

Автоматическое додаивание- на практике

Устройства додаивания и съёма доильного аппарата фирмы ИМПУЛЬСА, в которых ткань вымени наклонно тянется вниз, т. е. так же, как это делает дояр, позволяют провести полный отток молока из вымени и полностью использовать имеющиеся резервы.

Техника додаивания разрабатывалась фирмой ИМПУЛЬСА в течение многих десятилетий.



Устройство додаивания и съёма аппарата с вымени фирмы ИМПУЛЬСА, в котором доильный аппарат тянется ритмично вниз с помощью тросика съёма через ролик в полу, реализируя отток остатков молока из вымени. В конце доения крепление ролика деблокируется и аппарат доения при помощи цилиндра снимается.

Профи- манипулятор фирмы ИМПУЛЬСА достигает тот же самый эффект. Манипулятор во время додаивания тянет доильный аппарат вниз, вызывает растяжение вымени и реализует, таким образом, отток остаточного молока из вымени. Дополнительно манипулятор является полезным устройством для дояра и облегчающим насадку доильного аппарата.

IMPULSA AG
An den Kanitzen 30
D-04910 Elsterwerda
телефон: +49 – 3533 – 64 200
телефакс: +49 – 3533 – 64 210
info@impulsa-ag.de
www.impulsa-ag.de

Торговый представитель / Сервисная точка

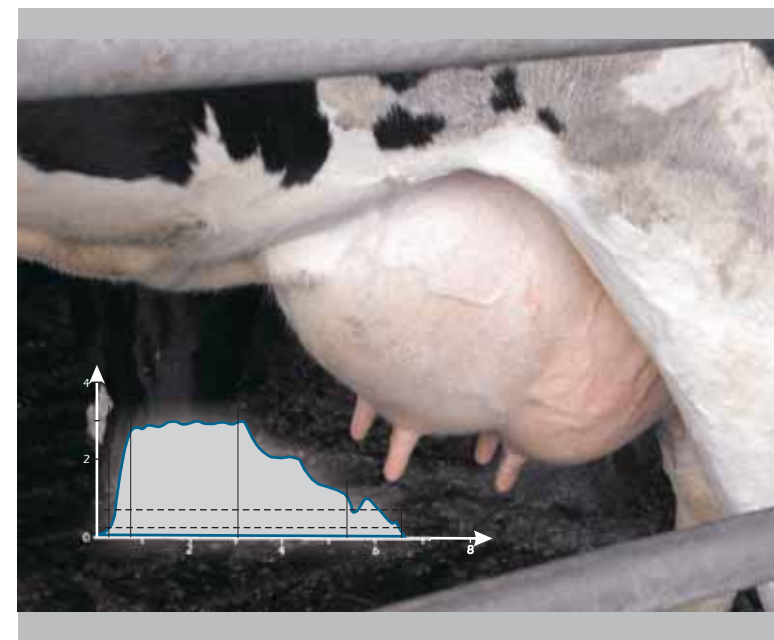
ИЗДЕЛИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ ФИРМЫ ИМПУЛЬСА

- **Техника доения**
Залы доения всех типов и размеров, системы доения в молокопровод и в установки доения в ведро, передвижные установки доения
- **Автоматическое распознавание животного**
- **Менеджмент стада**
- **Охлаждение и складирование молока**
- **Комплексные решения**
для планирования и реализации коровников и молочных ферм
- **Оборудование для кормления и дополнительный ассортимент**
Кормосместильные машины, кормосмесители, раздатчики кормов, системы кормления концентратами в зависимости от надоев,

★ НОВИНКА: МультиЛактор®



ИМПУЛЬСА АГ



ДОДАИВАНИЕ
НАКАЗУЕМО НЕДООЦЕНЕННОЕ !

Мы в Вашем распоряжении!

Получение молока по системе

История фирмы

- В 1894 г. был основан завод «Ельфа» (фабрика по выпуску велосипедов г. Эльстерверда).
- В 1953 г. началась разработка, производство и сбыт оборудования доильной техники под знаком Ельфа и позже под знаком ИМПУЛЬСА.
- С декабря 2002 г. ИМПУЛЬСА опять стала самостоятельным предприятием и разрабатывает, производит и поставляет системы установки и функциональные узлы для получения и охлаждения молока.



