

Таблиця 1. Порівняльна характеристика окремих програм управління стадом

Показники	Software					
	DairyPlan C21	DataFlow II	Dairy Comp 305	Uniform-Agri	DelPro	AfiFarm
Продуктивність	Індивідуальна та загальна оцінка молочної продуктивності, контроль маститу, сортування тварин	Облік інформації з доїльного залу про надой на корову. Автоматичне виявлення маститу	Інформація про моніторинг доїльного залу; лактаційні криві; аналіз контрольних доїнь молочних корів (соматичні клітини, аналіз продуктивності, співвідношення жир/білок)	Робота з усіма групами ВРХ (основне стадо, бички, молодняк, робота з історією). Щоденний моніторинг виробництва молока. Унікальний голландський метод розрахунку пікової продуктивності - SPP Analysys	Детальна інформація про продуктивність тварин, груп та стада. Інформація про надой в режимі реального часу.	Індивідуальний контроль продуктивності тварин
Ветеринарний модуль	Визначення необхідності лікування хворих тварин. Призначення, проведення та контроль лікування	Контроль румінації, графіки та таблиці відтворення.	Схеми лікування; списки тварин, які потребують ветеринарних маніпуляцій (щеплення, лікування, обрізка копит) контроль лікування; динаміка захворюваності	Моніторинг здоров'я тварин (кількість соматичних клітин, використання ліків, реєстрація захворювань та профілактичні заходи)	Діагностика маститу, кетозу. Вакцинація. Автоматичне формування списку для ветеринара	Рання діагностика та лікування маститів, кетозу та метаболічних розладів Попередження складних отелень.
Відтворення	Визначення охоти за показниками рухової активності	Визначення охоти за показниками рухової активності, румінацією та температурою тіла	Контроль отелення; аналіз осіменіння; контроль запуску; аналіз потомства; аналіз схем штучного осіменіння.	Моніторинг ефективності відтворення за допомогою звітів та аналізів.	Визначення охоти. Контроль запліднення. Відстеження репродуктивних розладів	Моніторинг корів і телиць, точне і своєчасне виявлення тварин в охоті.
Годівля	Контроль концентратів	Контроль жувальної активності	-	Підключення до програм управління годівлею	Контроль якості раціонів	Точна облік румінації та споживання корму
Аналітика	Прогноз отелення, сухостійних корів, список для ветеринара	Графічна та таблична інформація про продуктивність та відтворення	Графічна та таблична інформація про продуктивність та відтворення	Продуктивність. Відтворення. Здоров'я. Ветеринарний список. Економіка.	Плани на майбутнє	Графічна та таблична інформація про продуктивність та відтворення
Мобільні додатки	DPMobil 2	DataFlow II Milking	-	Uniform App	DelPro Companion	Afi2Go Pro + option to work with a mobile gadget
Додаткові можливості	Визначення ваги в русі. Якість очищення молочного обладнання. Контроль температури молока в танку. Контроль годівлі телят за використання спеціальних годівниць. Система ідентифікації транспортерами	Два типи датчиків: трекер румінація. Контроль румінації для визначення функціонального стану тварин. Оновлення в реальному часі та сповіщення про події на електронну пошту. Контроль теплового стресу	Ріст і вага молодняку, моніторинг безпеки, аналітика причин вибракування. Аналіз своєчасності технологічних переходів від групи до групи. Віддалений доступ розширює функціонал програми через платформу VAS Pulse - мобільність,	Порівняння ферм. Хмарна синхронізація. Зв'язок з трекерами. Робота з декількома стадами. Об'єднання в мережу. Створення персоналізованих звітів за будь-якими необхідними показниками. Щоденник – програма нагадує які дії потрібно виконати і з якими групами тварин	Контроль змикроклімату. Візуальний контроль.	Якість молока від кожної корови, AfiCollar відстежує поведінку тварин (споживання корму та рухову активність)