Зміст

Реєстрація	2
Головне вікно - вибір	3
Пошук за номером бирки	3
Пошук за номером респондера	5
Стадо	5
Стадо - огляд сараю	6
Стадо - групи	7
Масова оцінка кондиції	8
Головне вікно тварини	
Основні дані тварини	
Продуктивність тварини	
Відтворення	
Здоров'я тварини	
Опис окремих секцій	
Основні дані тварини	
Оцінка	
Оцінювання кондиції	
Оцінювання чистоти	13
Оцінка нагодованості	14
Оцінка кульгавості	15
Надой	16
Дані з контролу продуктивності	16
Дані добового надою	16
Відтворення	17
Здоров'я	17

Додаток для мобільних телефонів і планшетів

МООМL це безкоштовний додаток для всіх мобільних телефонів і планшетів під управлінням Android ta iOS.

Додаток можна безкоштовно завантажити в Google Play i AppStore.

Після завантаження та встановлення на мобільному пристрої, всі функції MOOML повністю доступні.



МООМЛ у GooglePlay

МООМЛ регистрация

Реєстрація

Після запуску програми ви побачите екран привітання.

Mooml přihlášení	Якщо доступна нова версія, на екрані з'явиться повідомлення відразу л ісля	Логин: dusan Пароль: 		
	запуску.		Вход	
1.4.9 (c) Ing. Dušan Kořínek, Ph.D. MVDr. Tomáš Mitrík, Ph.D.	им'я користувача та пароль, таке саме, як у версії МООМLu для комп'ютера Для легшого доступу до застосунку можна поставити галочку "пам'ятай реєстрацію", щоб зберегти облікові	🔡 Помни регистраци	ю	
			^ _	_
	наступного входу в			

просто на

Zpět де-небудь у програмі дасть змогу повернутися на одне вікно назад. або Кнопка Можна також використовувати стандартні жести. Жест пальцем праворуч повертає на одне вікно назад у всіх частинах програми, крім головного вікна програми та тварини

Не використовуйте кнопку "назад" на мобільнику - у програмі не працює, тільки закриється вікно з програмою, використовуйте завжди тільки вище згадані кнопки в самій програмі. Закрити програму можна тільки кнопкою з хрестиком, яка відображена на наступній сторінці інструкції!!!

Головне вікно - вибір



Пошук за номером бирки

Введіть номер бирки за допомогою великої клавіатури. (Можна ввести тільки частину номера.)

МООМЛ програма Інструкція-

для Android a iOS

Назад	№ бирки	
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	<
	Найди	
Q		

У разі якщо програма виявить більше тварин, відкриється список тварин з цілим номером і з позначенням сараю, в якому тварина перебуває. Після натискання на обрану тварину відкриється вікно з даними тварини.

Копка^{назад} повертає на головне вікно програми.

Назад Выбери корову
Bečváry VKK
CZ000401234921
Chlumec VKK
CZ000521234931
Cizkrajov
CZ000531234931
Jedlí
CZ000321234971
Kabátoves VKK
CZ000221234953
CZ000291234953
Klucké Chvalovice
CZ000391234921
Krouna
CZ000251234953
Krásná Hora VKK ŠCH

Пошук за номером респондера

У разі, якщо у вашому акуанті більше сараїв, програма вам спочатку запропонує вибрати сарай, у якому хочете знайти тварину за номером респондера.

