

Мы продаем нашу продукцию в Европе, США и многих других странах по всему миру.

В процессе мы приобретаем ценный опыт, с которым мы делимся с Вами в виде полезных советов. Мы будем рады, если наши советы окажутся для Вас полезными. Пожалуйста, присылайте также Ваши предложения – мы рассчитываем на них! Большое спасибо, Ваш KRAIBURG «Отдел исследований и разработок»!

ДЕШЕВО СТРОИТЬ = ЛУЧШЕ СТРОИТЬ?

Нет, возникающие при инвестировании дополнительные расходы целесообразны, если они приносят дополнительную пользу.

Решающее значение играет строительство коровника с низкими затратами, с которым повышается эффективность труда, удовольствие от работы, а также оптимизированы рабочие процессы.

Экономия не в подходящем месте может привести к недостаточному комфорту коров, снижению молочной продуктивности, а также к излишним трудовым затратам!

KRAIBURG пример: возможная дополнительная выгода за счет мягких покрытий:

| | |
|--|--|
| Экономия на обслуживании боксов (по сравнению с соломенной подстилкой) | около 365 кг подстилки в стойло в год (*1) около 3-х чел-часов на корову в год для ухода за боксом (*2) |
| Повышение молочной продуктивности | на 1,5 кг больше молока на корову в день за счет мягкой подстилки в боксе (*3) |
| Экономия за счет сокращения сервис-периода с 99 на 60 дней на мягких покрытиях в зонах передвижения (*4) | новое осеменение в среднем стоит около 100€ (*5) |
| Снижение риска возникновения хромоты за счет мягких покрытий в боксах и зонах передвижения | Стоимость лечения заболеваний копыт оценивается примерно в Ø 302-330 € на каждый случай! (расходы на лечение + косвенные затраты) (*6) |

Какую дополнительную выгоду должны приносить инвестиции

| Амортизационный период/продолжительность финансирования | | 200 €/корову | | 350 €/корову | | 500 €/корову | |
|--|------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | | 8 лет | 15 лет | 8 лет | 15 лет | 8 лет | 15 лет |
| Денежные дополнит. затраты | на корову/год ¹⁾ | 36,00 € | 24,33 € | 63,00 € | 42,58 € | 90,00 € | 60,83 € |
| | на кг молока ²⁾ | 0,40 ц/кг | 0,27 ц/кг | 0,70 ц/кг | 0,47 ц/кг | 1,00 ц/кг | 0,68 ц/кг |
| Сокращение рабочего времени | чел-часов/корову*год ³⁾ | 2,40 чч | 1,62 чч | 4,20 чч | 2,84 чч | 6,00 чч | 4,06 чч |
| | сек/корову*сутки ³⁾ | 24 сек. | 16 сек. | 42 сек. | 28 сек. | 60 сек. | 40 сек. |
| Необходимое повышение молочной продуктивности ⁴⁾ | | 240 кг | 163 кг | 420 кг | 284 кг | 600 кг | 406 кг |
| Снижение заболеваемости маститом ⁵⁾ | | 8,0 % | 5,5 % | 14,0 % | 9,5 % | 20,0 % | 13,6 % |
| Снижение коэффициента выбраковки ⁶⁾ | | 4,3 % | 2,9 % | 7,5 % | 5,1 % | 10,6 % | 7,2 % |
| Сокращение количества спец. корма для дойных коров ⁷⁾ | | 1,44 ц | 0,97 ц | 2,52 ц | 1,70 ц | 3,60 ц | 2,43 ц |

1) амортизация, затраты на финансирование (5% ставка по кредиту) и расходы на техническое обслуживание (3% годовых); 2) на 9000 кг годового надоя; 3) 15 €/чел.-час зарплата; 4) 0,15 €/кг позитивный эффект за каждый дополнительный кг молока; 5) лечение мастита в среднем 450 €; 6) 850 € нетто на замену одного животного (1500 € стоимость одной нетели – 650 € доход от выбракованной коровы); 7) 25 €/ц спец.корма.

Вывод: дешевое строительство может «дорожать» из года в год!!

Источники:

DLZ, 8/2009, „Wie geil ist Geiz?“

*1 Kalkulationswert lt. KTBL 2008/09

*2 Heidenreich Thomas, Vortrag an der Lfl Sachsen, Köllitsch, Deutschland 2007

*3 мündlich Versuchsgut Köllitsch, Lfl Sachsen, 1999

*4 Kremer et al. „Reproduction traits in dairy cows on elastic or concrete flooring“, Oberschleißheim, Deutschland, 2006

*5 Gabriele Arndt, Allgäuer Bauernblatt 12/ 1999

*6 Dr. Gerhard Wittkowski „Hohe Milchleistung? Nur mit gesunden Klauen!“ Milchpur 3/2007