

Альтрезин®

синхронизирует охоту

Н. ТИНГ
Krogsgard Svineproduktion, Дания
Г. КЪЯРСГААРД
LVK, Дания
М. ХИЛЛЕРСБОРГ
Seva, Дания
Р. КРЕЙЧИ
А. ЛОПЕЗ
Seva, Франция

Публикуется в редакции фирмы

Возможность ввода в маточное поголовье необходимого количества ремонтного молодняка крайне важна для эффективного управления группами животных и поддержания размера групп вне зависимости от продолжительности технологического цикла (одна или несколько недель). Наличие у ремонтного молодняка выраженной половой охоты в прогнозируемое время упрощает ввод свинок в маточное поголовье и позволяет более эффективно использовать помещения для опороса.

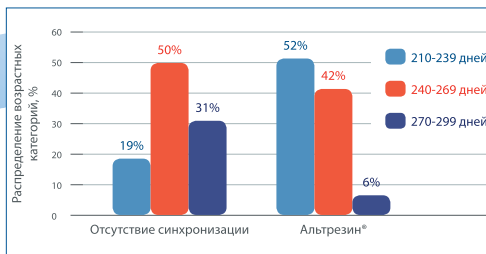


Рис. 2. Возраст при первом осеменении

Материалы и методы

На SPF-ферме мощностью 1170 свиноматок с недельным производственным циклом началось практическое применение синхронизации половой охоты у ремонтных свинок в октябре 2012 г. с целью исключения отъемов слишком больших недельных групп поросят по причине неравномерного ввода ремонтных свинок в стадо на еженедельной основе, а также для достижения однородности возраста ре-

монтного молодняка при первом осеменении.

Ремонтным свинкам после выявления первой половой охоты в течение 18 дней давали препарат Альтрезин®. Результаты опороса 42-недельных групп животных, в которые вводились свинки после синхронизации половой охоты, сравнили с результатами 40-недельных групп, в которых свинки были осеменены во время спонтанного выявления второй половой охоты (рис. 1). Статистическую

достоверность определяли по методам Стьюдента и Барлетта.

Результаты

Из 816 ремонтных свинок, которым давали препарат Альтрезин®, 758 были успешно осеменены (93%) с высокой степенью синхронизации (89,7% осеменены в течение трех дней). При анализе данных по осеменению маточного и ремонтного поголовья 94,5% из общего числа были осеменены в течение трех дней по сравнению с 83,5% до применения препарата. Планируемое время прихода в половую охоту и осеменения позволило оптимизировать возраст ремонтного молодняка при первом осеменении (рис. 2).

Среднее количество еженедельных осеменений ремонтных свинок увеличилось с 13,2 до 15,3 ($p < 0,05$), и значительно повысилась однородность недельных групп ($p < 0,0001$).

Была также выявлена статистически значимая разница в однородности общего числа осеменений в недельных группах до синхронизации и после ($p < 0,005$). В результате количество опоросов в недельных группах (рис. 3) после приме-



Рис. 1. Количество осеменений в неделю

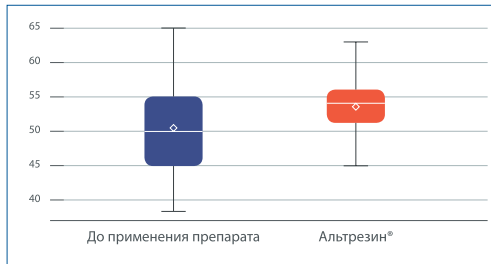


Рис. 3. Распределение опоросов

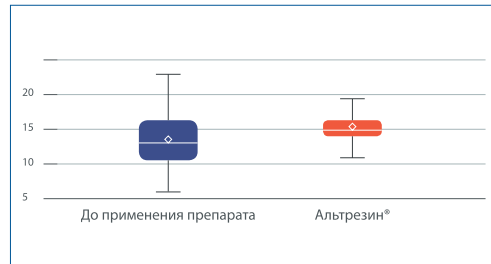


Рис. 4. Распределение еженедельного осеменения ремонтных свинок

ния синхронизации увеличилось с 50,8 до 53,5 ($p < 0,05$) и также стало более равномерным ($p < 0,05$).

Более эффективное использование залов опороса с большей однородностью групп позволило увеличить продолжительность подсосного периода на 1,2 дня и среднее количество отнятых в неделю поросят в среднем на 27,5 головы ($p > 0,05$). Производственные показатели свиноматок Р1, которым давали Альтрезин® для синхронизации половой охоты при первом осеменении,

следующие: процент результативного осеменения — 92,1, продолжительность сервис-периода — 5,3 дня. Результаты предыдущих групп — 91,4% и 7,8 дня соответственно (рис. 4).

Заключение

Синхронизация половой охоты у планируемого количества ремонтных свинок для ввода в стадо была настоящей проблемой для ферм, работающих с недельными технологическими циклами. Синхронизация свинок с исполь-

зованием Альтрезина® позволила выровнять количество осеменений в недельных группах животных. Более высокая однородность поступления животных в залы опороса позволила повысить эффективность использования помещений, что повлияло на увеличение общего выхода деловых поросят.

ЖС

«Сева Санте Анималь»
109428, Москва,
Рязанский пр-т., д. 16, стр. 4.
Тел.: (495) 729-59-93
www.ceva-russia.ru

Альтрезин®
Все под контролем!

- Управляемая репродукция
- Максимальная продуктивность
- Рациональное использование производства

Синхронизация половой охоты

ceva repro range

ceva

РЕКЛАМА