<	Сараи	
Q		
Затурья №2		>
Žichlice - vazná		>
Zvole		>
Атолино МТК		>
Гулськ		>
Заболоть МТК		>
Затурья 1		>
Затурья №2		>
Лелянцы МТФ		>
МТФ Юшевичи		>
Самохваловичи		>
Хильчицы		>
\triangleleft	\triangle	

Для прискорення процедури пошуку можна використовувати верхню лінію зі збільшувальним склом. При введенні перших літер з назви сараю список сараїв зменшитися тільки на назву, які відповідають введеним буквам

Далі за допомогою клавіатури введіть номер респондера і після натискання кнопки "знайди" програма знайде потрібну тварину

Ha	зад	№ бирки	
			-
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
		0	<
		Найди	
	\triangleleft		

<u>Стадо</u>

			- 9
< .	Сараи		
Q			
Prusinky		>	
Żichlice - vazná		>	
Zvole		>	
Атолино МТК		>	
Гулськ		>	
Заболоть МТК		>	
Затурья 1		>	
Затурья №2		>	
Лелянцы МТФ		>	
МТФ Юшевичи		>	
Самохваловичи		>	
Хильчицы		>	
\bigtriangledown	\bigtriangleup		

Якщо у вашому акаунті більше сараїв, запропонує вибір із них.

Зі стадом ви можете працювати на чотирьох рівнях.

- **Огляд стада** відкриє таблицю з оглядом груп у стаді й основними даними щодо продуктивності та кількості тварин.
 - Швидка кондиція Респондер Швидке введення оцінки кондиції тварини за номером респондера

Швидка кондиція - Бирка - оцінка кондиції за номером

бирки



• Групи - відкриє список груп у стаді та запропонує можливість роботи з тваринами

Стадо - огляд сараю

Перший пункт у меню стада дає змогу побачити огляд груп у сараї з даними продуктивності.

Після натискання на кнопку "огляд сараю" зображення на телефоні/планшеті повернеться в альбумне положення, щоб на екран помістилося більше інформацій.

На цьому екрані ви отримуєте таку саму інформацію, як у застосунку для комп'ютера (пункт у головному меню "Огляд сараю").

<	06	бзор сарая	- Затурья №	2		
		Голов	Надой из КП 10.10.2016	Сут.надой 28.11.2016	Суточны надой за	
13	ø от-по	144	19.9 0-38.3	22.5 3-52.4	2:	
2	ø от-по	21	17.9 0-26.2	17.7 9.5-29.8	13	\triangle
103	ø от-по	5	11.7 7.2-20.1	10.1 8.4-12.8	10	
15	ø от-по	64	27.6 0-46.5	31.8 19.7-49.2	3	\triangleleft
	ø Итого от-по	523	19.2 10 041 6.9-46.5	19.3 8 019 3.6-52.4	2	

Лівий стовпчик з іменами груп переміщується тільки вгору і вниз. Усі інші дані всередині таблиці рухаються плавно, як ви переміщуєте палець на екрані вліво, вправо-вгору і вниз.

Використовуйте для повернення до меню стада.

r	Oe	бзор сарая	- Затурья №2			
		Голов	Надой из КП 10.10.2016	Сут.надой 28.11.2016	Суточны надой за	
13	ø от-по	144	19.9 0-38.3	22.5 3-52.4	2:	
2	ø от-по	21	17.9 0-26.2	17.7 9.5-29.8	1	\triangle
103	ø от-по	5	11.7 7.2-20.1	10.1 8.4-12.8	10	
15	ø от-по	64	27.6 0-46.5	31.8 19.7-49.2	3	\triangleleft
	ø Итого от-по	523	19.2 10 041 6.9-46.5	19.3 8 019 3.6-52.4	2	

МООМЛ - система для управління стадом © ing. Dušan Kořínek, Ph.D., MVDr. Tomáš Mitrík, Ph.D.

МООМЛ програма Інструкція-

для Android a iOS

< Группы	
Затурья №2	
13	>
2	>
103	>
15	>
12	>
8	>
3	>
11 by MOOML	>
7 by MOOML	>
1 by MOOML	>
104 by MOOML	>

Стадо - групи

Останній пункт у меню Стадо дає змогу переглянути список груп у стаді та продовжувати працювати з тваринами в кожній групі. Поступово ви можете дістатися до вкладки тварини всередині обраної групи.

Перше вікно надає список груп у стаді. Після натискання певної групи відкривається вікно зі списком тварин в обраній групі.

