

### **13. Повышение воспроизводительной функции у свиноматок за счёт скармливания им суспензии хлореллы //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО БелГСХА)**

РАЗРАБОТЧИК: «ФГБОУ ВПО БелГСХА» (Российская Федерация, 308503, Белгородская обл, Белгородский р-н, Майский п, ул.Вавилова, 1. Телефон:+7 (4722) 392244, Факс: +7 (4722) 392262  
Электронная почта [info@bsaa.edu.ru](mailto:info@bsaa.edu.ru))

Объектами исследования являются:

1. Свиноматки принадлежащие ООО «Оскольский Бекон» Старооскольского района Белгородской области;
2. Суспензия хлореллы.

Цель работы - по показателям воспроизводительной функции свиноматок изучить резервы производства свинины в условиях промышленной технологии за счет использования суспензии хлореллы в их рационах.

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

- изучить влияние скармливания суспензии хлореллы молодым и взрослым свиноматкам на их воспроизводительную функцию;
- определить оптимальную дозу скармливания суспензии хлореллы молодым и взрослым свиноматкам при подготовке их к осеменению;
- установить зоотехническую и экономическую эффективность использования суспензии хлореллы в рационах молодых и взрослых свиноматок для стимуляции их половой охоты;
- изучить влияние скармливания суспензии хлореллы свиноматкам на их воспроизводительную функцию и продуктивность;
- определить зоотехническую и экономическую эффективность использования суспензии хлореллы в рационах свиноматок.

Научная новизна исследований. Впервые изучено влияние скармливания суспензии хлореллы свиноматкам на их воспроизводительную функцию и продуктивность. Определены оптимальные дозы скармливания суспензии хлореллы молодым и взрослым свиноматкам для повышения у них воспроизводительной функции и продуктивности. Определена экономическая эффективность использования суспензии хлореллы в рационах свиноматок.

Практическая значимость. В процессе работы проводились экспериментальные исследования по изучению влияния скармливания свиноматкам суспензии хлореллы в период подготовки их к осеменению. В результате проведенных исследований было установлено, что скармливание молодым свиноматкам суспензии хлореллы в период подготовки их к осеменению в количестве 6 мл в расчете на 1 кг живой массы способствует повышению у них: проявления половой охоты на 30%, оплодотворяемости – на 11,1%, многоплодия – на 7,5%. У взрослых свиноматок при скармливании им 8 мл суспензии хлореллы в период подготовки их к осеменению, проявление

половой охоты повысилось на 25%, оплодотворяемость и многоплодие повысились соответственно на 10,9; 20,2%.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «БелГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mcx-consult.ru](mailto:agro-iks@mcx-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*