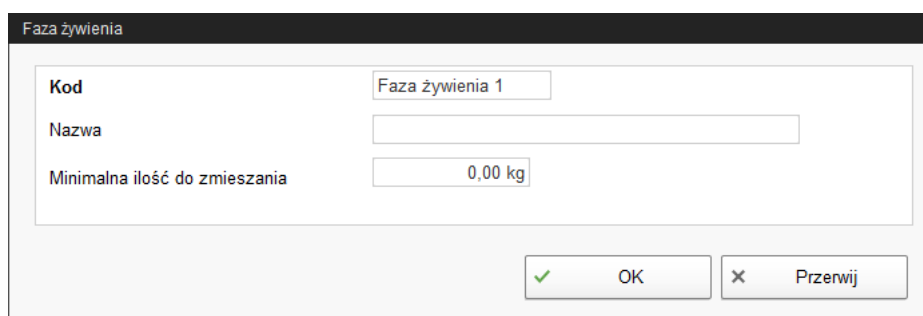
Do poszczególnych dni krzywej paszowej można przyporządkować fazy żywienia. Fazy paszy umożliwiają automatyczną zmianę na mniej lub więcej czasów karmienia.

Do każdej fazy żywienia przydziela się zadanie karmienia. Zadania karmienia definiuje się w zarządzaniu zadaniami .

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Fazy żywienia".
2. W oknie "Fazy żywienia" kliknąć na "Dodaj".

W oknie "Fazy żywienia" znajduje się lista wszystkich utworzonych faz żywienia, które później można edytować, kopiować lub usuwać.

3. Nadać skrót fazie żywienia i ewentualnie dodatkowo opis w polu "Nazwa".



4. Kliknąć "OK", aby zachować ustawienia.

5.6 Tworzenie Eating Time Table (tabeli czasu spożycia paszy)

Tabele czasów spożycia paszy są wykorzystywane przy żywieniu z wykorzystaniem czujników (ad-libitum). Czujnik mierzy, czy pasza została wyjedzona z koryta i przekazuje tę informację do BigFarmNet Manager. Na podstawie tej informacji widać, o jakiej porze i jak szybko pasza zostaje wyjedzona z koryta. Na podstawie tabeli czasu spożycia paszy można wtedy ustalić odpowiednie czasy jej podawania. Tabele czasów spożycia paszy są wybierane jako opcja przy definiowaniu krzywej paszowej dla żywienia na mokro, zobacz rozdz. 2.6 "Definiowanie krzywej paszowej dla żywienia na mokro".

1. W menu "Konfiguracja" > "Ogólnie" kliknąć na "Eating Time Table" (Tabela czasu spożycia paszy).
2. W oknie "Eating Time Table" (Tabela czasu spożycia paszy) kliknąć na "Dodaj".

W oknie "Eating Time Table" (Tabela czasu spożycia paszy) znajduje się lista wszystkich utworzonych tabel czasu spożycia paszy, które później można edytować, kopiować lub usuwać.

3. Nadać nazwę tabeli czasu spożycia paszy.

Informacje w "Opis" i "Ilość w nieopróżnionych korytach" są opcjonalne.

Eating Time Table

Nazwa:

Opis:

Ilość w nieopróżnionych korytach:

Dopasowanie żywienia / czas spożycia paszy

	Czas od	Czas do	Status	Dopasowanie(%)
	0 min	5 min	OK	20%
	5 min	9 min	OK	10%
	9 min	13 min	OK	0%
	13 min	17 min	akceptowalny	-10%
	17 min	20 min	nie OK	-20%

+ Podziel obszar - Usuń obszar

☐ Skasuj dopasowanie 100 % jeżeli koryto w momencie żywienia nie jest puste.

☐ Skasuj codzienne dopasowanie dla pierwszego żywienia na 100 %.

☒ Nowe dopasowanie absolutne po każdym żywieniu

☐ Oblicz dopasowanie bazujące na poprzedniej wartości

OK Przerwij

4. Dopasować czasy spożycia do ilości paszy. Wartości ustawione wstępnie służą jako wzór.

- Kliknąć okres przeznaczony do opracowania.
- Jeśli okres ma być podzielony, należy kliknąć przycisk "Podziel obszar".

LUB:

Jeśli okres ma zostać usunięty, należy kliknąć przycisk "Usuń obszar".

- Znajdującymi się obok pola edycji strzałkami w górę i w dół zmienić wartości okresów i ilości procentowe.

LUB:

Kliknąć w polu edycji i bezpośrednio wpisać żadaną wartość.

- Kliknąć w polu edycji pod kolumną "Status" i wybrać status dla okresu.

D

Dane bazowe 61
Dostawa 64
Dostawca 63

E

Eating Time Table (Tabela czasu spożycia paszy) 65
Eksport danych 59

F

Faza żywienia 65
Filtry 33

G

Granice systemu 1

H

Hodowca 61

K

Kolumny 36
Komponenty 3
Kontrola koryt 58
Krzywa paszowa 2
Książka inwentarza 37
Książka leczenia 53
Książka żywienia 52

L

Leczenie 47
Lekarstwo 62

M

Mieszanka paszowa 7

O

Opis systemu 1

P

Pobór mocy 64
Podawanie lekarstw 47
Przesiedlanie 31

R

Rasa 63
Receptura mieszania wstępnego 10
Receptury 7
Ruchy zwierząt 54

S

Składnik odżywczy 2
Szczepienie 47
Szczepionka 61

Szybki filtr 34

W

Weterynarz 61
Wysiedlanie 30

Z

Zapis wyboru 35
Zarządzanie tuczem 32
Zasiedlanie 26
Zmiana danych 37