Тварини натиснувши прапорець у заголовку екрана можна сортувати за номером або за номером transporderu.

<mark>د</mark>	103	
Бирка	Респондер	^
BY000003173848	26	53 >
BY000003156355	29	92 >
BY000003165177	54	14
BY000003175828	55	53 >
BY000003176775	58	36 🗲



Якщо ви перебуваєте на списку тварин для оцінювання окремих голів у групі, після оцінювання тварини (кондиція, чистота, нагодованість, кульгавість) і повернетеся назад до списку тварин, номер оціненої тварини зі списку "зникає". Таким чином ви можете перевірити чи не забули деяку тварину оцінити. Якщо ви хочете бачить у списку всі тварини (з урахуванням оцінених) треба поставити галочку "Покажи оцінені".

Натисканням на номер тварини відкриється головне вікно тварини, де ви можете з твариною працювати - дивитися дані, ставити оцінки

Натискання кнопки або жест праворуч повертає до списку тварин у групі.



Масова оцінка кондиції

На практиці часто необхідно швидко оцінити кондицію великої кількості корів, наприклад, коли виходить із доїльного залу або стоїть біля кормового столу.

Для цієї мети було створено спеціальний інструмент (для оцінки кондиції великої групи тварин). Ви можете ввести номер бирки або респондера.



Ступені кондиції можуть бути скориговані відповідно до ваших потреб, при натисканні кнопки відкриється вікно, де ви можете налаштувати призначений для користувача порядок стовпчиків зі значеннями кондиції. Натисканням на стовпець (1-4) відкриється список можливих значень. Вибір значення вас поверне назад, або жестом праворуч (кнопкою) повернетеся назад без зміни значення.

<			Настр	ойки			
1. Стол	бец	2. Сто	лбець	3.Столбе	щ	4.Столб	ец
2.5	+	3	+	3.25	+	3.5	+
	\triangleleft		Ĺ	2			

МООМЛ - система для управління стадом © ing. Dušan Kořínek, Ph.D., MVDr. Tomáš Mitrík, Ph.D.

Присудження ступеня кондиції

Оцінка кондиції відбувається швидко і просто.

Усе що вводите на екрані потрібно зберегти натисканням на зелену кнопку "збережи" На клавіатурі в нижній частині введіть номер респондера або бирки та натисніть на стовпчик, що відповідає кондиції тварини.



<	< Кондиция 🙁 🏶				
2.5	3 3.25	3.5			
52					
1	2	3			
4	5	6			
	Ĵ				
7	8	9			
COVENIU					
СОХРАНІ	0	<			
\triangleleft	\bigtriangleup				



Якщо вам потрібно виправити неправильно введені дані, натисніть кнопку ^{СО} і на місце клавіатури з'явиться список оцінених тварин. Натисканням

кнопки ^{©©} поруч із номером тварини, запис оцінки буде видалено.

Якщо ввести неіснуючий номер або номер уже оціненої тварини, програма повідомить вас.

Респондер уже занят	
ОК	



Не потрібно турбуватися за ще не збережені дані. Усі записи зберігаються в робочій пам'яті телефона/планшета. У разі неправильного жесту або випадкового натискання кнопки назад, програма перепитає, чи дійсно вийти.

Натискання на зелену кнопку "Збережи" всі дані збережуться в базі даних.

Головне вікно тварини

Головне вікно показує основні деталі тварини.

У верхній панелі знаходиться кнопка для повернення, номер тварини і значки, що вказують поточний стан тварини.

🕝 - тварина активна і перебуває в стаді

- тварина вибракована з відтворення але перебуває у стаді

\varTheta - тварина більше не перебуває у стаді

Стан тільності та стать:

 неосіменна
 осіменена але тільність ще не визначена

🧮 - визначена холостою

- 🐈 стельна РДГ або СОНО
- 📌 тільна діагностика після 90 днів
- ┛ бик
- 🎖 телиця

Стан лактації:

- 🌢 корова в лактації
- 🗯 корова в сухостої

Якщо тварина перебуває в періоді очікування після аплікації ліків верхній рядок з номером тварини весь червоний. На лівій стороні екрана знаходяться чотири розділи даних.

