

СЕНАЖ В УПАКОВКЕ

КОРМ БУДУЩЕГО



ЧТО ТАКОЕ ИДЕАЛЬНЫЙ КОРМ



ПАРАМЕТРЫ ИДЕАЛЬНОГО КОРМА

* Концентрация на 1 кг СВ

Обменная энергия **12 МДж**

Сырой протеин **18,0 %**

Сахар не менее **10 %**

Переваримость **75 %**

Сырая клетчатка **19-20,0 %**

Каротин **75 мг/кг**

Сырая зола **6 %**

Влажность **50 – 55 %**

Кислотность **pH 5,0**

Длина резки **5-22 см**

ГЕНЕТИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ

«11,48%»

женские предки быка

«3,6%»

синергия

«10,03%»

кормление

50% - энергия

35% - протеин

**15% - витамины
минералы**

15т – Голштинская

9т – Черно-пестрая

8т – Красногорбатовская

5т – Бушувская



«30%»

**сохранение сходства
с матерью + эпигенетика**

«44,89%»

**порода, возраст
живой вес**

* ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»
по архивным сведениям базы программы «Селэкс» за последние 10 лет из девяти племенных хозяйств

ТОНКИЕ НАСТРОЙКИ ПРОДУКТИВНОСТИ

- Молочная продуктивность доминирует над инстинктом самосохранения
- Нарушения обмена веществ начинаются незаметно и приводит к массовым заболеваниям необратимого характера
 - Животным нужны все без исключения питательные вещества независимо от того, в больших или малых дозах они необходимы
- Нормы потребления витаминов и минералов постоянно увеличиваются
 - Достаточное количество микроэлементов снижает себестоимость молока на 18%

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ



TACIS — программа Европейского союза по содействию ускорению процесса экономических реформ в СНГ.

Программа предоставляет гранты для передачи ноу-хау странам СНГ.

Организована в 1991 г.



СЕНАЖ В УПАКОВКЕ – КОРМ БУДУЩЕГО

РЕШЕНИЕ

СЕНАЖ В ЛИНИЮ

корм приготовленный из трав,
провяленных до влажности 45 -55 %,
и сохраняемый в анаэробных условиях

- ✓ Поверхностная ферментация
- ✓ Вкус приближен к пастбищной траве
- ✓ Высокая поедаемость



ПОЕДАЕМОСТЬ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИКА

	КОНЦЕНТРАЦИЯ ОЭ в СВ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ, МДж				
	8	9	10	11	13
Максим. суточное потребление СВ, кг	6	9	12	15	24 (4%)
Обеспеченность ОЭ, МДж !!! Дойные 300 / Мясные 124	48	81	120	165	312
Возможный суточный привес, г	0	700	1300	1500	2000
Возможный суточный удой, кг	0	3	11	21	34+
Поддерживающее питание, %	-	76	50	35	
Продуктивное питание, %	-	24	50	65	
Затраты СВ на 1 кг молока, кг	-	2,7	1,1	0,7	
Затраты ОЭ на 1 кг молока, МДж	-	24,5	10,9	7,7	
Потребность в концентратах, кг	10	7,1	4,0	-	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

- ✓ 1 световой день
- ✓ Внешние процессы, как на заготовке рулонного сена
- ✓ Внутренние процессы, как в траншее



СЕНАЖ В УПАКОВКЕ – КОРМ БУДУЩЕГО

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ



ЗАДАЧА >

упаковка рулонов
в герметичную линию

Производительность, 120-80 шт/час 500 т/смена

Длина линии, м

Без ограничения

Датчик обрыва пленки

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

НУТРИЕНТЫ	ДОП ЗАТРАТЫ НА 1 ТОННУ сенажа	ДОПОЛНИТЕЛЬНО СОХРАНЕНО в каждой тонне	КОМПОНЕНТ АНАЛОГ	СТОИМОСТЬ
ПРОТЕИН	?	24,5 кг	64,5 кг жмых рапсовый 38%	2 064р
ЭНЕРГИЯ		1 250 МДж	113 кг зерно пшеницы	2 147р
САХАР		10,05 кг	25 кг кормовая патока 40%	175 р
КАРОТИН		6 г	50 г В-каротин 12%	185 р

УРОЖАЙНОСТЬ 150 Ц/Га = СЕНАЖ 5,4 Т/Га = + 24 683 руб/Га

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



SENAZH.ONLINE

СЕНАЖ В УПАКОВКЕ – КОРМ БУДУЩЕГО