

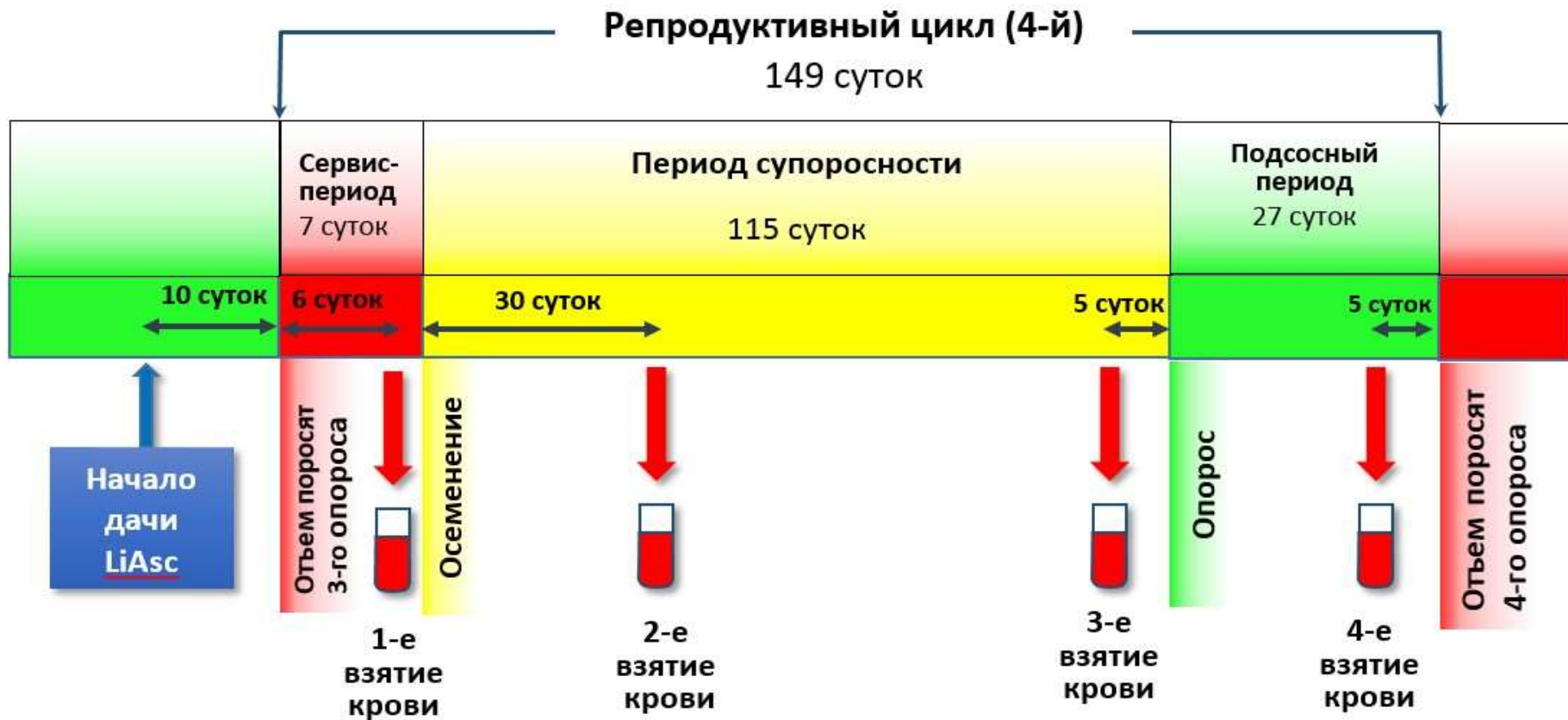
**Всероссийский научно-исследовательский институт
Физиологии, Биохимии и Питания животных – филиал
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «ФНЦ животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста»**

БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН У СВИНОМАТОК НА ФОНЕ АСКОРБАТА ЛИТИЯ.