Основні дані тварини

У першому розділі - основні дані тварини. Ім'я тварини (якщо введено), далі дата народження, вік у місяцях, номер респондера, сарай і група в сараї.

Продуктивність тварини

У другому розділі - дані продуктивності тварини. Порядковий номер лактації, день лактації, у дужках червоним - остання закінчена лактація 305 днів, синім - поточна лактація у первісток або чорним поточна закінчена лактація 305 днів.

На наступному рядку (надій) (якщо є даних із залу) дата останнього надою/значення надою/середн. значення за останніх 7 днів. На останньому рядку КП дата останньої КП/надій в день контролю.

Відтворення

У третьому розділі - дата відтворення. Перший рядок (PP) містить дані з плану відтворення. На другому рядку (Осем) дата останнього осіменіння і в дужках використаний бик/кількість осіменінь у поточній лактації. На третьому рядку (X) значок визначення тільності - неодружена + тільна і в дужках дата визначення тільності/день тільності. У випадку що корова тільна з'явиться четвертий рядок з передбачуваною датою запуску і п'ятий рядок з передбачуваною датою готелю.

BY000003174661 < Основные Дата р.: 2.1.10 (84) Респондер: 19 Сарай: Затурья №2 Група: 3 Молоко Лактация: 3/347 (8 134) налой: 26.9.16/7/9.3 КП: 20.9.16/7.5 Воспроизводство PP:-Посл.отел: 18.12.15 Осем: 25.11.16 () /4 х-Запуск: 27.9.16 Здоровье 27.09.2016: Запуск доровье \triangleleft \triangle

Здоров'я тварини

Останній розділ присвячений здоров'ю тварини. Тут записано останнє лікування тварини.

Опис окремих секцій

На правому боці вікна кнопки, за допомогою яких можна отримати більш детальну інформацію.

Основні дані тварини

K BY000023944660		CZ00017615895	2
Имя: Дата р.: 28.03.2011 (69)	Після натискання	NS starý kravín	03.12.20
Порода: Отец: 400-055	з'явиться вікно з основними	14 - Konec laktace	03.12.20
Мама: Респондер: 25	даними тварини.	4- Prvotelky	03.12.20
Сарай: Лелянцы МТФ Група: 6 by MOOML	Після натискання <mark>"Історія</mark>	není	03.12.20
История передвижений	<mark>пересувань"</mark> з'явиться інформація	NS starý kravín	27.11.20
	про пересування тварини.	14 - Konec laktace	18.09.20
	За допомогою жесту праворуч або	4- Prvotelky	26.07.20
	натисканням 🥌 повернетеся	není	18.03.20 [,]
	назад.	není	20.02.20
		15 - Puerperium	04.02.20
		NS starý kravín	14.12.201
		18 - Vrchol březí	31.10.20

<u>Оцінка</u>

< Оценка	У вікні для оцінки чотири розділи. • Конлиція
Кондиция	 Чистота Нагодованість (naplnění hladové jámy)
Чистота	• Кульгавість
Накормленност	у кожному розділі оцінюється за заданою шкалою. Заметка:
Хромота 0 0 0 0	Ви також можете написати замітку до оцінки, яка збережеться в історії оцінок.
	Создать анамнез
	Також можливо одразу під час оцінки створити анамнез - основу для подальшої роботи ветеринара і тваринника.
	<u>Порада</u> : Якщо ви вже раніше проводили оцінку, у кнопці для цього типу оцінки відображається останнє значення.

Оцінка кондиції

Після натискання 💛 відкриється вікно для оцінки кондиції.



Кнопка в правому верхньому кутку ІСТОРІЯ відкриває вікно з історією оцінок тварини.

Простий малюнок тварини з боку і ззаду змінюється залежно від заданого значення кондиції на клавіатурі.