Фирменный знак ИМПУЛЬСА в 70-е годы

Более чем 55-летний опыт и новейшее «ноу-хау» являются характерным признаком нашей философии доения. С целью схожести машинного получения молока с естественной молокоотдачей, ИМПУЛЬСА разработала высококачественную систему доения, защищенную многочисленными патентами.

Наша система доения и охлаждения молока убеждает разнообразием вариантов, техническим совершенством и индивидуальным подходом к требованиям любого поголовья стада.



Никогда не стоит отказываться от додаивания!

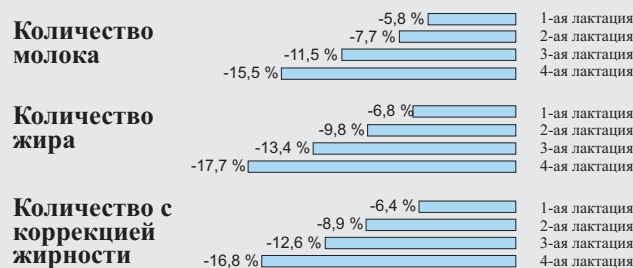
Доильные машины без особенных мер не могут проводить полное выдаивание всех коров. К концу доения, по физиологическим причинам, между сосковыми цистернами и цистернами вымени происходит пережим венозного кольца, подобный зрачковому сужению, препятствующий полному оттоку молока.

Это невыдоенное молоко и образует остаточное молоко. Его можно было ранее получить лишь ручным способом, путём потягивая дояром аппарата доения ритмичным движением вниз. Благодаря натяжению, ткань вымени вновь становилась упругой и проход молока становился вновь открытым. Простого изменения пульсации и вакуума для получения остаточного молока никогда не будет достаточно!

Ясность внесли результаты исследований

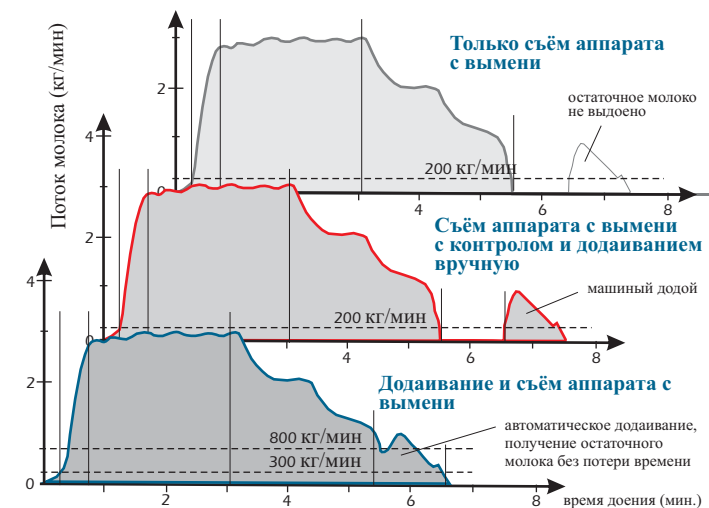
Исследования по долям вымени (д-р Dr. Ебендорф и др.), где две четверти додаивались, а две не додаивались, проводимые в течение 4-х полных лактаций, показали, что уже в период 1-й лактации потери молока из недодаиваемой половиной вымени, в сравнении с додаиваемой, с учётом корректировки жирности, составили 6,4%. Эти потери надоя повышались от лактации к лактации и в 4-й лактации состояли в пересчёте на жирность уже 16,8% при общем ухудшении здоровья вымени.

Потери молока при отказе от додаивания



Получение молока по системе

Кривая молока при 3-х решениях автоматизации доения



ИМПУЛЬСА решает эту проблему!

Благодаря способу автоматического додаивания, доильный аппарат ритмически тянется вниз и опять разгружается. Для этого ИМПУЛЬСА предлагает решение с тросиком или профи- манипулятором. Верным пунктом для начала додаивания является поток молока ок. 600- 800 гр./мин. Тем самым поток молока не прекращается и имеется возможность получить остаточное молоко весом до 1000 граммов.

Больше молока, больше полезных веществ и более быстрое доение!
Кроме того, полное выдаивание укрепляет здоровье вымени!

Автоматическое додаивание характерно для философии доения фирмы