

Как показали результаты, наибольшая урожайность была получена в 4 варианте (55,4 ц/га сухого вещества) при подсеве в озимую рожь вики яровой и райграса однолетнего.

Таким образом, данные смеси рекомендуем использовать в системе зеленого конвейера, при этом затраты на их выращивание остаются минимальными.

УДК 636.084.52 : [636.085.552+636.087.26]:636.52/58:636.083.37(470.32)

## **ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КРОССА "ИЗА-БРОЙЛЕР" В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

КУЗНЕЦОВ Н. И.

Воронежский государственный аграрный университет, Россия

ШУЛЬГИНА Н. С., ГУ "Воронежптицепром", Россия

В Воронежской области впервые был апробирован кросс цыплят-бройлеров "Иза-бройлер". Кросс новый и продуктивные качества его в условиях ЦЧЗ пока не изучены, хотя в ряде хозяйств России он показал хорошие результаты ("Роскар" – Росптицепром, 2000; п/ф "Новосибирский" – Е. Дегтярев, 2000).

Нами было проведено изучение продуктивных качеств кросса "Иза" в ГПШ "Россошанское".

Наблюдения за продуктивностью вели по двум партиям цыплят-бройлеров, которых получали в инкубатории птицефабрики из племенных яиц племрепродукторов "Лебяжье" (партия 1) и "Роскар" (партия 2). По качественным показателям яйцо соответствовало нормативным требованиям. Вывод по первой партии составил 78.2%, а по второй партии на 1% ниже. Средняя живая масса цыпленка в обеих партиях равнялась 38 граммам.

Выращивание велось на комбикормах с оптимальным содержанием белковых растительных кормов ЦЧЗ. Первая партия цыплят получала комбикорм с соевым шротом и жмыхом подсолнечным (таблица 1), а вторая – со жмыхом подсолнечным и горохом (таблица 2). Недостаток незаменимых аминокислот лизина и метионина, был компенсирован синтетическими аминокислотами, для повышения переваримости питательных веществ так же в состав премикса был включен фермент Вильзим ФК.

Период выращивания цыплят-бройлеров первой партии составил 42 дня, второй – 44 дня.

Исследования продуктивности показали, что к концу откорма средняя живая масса цыплят партии 1 в среднем равнялась 2237 грамм, что на 130 грамм меньше средней массы цыпленка второй партии. Затраты корма на 1 кг прироста живой массы по первой партии цыплят выше на 0.04 кг (1.9 кг). В то же время, падеж составил 3.4%, тогда как во второй партии 6%.

Таблица 1

**Рецепт с использованием соевого шрота и жмыха подсолнечного  
(вариант 1)**

Состав	%	0-7 дней	8-21 день	22-35 дней	35-42 дня
Пшеница	%	58	58,4	60	60,2
Жмых подсолнечный	%	9,3	14	16	15
Шрот соевый	%	19	16	11,2	13,4
Мука рыбная	%	7,9	6	5,8	3,4
Масло растительное	%	3	2,6	4,1	5
Мел кормовой	%	0,9	1,4	1,3	1,3
Грипальцийфосфат	%	0,9	0,6	0,6	0,7
Премикс	%	1	1	1	1

Таблица 2

**Рецепт с использованием жмыха подсолнечного и гороха  
(вариант 2, %)**

Состав	0-7 дней	8-21 день	22-35 дней	35-42 дня
Кукуруза			17,4	7
Пшеница	40,93	46,85	24,69	32,9
Ячмень	15	10	10,97	12
Горох	9	9,5	9,62	12
Жмых подсолнечный	14,38	16	19,92	20
Мука мясная	6,59	3,94	5,8	5
Мука рыбная	9,92	9,7	6,1	4
Масло растительное	2,68	2,51	5	5,5
Мел кормовой	0,5	0,5	0,5	0,6
Премикс	1	1	1	1

Себестоимость 1 ц. к. ед. комбикорма с соевым шротом и жмыхом подсолнечным равнялась 572 руб., а комбикорм со жмыхом подсолнечным и горохом стоил 594, 6 руб. (103%), соответственно себестоимость 1 ц. живого веса цыплят 1 партии составила 1979 руб. и 2441 руб. второй партии бройлеров.

Рентабельность производства мяса бройлеров партии 2 оказалась выше. Разница в пользу комбикорма со жмыхом подсолнечным и горохом составила 4%.

На основании полученных данных видим, что кросс "Иза-бройлер" достиг генетического потенциала в условиях ЦЧЗ, а производство мяса бройлеров является рентабельным.