

УДК 636.22/28.082.456

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЗОННЫХ ОТЕЛОВ ЗНАМЕНСКОГО ТИПА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

**Буряк В.С., аспирант,
Чигринов Е.И., д.с.-х.н., профессор**

Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков

Аннотация. *Исследовали скот Знаменского типа южной мясной породы в условиях сельскохозяйственного производственного кооператива «Колос» Знаменского района Кировоградской области. Анализ эффективности отелов показал, что наиболее экономически выгодные являются сезонные отелы коров. По показателям роста и развития практически во все исследуемые периоды наблюдается преимущество молодняка зимнего сезона отела. Масса туши бычков рожденных в этот период больше, чем у бычков, рожденных в другие периоды.*

Ключевые слова. *Сезонность отелов, Знаменский тип южной мясной породы, рост, развитие, прирост.*

Актуальность проблемы. Применение ресурсосберегающих технологий содержания и выращивания животных, совершенствования агротехники получения кормов, научно-обоснованная система кормления, эффективное использование генетического потенциала пород, интенсификация воспроизводства стада, рациональная организация труда и производства — залог развития современного животноводства[2].

Цель исследования. Определить эффективность сезонных отелов у скота Знаменского типа южной мясной породы.

Материал и методы исследования. Для исследования поставленной задачи было отобрано 4 группы бычков:

I группа – рождены в период с января по март.

II группа – рождены в период с апреля по июнь.

III группа – рождены в период с июля по сентябрь.

IV группа – рождены в период с октября по декабрь.

Исследования были проведены методом взвешивания бычков.

Результаты исследования. Во всех развитых странах мира проблема обеспечения населения высококачественными мясом и мясопродуктами решается за счет интенсивного развития отрасли специализированного мясного скотоводства.

В Украину мясо говядины преимущественно получают за счет использования на убой поголовья надремонтного молодняка и выбраковки поголовья взрослого скота молочных и молочно-мясных пород.

За последние 4 года регулирования рыночных взаимоотношений, маточное поголовье скота, мясного направления продуктивности сократилось почти на половину, а количество хозяйств, которые разводят мясной скот, уменьшилось на 30%. Анализируя мировой опыт, решить эту проблему возможно за счет всестороннего развития отрасли специализированного мясного скотоводства, которая может обеспечить увеличение производства высококачественной говядины. Научные исследования и зарубежный опыт показывают, что высокий уровень воспроизводства стада достигается при внедрении технологии мясного скотоводства по системе «корова-теленки», предусматривающее максимальное использование пастбищ и проведение сезонных отелов.

Эффективности сезонных отелов в зимне-весенний период способствует и такой фактор: в первые месяцы лактации у коров, будучи еще на стойловом содержании, наблюдается физиологически характерная более высокая молочность, уровень которой в дальнейшем поддерживается выходом на пастбище и это в целом обеспечивают

получение 700-800 среднесуточных приростов к отбивке (табл. 1). Кроме того сезонные отелы позволяют формировать более однородные (по живой массе и возрасту) группы молодняка, что очень важно для эффективной организации труда и экономного использования помещений. При этом животных для реализации на мясо можно содержать в хозяйстве два пастбищных сезона и одну зиму, в результате чего резко сокращаются затраты на их выращивание.

Таблица 1

Среднесуточный прирост бычков, г

Период, мес	I группа	II группа	III группа	IV группа
0-8	797,7	782,4	761,2	770,0
8-12	843,7	837,1	820,3	831,4
12-15	1017,5	984,1	897,3	977,2
15-18	1066,1	1021,7	965,0	955,2
0-18	931,5	906,3	861,0	893,5

Лучший период спаривания коров — май-июнь. В это время воспроизводящая способность у животных более высокая. Благоприятный период отела — январь-март. Рациональная ресурсосберегающая технология содержания мясного скота в хозяйстве предусматривает отдых животных в помещении на глубокой подстилке с кормлением на выгульно - кормовых площадках.