Кутьин И.В. E-mail: Kurookami@mail.ru

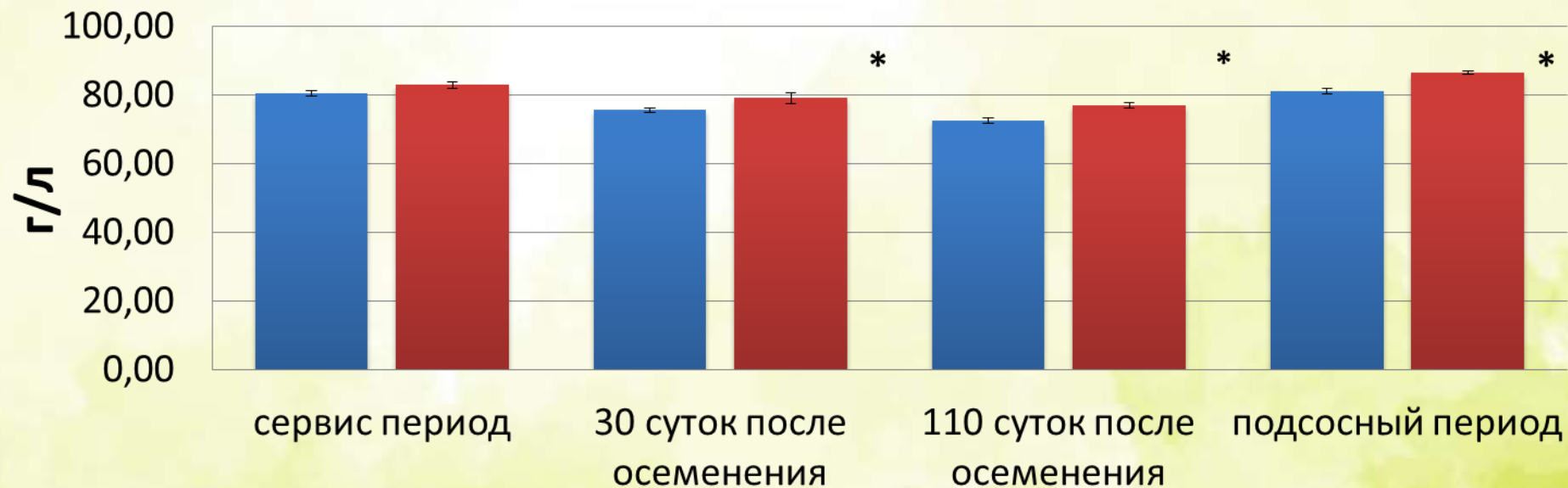
Свиноматки животные с наиболее низкой стресс-резистентностью, особенно в период репродуктивного цикла . В связи с интенсивным отбор по целевому признаку высокопродуктивности, у животных снижается стресс-резистентность и иммунологический статус, что приводит к невозможности реализовать генетический потенциал и ранней выбраковке животных. Воздействия стресса негативно сказывается в первую очередь на обмене веществ и особенно на белковом спектре, хоть белковый показатели крови считаются наиболее константными показателями в организме животного.

Схема производственного эксперимента на свиноматках (полный репродуктивный цикл)



Группа	n	Условия кормления
Контрольная	20	по технологической схеме хозяйства
Опытная	20	по технологической схеме хозяйства + аскорбат лития 10 мг/кг живой массы в сутки