За допомогою цієї простої системи виберіть потрібне значення. Далі натисканням зеленої кнопки ЗБЕРЕЖИ оцінка збережеться і з'явиться вікно тварини.

Kondice	Historie	
04.07.2013		3.25
30.05.2012		3.25
24.04.2012		3.5
23.03.2012		3.25
15.02.2012		3.25



Якщо ви натиснули кнопку ЗБЕРЕЖИ I ДАЛІ оцінка так само збережеться в системі і з'явиться клавіатура, щоб ввести номер наступної тварини (бирки або респондера) для оцінки.

Жест напрво або кнопка чи Кондиция повернетеся назад.

Rassag	№ бирки	
1	2	3
	-	
4	5	6
7	8	9
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	0	<
_		
	Найди	

Оцінка чистоти

Кнопка 🔛 відкриває вікно з оцінкою чистоти тварини.



Кнопка в правому верхньому кутку ІСТОРІЯ відкриває вікно з історією оцінок чистоти тварини.

Кнопки 1-5 використовуються для визначення ступеня чистоти забруднення тварини. Залежно від значення змінюється і картинка ліворуч від клавіатури.

За допомогою цієї простої системи виберіть потрібне значення. Далі натисканням зеленої кнопки ЗБЕРЕЖИ оцінка збережеться і з'явиться вікно тварини

Якщо ви натиснули кнопку ЗБЕРЕЖИ І ДАЛІ оцінка так само збережеться в системі і з'явиться клавіатура щоб ввести номер наступної тварини (бирки або респондера) для оцінки

<mark>каад</mark> Респондер				
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0	<		
	Найди			
⊲	۵			

Жест праворуч або кнопка 🔨 повертає назад.

Оцінка нагодованості

Кнопка Відкриває вікно для оцінки нагодованості тварини.



Кнопка в правому верхньому кутку ІСТОРІЯ відкриває вікно з історією оцінок нагодованості тварини.

Клавіатура 1-5 із зображеннями використовується для визначення ступеня нагодованості (виконання голодної ями) тварини.

За допомогою цієї простої системи виберіть потрібне значення. Далі натисканням зеленої кнопки ЗБЕРЕЖИ оцінка збережеться і з'явиться вікно тварини

Якщо ви натиснули кнопку ЗБЕРЕЖИ І ДАЛІ оцінка так само абережеться в системі і з'явиться клавіатура щоб ввести номер наступної тварини (бирки або респондера) для оцінки

Жест праворуч або кнопка 🥌 повертає назад.



00

Оцінка кульгавості

 \triangleleft

 \triangle

Після нати	іскання	на кнопку	🔟 відкриється екран з оцінкою ступен	ія кульгавост	гi.
<	Хромота	История	Кнопка вгорі праворуч tko "Історія" відкриє історію	Kulhání	His
>	4	~	кульгавості тварини.	25.04.2013	
>	8	<	Схематична картинка тварини зверху дає можливість вибрати ногу, на яку тварина кульгає. 1-5		
1 2	3	4 5	вказує ступінь кульгавості.		
Заметка:		>	Таким чином задаєте ступінь		
Создать анамнез		нет	кульгавості для обраної ноги і		
СОХРАНИ	<hr/>	охрани и дальше	натисканням кнопки ЗБЕРЕЖИ		

Таким чином задаєте ступінь кульгавості для обраної ноги і натисканням кнопки ЗБЕРЕЖИ оцінка зберігається в системі.

Якщо ви натиснули кнопку ЗБЕРЕЖИ І ДАЛІ оцінка так само збережеться в системі і з'явиться

клавіатура, щоб ввести номер наступної тварини (бирки або респо для оцінки.

< Жестом праворуч, або кнопкою повернетеся назад.

	,				
	Kulhání	Histor	ie		
	25.04.2013			Levá zac	lní - 2
		Kaaag	Респондер		
эн	дера)	1	2	3	
	,	4	5	6	
		7	8	9	
			Найди		

<u>Надой</u>

Кнопка

відкриє дані про молочну продуктивність.

