

МЕГАСТАРТ:

как добиться максимальной продуктивности

Продуктивность коровы закладывается в период от рождения (а точнее, еще на эмбриональном этапе) до первого отела и напрямую зависит от правильного и эффективного составления рациона. В ГК МЕГАМИКС создали комплекс кормов и кормовых добавок МЕГАСТАРТ, которые помогают решить эту задачу. Результативность использования стартерных продуктов подтверждена на практике.

Применение кормовых продуктов МЕГАСТАРТ

Голштино-фризская порода крупного рогатого скота — ведущая по показателям производства молока. Высокая продуктивность животных обусловлена, кроме прочего, достижением определенных физических параметров — темпов роста, живой массы и крепости. Этому способствует интенсивное выращивание ремонтного

Сначала специалисты компании курировали группу животных в сухостойный период с целью обеспечения легких отелов и получения телят-нормотрофиков, характеризующихся хорошей обмускуленностью при рождении. Далее работали с телятами-молочниками, схему кормления которых составляли по программе выращивания молодняка с использованием продуктов МЕГАСТАРТ (табл. 1).

От животных, выращенных на рационах, которые содержат продукты МЕГАСТАРТ, можно ожидать полной реализации генетического потенциала современной голштинской породы, то есть надоев до 15 тыс. кг за лактацию.

молодняка, когда среднесуточные привесы до шестимесячного возраста превышают 1 кг. Именно при таких темпах роста и развития можно ожидать полной реализации генетического потенциала животных.

В хозяйствах, использующих кормовые продукты МЕГАСТАРТ, привесы телят в первые шесть месяцев жизни составляют в среднем более 1 кг в сутки. Высота телок в холке к моменту осеменения превышает 135 см.

На одном из предприятий — партнеров ГК МЕГАМИКС — таких результатов удалось достичь за год работы.

Итоги реализации программы направленного выращивания ремонтного молодняка подтвердили ее эффективность: привесы телят после отъема быстро увеличивались, в возрасте шести месяцев средняя живая масса молодняка составляла более 200 кг, рост — свыше 120 см в холке.

За год средняя живая масса телок в 12 месяцев (возраст отбора в группу осеменения) повысилась с 354 до 413 кг (показатели на ноябрь 2020 и 2021 гг. соответственно), а средний рост в холке увеличился на 8 см. Важно, что эти значения получены при сохранении

генетической программы скрещивания в неизменном виде. Специалисты знают о прямой корреляции между живой массой коров и молочной продуктивностью. Таким образом, от животных, выращенных на рационах, которые содержат продукты МЕГАСТАРТ, можно ожидать полной реализации генетического потенциала современной голштинской породы, то есть надоев до 15 тыс. кг за лактацию.

Стандартная система кормления при отъеме

Приучение к стартеру необходимо начинать уже с третьего дня жизни теленка, кормить нужно вволю. Обязательно с этого же, третьего, дня нужно обеспечить животному постоянный доступ к воде.

Приучение к сено/соломе. Неизмельченные сено/солому вводят в рацион не ранее достижения телятами возраста 40 дней. Если в наличии измельченная солома хорошего качества (длина частиц — до 3 см), рекомендовано задавать ее одновременно со стартерным кормом в отдельной посуде (с пятого дня жизни). Важно не смешивать сено/солому с комбикормом.

Отъем. После отъема в течение 7–10 дней телята получают тот же рацион (стартерный комбикорм + вода + сено или солома), оставаясь в тех же условиях содержания, в которых находились до отъема. Еще через 7–10 дней можно перевести животных в общую группу или новое помещение и оставить на этом же рационе еще на 7–10 дней. При осуществлении всех изменений с шагом в 7–10 дней у молодняка снижается послеотъемный стресс.

Приучение к кормосмеси. С 90-го дня телят начинают приучать к кормосме-

Таблица 1

Рекомендованная схема выращивания молодняка до шестимесячного возраста с использованием продуктов МЕГАСТАРТ

