

Тема:3.4. Годівля молодняка великої рогатої худоби після 6 місяців

Годівлю ремонтних телиць старше 6-місячного віку повинно забезпечити їх інтенсивне зростання з таким розрахунком, щоб при осіменіння в 16-18-місячному віці вони досягали живої маси 360-400 кг. Тварини, вирощені при недостатній годівлі, відстають в зростанні, у них порушується нормальний розвиток мишечної і кісткової тканини, виглядають вони узкотелими, високоногими, зростає термін їх статевого дозрівання. Від таких тварин не можна чекати високій продуктивності. Однак молочна продуктивність пригноблюється і при дуже рясній годівлі ремонтних телиць, особливо при надлишку концентратів і нестачі об'ємистий кормів, коли формується м'ясний тип статури, спостерігається ожиріння молодняка. У телиць спостерігаються рання статева скороспілість, розлади статевої функції і як наслідок - перегули і яловість.

Нормальний розвиток, заводські кондиції ремонтного молодняка забезпечує годівля по деталізованих нормах.

З збільшенням віку телиць від 6 до 18 місяців витрата кормів на 1 кг прирости зростає з 6 до 11 до. ед., потреба в сухій речовині на 100 кг живої маси знижується з 2,8 до 2,2 кг, також меншає кількість переваримого протеїну на 1 до. ед. з 100 до 90 р.

Концентрація енергії в 1 кг сухих речовини з віком знижується з 0,9 до 0,8 до. ед., рівень клітковини в сухій речовині зростає з 18 до 22 %. Сахаропротеїнове відношення повинно становити приблизно 0,9:1.

При організації повноцінної годівлі ремонтного молодняка важливо балансувати раціони по мінеральних речовинах і вітамінах. На 1 до. ед. раціону телицям старше 6-місячного віку потрібно: куховарської солі - 5-7 г, кальцію - біля 8, фосфору - біля 5 г, каротину - 28-35 мг, вітаміну Д - 0,6-0,9 тис. МЕ, вітаміну Е - 40-50 мг.

Раціони ремонтних телиць старше 6 місяців поступово наближаються по структурі до раціонів корів: в них меншає частка концентрованих, а грубих і соковитих кормів - збільшується. У зимовий період основу раціонів повинні складати високоякісне сіно, сенаж, силос. Молодняку старше за рік частина сіна можна замінити соломою з ярових культур. Зразкові добові дачі об'ємистий кормів в різні вікові періоди складають: сіна - 1,0-3,0 кг, соломи - 1-2, сенажа -3-10, силосу - 5-15 кг. Для балансування сахаропротеїнового відношення в раціони бажано включити 3-7 кг коренеплодів.

З віком молодняка підвищується ефективність використання об'ємистий кормів, тому добові дачі концентратів поступово знижують. Якщо в раціони телиць старше за рік включені трав'янисті корми високої якості з концентрацією енергії в 1 кг сухих речовини 0,85-0,9 до. ед., то середньодобові прирости 500-600 г можна отримувати і без концентратів або при мінімальній їх кількості (0,4-0,5 кг). Однак, якщо грубі і соковиті корми невисокої якості, а також для отримання більш високих приростів необхідно скармливать біля 1 кг концентратів.

Племінні бички у віці 7-16 місяців відрізняються від телиць більш високою потребою в живлячих речовинах. На 1 кг прирости племінні бички у віці від 7 до 16 місяців затрачують 6-11 до. ед.. Потреба в переваримом протеїні на 1 до. ед. з віком знижується з 115 до 100 р.

Концентрація енергії в 1 кг сухих речовини раціонів повинна складати біля 0,9 до. ед. Це досягається за рахунок використання першокласних трав'янистих кормів і більш високих добових дач концентратів.

Бичкам у віці 7-16 місяців (в залежності від віку і середньодобових приростів) скармливают по 2-4 кг сіна, 4-5 - сенажа, 8-11 - силосу, 5-6 - коренеплодів, 2-3 кг - концентратів. У літній період соковиті корми можна замінити зеленою масою, а концентрати дають повну норму.

