

# Обеспечить рентабельность МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

**Фануз ШАГАЛИЕВ,**  
кандидат сельскохозяйственных наук  
**Гульназ НИГМАТУЛЛИНА**  
*Башкирский НИИСХ*

**В мясном балансе говядина занимает первое место, на ее долю приходится более 48% всего количества потребляемого в стране мяса. Сегодня говядину в основном получают от молодняка и выбракованных коров молочных и комбинированных пород. Однако имеющиеся в стране стада таких животных не удовлетворят даже минимальные потребности населения в продукте.**

Самый рациональный путь решения проблемы — развитие специализированного мясного скотоводства. Многочисленные научные исследования показывают, что при полноценном кормлении и соответствующей технологии содержания молодняк всех разводимых в стране пород достигает к 15-месячному возрасту живой массы 450–480 кг и больше. После его убоя получают тяжелые туши и мясо отличного качества.

В современных рыночных условиях и при используемой многозатратной технологии мясное скотоводство неконкурентоспособно. Этому есть много причин: высокие расходы на корма из-за неправильного составления рационов, низкий уровень кормления молодняка после отъема, плохая организация пастбищного сезона и содержания коров с телятами в летний период.

Мясной скот должен потреблять дешевые корма, включая солому, сено, жом, барду и другие отходы растениеводства. Следует как можно обширнее задействовать пастбища (сейчас их эксплуатируют лишь на 25–30%, тогда как в Канаде, например, более чем на 70%). Всю технологию производства нужно приблизить к естественным условиям жизни скота, когда он в течение максимально долгого периода времени находится на пастбищах, и только во время суровой зимы и крепких морозов его переводят в помещения.

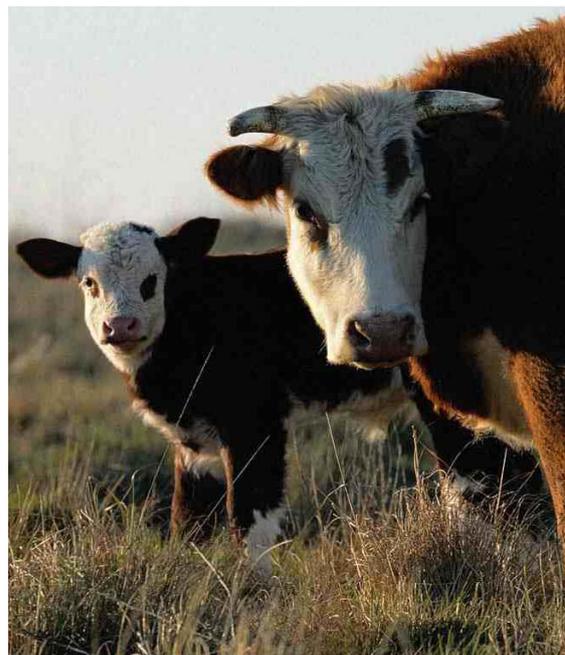
Чтобы получать больше говядины, необходимо максимально полно

использовать генетический потенциал животных специализированных мясных пород, обеспечить их успешное размножение, применять рациональные технологии воспроизводства стада и выращивания телят по системе корова—теленки, осуществлять интенсивный нагул и откорм молодняка до высоких весовых кондиций.

Если пастбищный период продолжается до октября, пока не ляжет снежный покров, отъем телят проводят в конце этого месяца — параллельно с переводом маточного поголовья на постоянное место зимовки. Молодняк после отъема можно размещать на другой ферме.

Сезонные туровые отелы позволяют отнимать от коров всех телят в возрасте 7–8 месяцев, чтобы зимой в маточных гуртах были только взрослые животные. Это способствует удешевлению кормления и содержания скота, поскольку исключает потребность в телятниках и родильных помещениях, а также в дорогостоящих кормах, в том числе концентрированных, как для коров, так и для молодняка. Если погода позволяет, то их можно продолжать пасти.

Скот мясных пород способен эффективно использовать пастбища, а также корма с большим содержанием клетчатки, но необходимо обеспечить нужный уровень полноценного кормления с учетом особенностей отрасли. В мясном скотоводстве это низкая продуктивность коров по сравнению с показателями молочных. Иногда потребность



в молоке даже одного интенсивно растущего теленка, находящегося под коровой, удовлетворяется не полностью. Максимальной молочность бывает обычно в первые 3–4 месяца после отела (7–9 кг в сутки), после чего снижается и в конце лактации составляет 3–4 кг в сутки.

При хороших условиях кормления у животных мясных пород сначала восстанавливается упитанность, а молочная продуктивность изменяется незначительно и только в первую лактацию. Поэтому нормирование рациона коров в период подсоса дифференцируется лишь с учетом живой массы и периода лактации.