Дни жизни	Живая масса на конец периода, кг	Период, дни	Среднесуточный привес, г	Объем молока/молозива, л/сут.	МЕГАСТАРТ НОРИС или комбикорм с МЕГАПРО НОРИС 15/30, кг/гол. в сутки	Измельченная солома, длина частиц которой не превышает 3 см (с 3-го дня), кг на гол./сут.	Измельченная солома, длина частиц которой превышает 3 см, кг/гол. в сутки	Кормосмесь с МЕГАПРО НОРИС 5/15/30
1-й	35	1	560	4 + 2		0,08		
2–7-й	51	6		4,8–5,4*	0,05			
8–15-й		7		6**	0,3			
16–21-й		7		6	0,5			
22–28-й		7		6	0,7			
29–35-й	95	7	850	6	0,9	0,15		
36–42-й		7		6	1,1			
43–49-й		7		6	1,3			
50–56-й		7		6	1,5			
57–63-й		7		4	1,7			0,15
64–70-й		7		2 (утром)***	2–2,5 (2,5)			0,2
71–80-й		10			2,5–3 (3)		0,25	0,25
81–91-й	105–106	10	1000–1100		2,5–3,5 (3)	0,25	0,25	
Итого за 3 мес.	Минимум 105	91	780	366	134			
92–102-й	116–118	10	1100–1200		1,5			Вволю. Примерно 5,5–6 кг сухого вещества (СВ) на 1 гол./сут.
103–112-й	127–130	10			1			
113–122-й	138–142	10			0,5			
123–153-й	172–179	30,5						
154–184-й	205–215	30,5						
Итого за 6 мес.	Минимум 215	184	978	366	164 (160–170)			

* В первую неделю жизни рекомендовано организовать трехразовое кормление телят молочными продуктами (молозиво, молоко, ЗЦМ). Нормы выпойки рассчитывают по формуле: живая масса × 1,7% : 0,125. То есть при массе теленка при рождении 35–40 кг ему необходимо выпить 4,8–5,4 л (три раза по 1,6–1,8 л).

** При норме выпойки свыше 6 л в сутки рекомендуем использовать дробное кормление молоком (выпойка вволю через кормостанции) для более полного усвоения питательных веществ. Выпойка более 6 л в сутки может привести к повышению уровня глюкозы и инсулина в крови теленка и формированию в будущем инсулинрезистентности (Bach et al., 2013).

*** Если теленок отстаёт в росте, болеет, недавно перенес заболевание, следует продолжать выпаивать его молоком (2 л один раз в сутки), но только до достижения возраста 90 дней. В 90 дней необходимо оценить состояние теленка комиссионно и принять решение о целесообразности дальнейшего выращивания. Затем нужно действовать по стандартной схеме отъема.

си. Схема такова: раздать смесь, рассчитанную на телят в возрасте от 4 до 6 месяцев, сверху насыпать стартерный комбикорм МЕГАСТАРТ НОРИС из расчета 1,5 кг на голову. Нужно снижать норму стартерного комбикорма на 0,5 кг каждые 10 дней. В результате к концу 4-го месяца жизни телята полностью перейдут на кормосмесь.

Кормовые продукты МЕГАСТАРТ: описание, применение

Кормовые продукты программы МЕГАСТАРТ имеют ряд преимуществ.

- Отсутствие кормовых антибиотиков.
- Для лучшего обеспечения растущего молодняка энергией и ее эффективного использования соотношение жирных кислот омега-3 и омега-6 в комбикорме сбалансировано.
- Отсутствие пальмового жира.

- В состав стартерного комбикорма входит лактоза — необходимый компонент для телят в первый период выращивания.
- Высокий уровень усвояемого протеина в кишечнике при низком уровне рубцового протеина.
- Использование только органических микроэлементов.
- Наличие в составе пробиотика. Он стимулирует рост микроорганизмов, гидролизующих сложные полисахариды, и одновременно подавляет развитие *E. coli*, сальмонелл и гемолитических бактерий в кишечнике у телят. Пробиотик оказывает профилактическое и лечебное действие при диарее, усиливает ферментативную активность в тонком кишечнике, повышает неспецифическую резистентность и, как следствие, сохранность и прирост живой массы молодняка.

- В комбикорм включены органические кислоты, подавляющие патогенную микрофлору.
- Содержит вкусовые и ароматические добавки для повышения поедаемости корма.
- Состав ингредиентов позволяет использовать стартер с трехдневного возраста.
- При скармливании комбикорма возрастает толщина мышечного слоя рубца и размера рубцовых сосочков, вследствие чего площадь всасывания питательных веществ увеличивается в 10–12 раз.

