



**«ВНИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных»
филиал ФГБНУ «ФИЦ–
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»**

МЯСНЫЕ ГИБРИДЫ НА ОСНОВЕ КУР ПОРОД УЗБЕКСКАЯ БОЙЦОВАЯ И КОРНИШ

К.сх.н. Федорова З.Л.

Докладчик Вахрамеев А.Б.

Лаборант-исследователь Морозов К.А.

Лаборант-исследователь Чичасов Д.С.

**Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию
со дня рождения П.П.Царенко**

«Методы и приёмы в селекционной работе с птицей»

Работа выполнена по ГЗ №123011700012-0 и по дополнительному ГЗ FGGN-2023-0002

СПб ГАУ Санкт-Петербург – Пушкин, 20-11-2024

Материалы и методы

Исследования проведены с использованием данных промеров молодняка кур породы **Узбекская бойцовая БРК «Генетическая коллекция редких и исчезающих пород кур»** ВНИИГРЖ – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (г. Санкт-Петербург–Пушкин), а также полученных от них **гибридов с курами** породы **Корниш**. Рационы кормления соответствовали зоотехническим требованиям. Для воспроизводства применялось **искусственное осеменение нативной спермой**.

Начиная с четырёхнедельного возраста осуществлялось **индивидуальное взвешивание** молодняка и **оценка по экстерьерным показателям** в возрасте 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 недель.

Измеряли следующие показатели экстерьера:

живая масса (в граммах);

косая длина туловища; обхват груди; обхват плюсны; длина бедра; длина голени; длина плюсны (в сантиметрах).

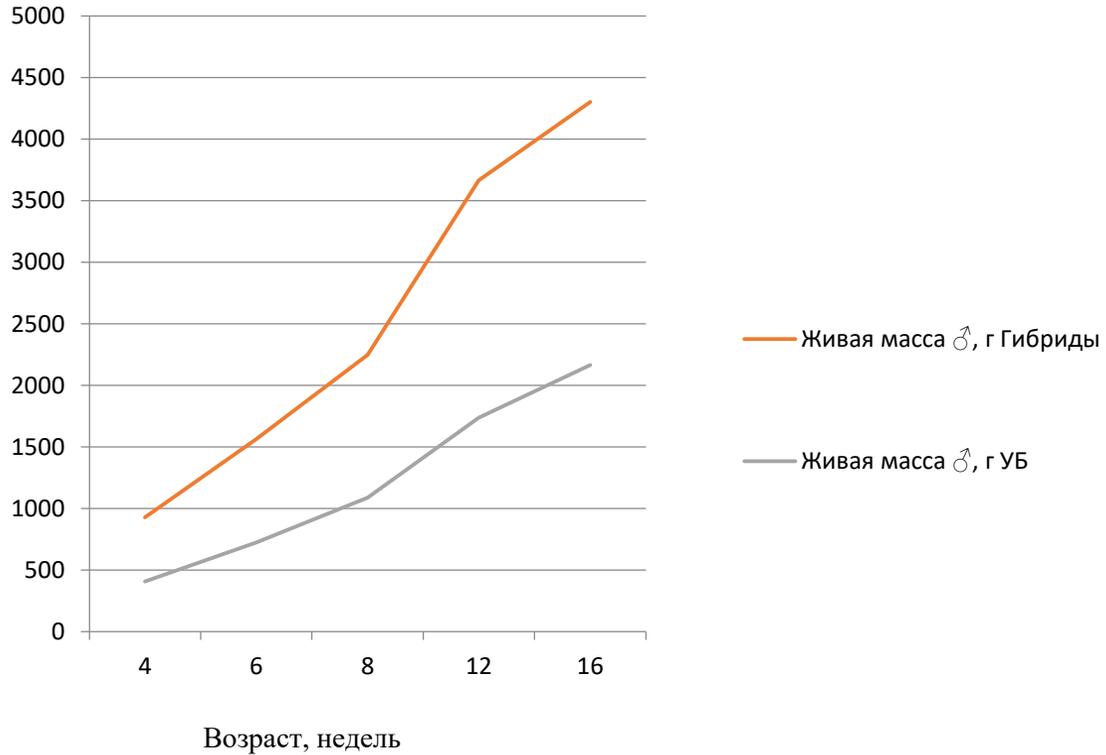
Показатели роста отдельных элементов экстерьера петушков