Общий белок



Альбумины

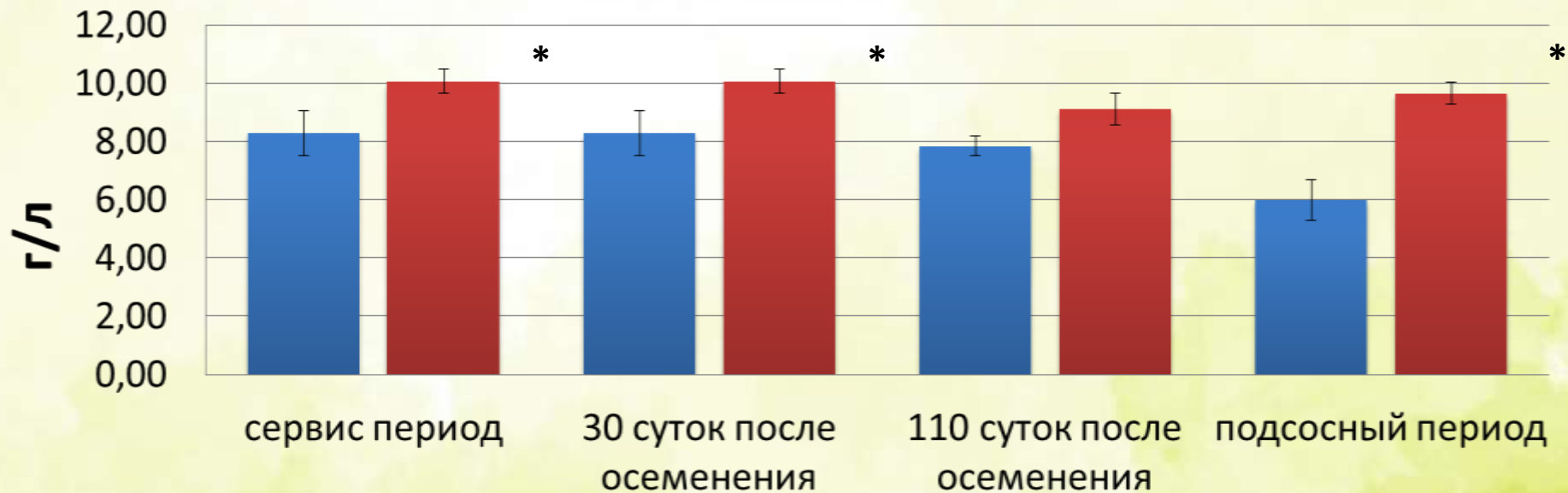


■ контрольная группа

■ опытная группа

* $p < 0,05$

β-глобулины



γ-глобулины

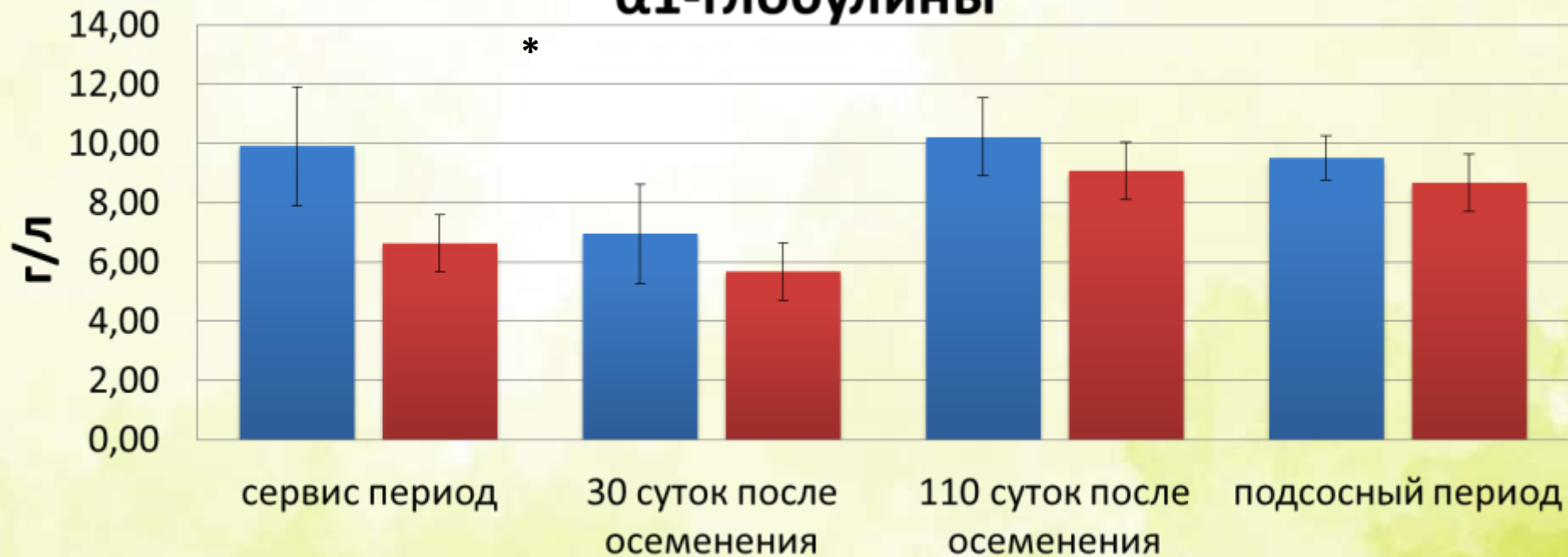


■ контрольная группа

■ опытная группа

*p<0,05

α1-глобулины



α2-глобулины



■ контрольная группа ■ опытная группа

* $p < 0,05$

ЗАКЛЮЧЕНИЕ