МЕГАСТАРТ НОРИС — стартерный комбикорм для телят, который используют на первой стадии выращивания до перевода на кормление кормосмесью и в переходный период. При выпойке цельным молоком телятам с трехдневного до четырехмесячного возраста комбикорм задают вволю. При выпой-

Таблица 2

Рецептура приготовления стартерного комбикорма с включением МЕГАПРО НОРИС 5

Компонент	Доза, кг/т
Кукуруза	250
Пшеница	250
Ячмень	200
Шрот соевый	188,5
Жмых подсолнечный	53
Соль	8,5
МЕГАПРО НОРИС 5	50

Таблица 3

Рецептура приготовления комбикорма-стартера с включением МЕГАПРО НОРИС 15

Компонент	Доза, кг/т
Кукуруза, пшеница, ячмень	650
Шрот, жмых подсолнечный	50
Шрот, жмых соевый	200
МЕГАПРО НОРИС 15	150

Таблица 4

Рецептура приготовления комбикорма-стартера с включением МЕГАПРО НОРИС 30

Компонент	Доза, кг/т
Кукуруза, пшеница, ячмень	700
МЕГАПРО НОРИС 30	300

Таблица 5

Расчет экономической эффективности использования схемы кормления МЕГАСТАРТ

Показатель	Гарантируемый результат
Надой за год в среднем по стаду, л	11000
Срок продуктивного использования скота, лактации	4
Себестоимость выращивания теленка на 1 л молока, руб.	3,52
Стоимость выращивания теленка в структуре цены на молоко (норма — до 15%), %	12
Надой первотелок в среднем за 305 дней лактации, л	10500
Надой первотелок в среднем за 1 день, л	34,4
Расход кормов в СВ на 1 л молока при надое 34,4 л, кг	1,53
Потребление корма в день, кг СВ	23
Стоимость суточного рациона, руб.	371,3
Кормовая себестоимость 1 л молока, руб.	10,8
Снижение кормовой себестоимости 1 л молока, руб.	1,4
Экономия кормов за год за счет повышения эффективности их использования, руб.:	
на голову	15817
на 1000 фуражных коров	15816993,46

ке ЗЦМ рекомендовано использовать комбикорм МЕГАСТАРТ НЕО.

МЕГАПРО НОРИС 5 — белково-витаминно-минеральный концентрат для производства полнорационной кормовой смеси (табл. 2).

МЕГАПРО НОРИС 15 — БВМК для приготовления стартерного комбикорма для молодняка до 6 месяцев (табл. 3).

МЕГАПРО НОРИС 30 — БВМК для приготовления стартерного комбикорма для молодняка до 6 месяцев (табл. 4).

Общие рекомендации специалистов ГК МЕГАМИКС для получения здорового молодняка

Обеспечить высокий иммунный статус матери за счет грамотного кормления в сухостойный период:

- в первую фазу удовлетворить потребность растущего плода в протеине, витаминах и микроэлементах;
- во вторую фазу (21 день до отела) максимально подготовить живот-

ное к отелу, организовать грамотное кормление, что позволит получить качественное молоко с высоким уровнем иммуноглобулинов;

- ввести в рацион премиксы МЕГАМИКС ОПТИ ДРАЙ, МАКСИ КАБ, ОПТИ КАБ, при необходимости добавить МЕГАБУСТ РУМЕН и гепатопротекторы АЙМАЛИВ или МЕГАЛИВ.

Выпоить теленку не менее 4 л качественного молока с высоким уровнем иммуноглобулинов в первый час жизни, через 6–8 часов — еще 2 л.

Регулярно проводить гигиеническую обработку помещений, где проходит отел и содержатся телята-молочники.

Контролировать чистоту посуды для выпойки и кормления молодняка.

Проводить регулярные ветеринарные профилактические обработки всего стада и молодняка по принятым схемам (вакцинация, дегельминтизация и т. п.).

При использовании цельного пастеризованного молока контролировать уровень пастеризации и работу пастеризатора.

При использовании сквашенного молока четко соблюдать инструкцию/наставление производителя заквасок.

Экономическая эффективность программы МЕГАСТАРТ

Расчет экономической эффективности использования схемы кормления МЕГАСТАРТ представлен в таблице 5.

Исходя из полученных данных, выполнение предложенных рекомендаций и применение продуктов ГК МЕГАМИКС гарантирует получение высоких результатов. Использование кормовых продуктов МЕГАСТАРТ по описанной схеме позволяет сэкономить значительное количество кормов и снизить кормовую себестоимость молока. **ЖР**



ГК «МЕГАМИКС»
 400123, Волгоград,
 ул. Хрустальная, д. 107
 Тел.: +7 (8442) 97-97-97
 (многоканальный)
 E-mail: info@megamix.ru
 www.megamix.ru