При сезонных отелах представляется возможным правильно подготовить маточное поголовье к отелу, организовать родильных отделений, контролировать получение здорового приплода, повысить сохранность телят. Вместе с этим осенью и зимой сухостойных коров содержать дешевле, чем лактирующих. В летнее время за счет использования дешевых кормов достигается наивысшая молочная продуктивность коров. Подсосные телята в этих условиях хорошо растут и развиваются, достигая к осени (стойловому периоду) 7-9-месячного возраста и 220-250 кг живой массы, что положительно сказывается на их продуктивности в осенне-зимний период (табл. 2).

Таблица 2

Динамика живой массы бычков разных групп, кг

Возраст, мес.	I группа	II группа	III группа	IV группа
Вес при рождении	32,5	285,4	27,2	30,7
8	250,7	238,8	209,6	221,3
12	363,2	337,6	305,4	323,5
15	437,1	419,8	395,4	401,7
18	534,4	527,1	471,6	450,0

Выводы

1. Сезонные отелы позволяют формировать однородные группы молодняка, что повышает эффективность использования ресурсов
2. При сравнительной характеристике отелов на протяжении всего года определили, что молодняк, рожденный в период январь - март превосходит своих сверстников по живой массе на 2-16%, а по среднесуточному приросту - на 3-8%.

Литература

1. Арбобов А.А. Влияние сезонности отела на мясную продуктивность их потомства / А.А. Арбобов, В.М. Курбатов // Животноводство. - 1979. - №10. - С. 54-57.
2. Гуткин С.С. Состояние мясного скотоводства и производства говядины в различных странах мира / Гуткин С.С. // Аналитический обзор ВНИИ мясного скотоводства. Оренбург, 2000. — 27с.
3. Доронин В.Н. Эффективность сезонов отела и выращивания телят на подсосе под коровами / В.Н. Доронин, Ж.Т. Сатыбаев // Совершенствование скота мясных пород: Труды ВНИИИМ скотоводства. - Оренбург, 1980. -Т. 25. - С. 121-124.

4. Рябов Н.И. Научно-практическое обоснование основных направлений и способов повышения эффективности производства говядины / Рябов Н.И. // Автореф. дисс. ...док. с.-х.наук. - Волгоград, 2006. - 52 с.

ЕФЕКТИВНІСТЬ СЕЗОННИХ ОТЕЛЕНЬ ЗНАМ'ЯНСЬКОГО ТИПУ ПІВДЕННОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ

Буряк В.С., аспірант, Чигринов Є.І., професор
Харківська державна зооветеринарна академія

Анотація. Досліджували худобу Знам'янського типу південної м'ясної породи в умовах сільськогосподарського виробничого кооперативу «Колос» Знам'янського району Кіровоградської області. Аналіз ефективності отелень показав, що найбільш економічно вигідні є сезонні отелення корів. За показниками росту і розвитку практично у всі досліджувані періоди спостерігається перевага молодняку зимового сезону отелення. Маса туші бичків народжених у цей період більше, ніж у бичків, народжених в інші періоди.

Ключові слова. Сезонність отелень, Знаменський тип південної м'ясної породи, ріст, розвиток, приріст.

EFFICIENCY SEASONS CALVING COWS ZNAMENSKOYE TYPE SOUTHMEAT BREEDS

Buryak V.S., postgraduate, Chigrinov E.I., professor
Kharkiv State Zooveterinary Academy

Summary. Investigated cattle Znamensky type south meat breed in agricultural production cooperative "Kolos" Znamensky district of Kirovograd region. Analysis of the effectiveness of calving showed that the most cost-effective are the seasonal calving cows. In terms of growth and development in almost all the studied period, there was an advantage of young winter calving. Carcass weight calves born in this period more than calves born in other periods.

Key words. Seasons hotels, Znamensky type south meat breed, growth, development, growth.