Пасовищний зміст ремонтного молодняка. Пасовищний сезон дає можливість в певній мірі надолужити затримку в зростанні молодняка за період зимово-стойлового змісту. Адже зелені корми є неперевершеними за змістом живлячих речовин. У 1 кг сухих речовини вони містять 0,85-1,0 до. ед., 110-140 г переваримого протеїни. По біологічній цінності, змісту вітамінів зелені корми набагато перевершують зернові. Вільний рух, чисте повітря,

сонячна інсоляція в поєднанні з біологічно повноцінною годівлею сприяє хорошему зростанню мишечної тканини, кістяка, сухожилів, зв'язок, серця, легких і інших органів. Пасовищний зміст оздоровляє організм, профілактикує захворювання рахітом, гиповітамінози, запалення травного тракту. При пастьбе на культурних пасовищах телиці швидше досягають случної маси і мають більш виражені ознаки статевої активності.

Споживання телицями зеленої маси у віці 7-9 місяців становить 18-21 кг, в 10-12 міс. - 22-26, в 13-15 міс. - 26-30, в 16-18 міс. - 30-35 кг. Привчати телиць до пастьбе можна починати у віці 2-4 місяці, але регулярну пастьбу проводять з 6-місячного віку.

Загонная пастьба, а також випас молодняка на дільницях, ізольованих від дорослих тварин, необхідні і для профілактики гельмінтозних захворювань.

При пасовищному змісті телиць необхідні мінеральні добавки. Обов'язково треба давати куховарську сіль з розрахунку 30-50 г на голову. Трава бідна фосфором. Його дефіцит знижує переваримість протеїну, каротину, вповільнює зростання. Тому необхідні фосфорсодержащие добавки: динатрийфосфат, монокальцийфосфат і інші.

Правильна організація пасовищного змісту - одна з основних умов успішного і економного вирощування високопродуктивних корів.

Особливості годівлі телиць на спеціалізованих фермах. Основна мета спеціалізованих ферм - вирощування високопродуктивних племінних тварин для прискореного відтворення стада за рахунок організації повноцінної годівлі, комплексної механізації виробничих процесів і зниження собівартості вирощування нетелей. До часу осіменіння - у віці 16-18 місяців жива маса ремонтних телиць повинна бути не менше за 350 кг.

Для вирощування ремонтних телиць відбирають добре розвинених, здорових телят від кращих по молочній продуктивності корів і найбільш цінних биків-виробників. Завозять телиць на спеціалізовані ферми, як правило, в 15-20 - денному віці.

При вирощуванні телиць виділяють наступні візрістніеперіоди: до 2-х місяців, 2-6,6-12 і 12-24 місяці.

На вирощування однієї телиці до 4-місячного віку витрачають 200-300 кг суцільного і 500-600 кг знятого молока або еквівалентна кількість ЗЦМ. Випойку суцільного молока і ЗЦМ при наявності обрата закінчують до кінця 1-го місяця, при відсутності обрата - к3-4-му місяцю життя. З концентратів використовують спеціальний комбікорм, вмісний суху обрат, цукор, трав'яну муку, мінеральні і вітамінні добавки. Телят поступово привчають до об'ємистий корм: сіну, сенажу, коренеплодам взимку, а влітку - до подвяленной зеленої маси.

Основними кормами телят від 2- до 6-місячного віку є сіно, сенаж, силос, коренеплоди, комбікорм. До 3-4-місячного віку скармливают обрат. У віці 6-12 місяців кількість сенажа (силосу) поступово збільшують з 9 до 13 кг, сіна з 1 до 1,5, комбікорму з 1,0 до 1,4 кг, зеленої маси в літній період з 19 до 25 кг. Корми роздають у вигляді суміші, до складу якої входять: концентрати - 25 %, сенаж, силос - 60, сіно - 10, солома ярова - 5 %, літом суміш складається із зеленої маси - 85 % і концентратів - 15 % (по поживності).

У період від 12 до 24 місяців в зимовий період використовується наступна зразкова структура раціонів: сенаж і силос 55-60 %, сіно - 8-10, солома ярова - 8-10, концентрати - 25 %. У літній період основу раціонів складають зелені корми - 80-85 %, на частку концентратів доводиться 15-20 %.