Исходя из возможностей хозяйства и кормовой базы применяют разные типы кормления взрослого маточного поголовья: санный, сенажно-санный.

Ориентируясь на физиологическое состояние коров, можно более точно удовлетворить их потребность в энергии и питательных элементах. Сухостойным стельным животным при условии сохранения хорошей упитанности и рождения жизнеспособного приплода необходимо 1,9–2,2 кг сухого веществ

## Нормы кормления стельных сухостойных и лактирующих коров

| Показатель            | Коровы               |      |                            |      |                             |      |
|-----------------------|----------------------|------|----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                       | стельные сухостойные |      | в первой половине лактации |      | во второй половине лактации |      |
|                       | Живая масса, кг      |      |                            |      |                             |      |
|                       | 500                  | 600  | 500                        | 600  | 500                         | 600  |
| Кормовые единицы, кг  | 7,5                  | 8,5  | 9                          | 9,7  | 7,9                         | 8,9  |
| Обменная энергия, МДж | 91                   | 104  | 106                        | 114  | 96                          | 104  |
| Сухое вещество, кг    | 11,4                 | 13   | 12,8                       | 13,5 | 12,2                        | 13,6 |
| Протеин, г:           |                      |      |                            |      |                             |      |
| сырой                 | 1288                 | 1469 | 1518                       | 1633 | 1220                        | 1360 |
| переваримый           | 825                  | 936  | 911                        | 980  | 702                         | 770  |
| Сырая клетчатка, г    | 3360                 | 3808 | 3690                       | 3977 | 3556                        | 4050 |
| Крахмал, г            | 802                  | 908  | 947                        | 1010 | 806                         | 908  |
| Сахара, г             | 630                  | 711  | 691                        | 729  | 586                         | 653  |
| Сырой жир, г          | 248                  | 280  | 320                        | 338  | 281                         | 313  |
| Соль поваренная, г    | 54                   | 61   | 61                         | 65   | 56                          | 63   |
| Кальций, г            | 70                   | 80   | 67                         | 70   | 59                          | 65   |
| Фосфор, г             | 40                   | 45   | 38                         | 42   | 32                          | 35   |
| Сера, г               | 21                   | 24   | 26                         | 27   | 22                          | 25   |
| Железо, мг            | 575                  | 652  | 780                        | 828  | 610                         | 685  |
| Медь, мг              | 80                   | 90   | 102                        | 108  | 85                          | 95   |
| Цинк, мг              | 380                  | 430  | 486                        | 513  | 366                         | 408  |
| Марганец, мг          | 513                  | 585  | 640                        | 675  | 549                         | 612  |
| Кобальт, мг           | 5,6                  | 6,4  | 7,7                        | 8,1  | 6,1                         | 6,8  |
| Йод, мг               | 5,2                  | 6    | 6,3                        | 6,8  | 4,9                         | 5,4  |
| Каротин, мг           | 300                  | 340  | 346                        | 365  | 292                         | 326  |
| Витамин:              |                      |      |                            |      |                             |      |
| D, тыс. ME            | 7,5                  | 8,5  | 7,7                        | 8,1  | 6,1                         | 6,8  |
| E, мг                 | 300                  | 340  | 461                        | 486  | 403                         | 449  |

ва, 17–18 МДж обменной энергии на 100 кг живой массы. При кормлении на выгульном дворе нормы увеличиваются на 10–15% (таблица).

В первые 3–4 месяца лактации при содержании коров в зимний стойловый период в помещении на 100 кг живой массы требуется 2,3–2,8 кг сухого вещества, 19–24 МДж обменной энергии, при кормлении на выгульно-кормовом дворе — 2,6–3 кг сухого вещества и 21–26 МДж обменной энергии.

Во второй период лактации используют более низкие нормы кормления — 2,3–2,5 кг сухого вещества и 18–20 МДж обменной энергии на 100 кг живой массы. Если сено, сенаж и силос высокого качества, то концентраты можно скармливать в малых количествах (1–1,5 кг на голову в сутки).

Во второй половине лактации коровы с телятами находятся на пастбище, зеленая трава для них — основной корм. При наличии достаточных площадей естественных и улучшенных пастбищ полностью исключают зеленую подкормку и сокращают расход концентратов.

ЖР

Республика Башкортостан

**ЛИЗУНЦЫ**  
для  
**ЖИВОТНЫХ**  
**KNZO**  
Akzo Nobel  
(Голландия)

**ЕВРО СОЛЬ**

**15 лет в России**

Санкт-Петербург:  
(812) 380-56-26, [aves@sp.ru](mailto:aves@sp.ru)  
Москва:  
(495) 928-59-39, [eurosalt@orc.ru](mailto:eurosalt@orc.ru)  
[www.eurosalt.ru](http://www.eurosalt.ru)