Дані з контролу продуктивності

Вікно складається з двох частин, дані з контролю продуктивності (КП) і значення денного надою, які перемикаються внизу екрана.

<	Надой		*
	Надой	Жир	Белок
4. лактация			
10.10.2016 <	21.4	4.54	4.12
3. лактация			
01.09.2016	26.5	3.88	3.12
01.07.2016	31.3	3.65	2.99
2. лактация			
17.03.2016	9.9	3.98	2.99
12.02.2016	13.6	3.98	2.99
28.01.2016	15.8	3.66	3.32
21.12.2015	18.5	3.78	3.77
04.11.2015	21.1	3.87	3.45
09.10.2015	21.9	4.54	3.78
надой КП		Суточный на	адой
\bigtriangledown	\triangle		

Дані з контролю продуктивності відображаються в трьох стовпцях. У першому стовпці дата контролю, у другому стовпці - значення на день контролю.

Третій і четвертий стовпчик за замовчуванням налаштований на значення жиру і білка (якщо ці дані в КП досліджуються). Значення в цих двох стовпцях можуть бути змінені відповідно до потреб користувача.

Значення розділені за номером лактації.

K Ha	стройка К	(N
1.Столбец		
Жир		
Белок		
Лактоза		
• Жир		
Мочевина		
лс		
ск		
\bigtriangledown	\triangle	

Дані добового надою

Після натискання "ДОБОВИЙ НАДОЙ" внизу вікна покажеться вікно зі значеннями добового надою.

Показано день запису та значення надою за 24 години.

Проведіть пальцем вгору або вниз для прокручування даних.



				_
<	I	Надой		*
4. лактаци	1я			
28.11.2	016			21.7
26.11.2	016			22.9
25.11.2	016			23.3
24.11.2	016			21.5
23.11.2	016			20.5
22.11.2	016			22.2
21.11.2	016			21.7
20.11.2	016			22.7
19.11.20	016			23.3
18.11.2	016			23
17.11.2	016			23.3
на	дой КП		Суточный над	ой
	\triangleleft	\triangle		

Відтворення



Кнопка відкриє дані відтворення.

 Воспроизводство 	Список даних відтворення можливо рухати жестом вгору - вниз.
29.09.2016 - Холостая (RDG)	Дата готелю має жовтий відтінок.
04.07.2016 - Отель - Телка	
04.07.2016 - 1. Осеменение (null)	
04.07.2016 - Отель - Бык	
26.09.2015 - 2. Осеменение (500519)	
26.09.2015 - 1. Осеменение	Жест праворуч або кнопка 🔨 повертає назад.
20.01.2015 - Отель - Телка	
14.04.2014 - 1. Осеменение (300388)	
12.12.2013 - Отель - Телка	
10.03.2013 - 1. Осеменение (750354)	
<u>Здоров'я</u>	



відкоє дані про здоров'я тварини.



швидкий діагноз і його натискання відкриває додаткове вікно для введення відомостей, необхідних для запису здоров'я тварини.

Більшість необхідних даних для запису здоров'я визначено в комп'ютерному додатку.

Натискання поля зі значенням - відкриває вікно, в якому можливо значення редагувати. Л

	Дата операції за замовчуванням Сьогодні - після натискання на
Задержание последа	рядок із датою можливо дату змінити.
Дата 29.11.2016 💙	
Операции совершил боря 🗲	Людину, яка виконала цю операцію, можливо вибрати зі списку.
Операция - Введение лекарства в матку	Список редагується в компютерному додатку.
Стоимость операции 0.00 Руб 🗲	
СОХРАНИ	Вартість операції або ліків можливо теж після 🛛 🛯 🖬 Елеонестись
	натискання на рядок змінити.
	Ukur - Apthace Mild do difety
	Cena skow 6.0 K >
	0 Zootechnik
	Жест праворуч, або кнопка повертає назад.