Возраст, нед	Живая масса, г	Обхват, см		Длина, см			
		Грудь	Плюсна	Корпус	Бедро	Голень	Плюсна
Петушки Узбекские бойцовые (n= 27)							
4	406,4±9,1	16,9±0,17	2,9±0,04	11,2±0,09	6,1±0,06	8,5±0,08	6,5±0,09
6	724,313,8±	21,1±0,22	3,5±0,02	13,9±0,14	7,5±0,08	10,8±0,10	8,1±0,11
8	1087,7±13,3	24,6±0,16	3,9±0,02	16,0±0,11	8,8±0,11	12,7±0,10	9,6±0,09
12	1736,0±28,2	30,2±0,24	4,3±0,03	19,4±0,18	10,9±0,11	15,9±0,13	11,9±0,10
16	2166,0±58,5	33,6±0,32	4,6±0,05	21,6±0,19	12,4±0,19	18,0±0,18	13,2±0,16
Петушки Корниш-Узбекских гибридов (n= 45)							
4	926,0±20,2	23,1±0,20	4,0±0,04	13,4±0,09	7,1±0,05	10,0±0,06	8,1±0,07
6	1564,0±37,6	27,9±0,27	4,6±0,05	16,8±0,12	9,3±0,09	12,8±0,09	10,1±0,07
8	2247,1±60,5	31,80,34±	5,0±0,05	19,1±0,15	11,2±0,12	15,0±0,11	11,6±0,10
12	3665,4±113,2	37,9±0,51	5,4±0,06	22,5±0,21	13,1±0,11	18,0±0,13	13,9±0,11
16	4300,8±108,1	41,0±0,42	5,8±0,05	24,0±0,15	14,0±0,06	18,9±0,09	14,3±0,09

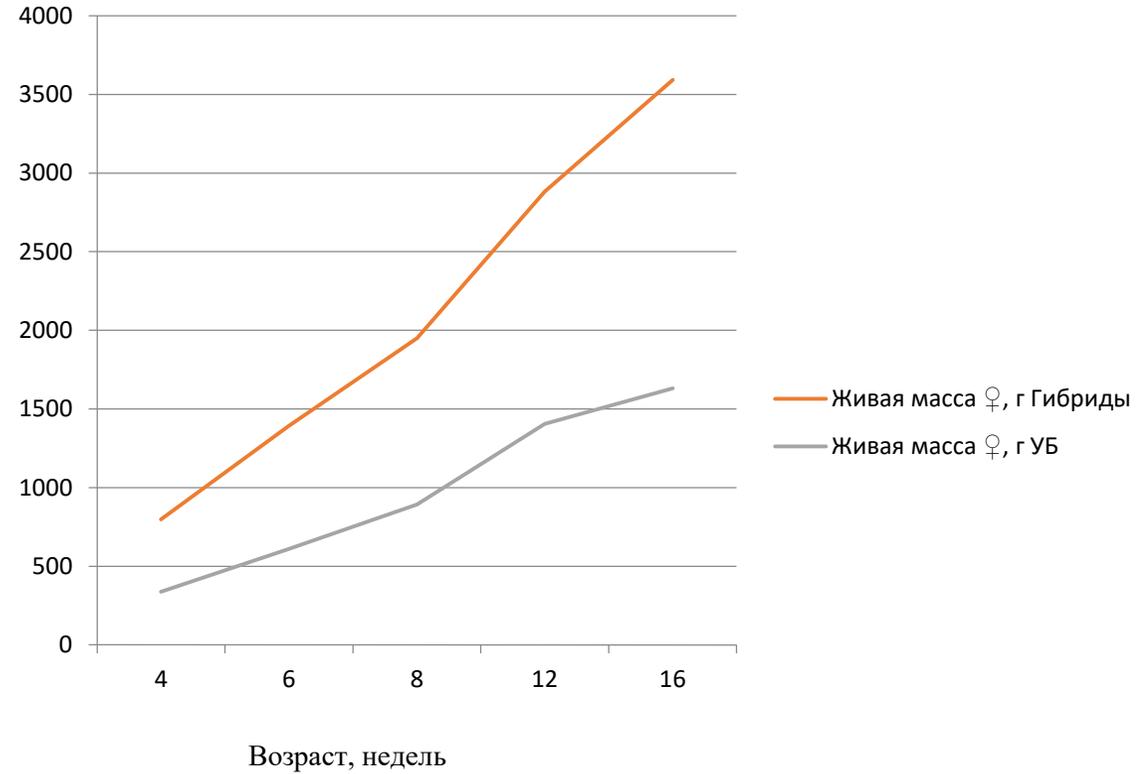
Показатели роста отдельных элементов экстерьера курочек

Возраст, нед	Живая масса, г	Обхват, см		Длина, см			
		Грудь	Плюсна	Корпус	Бедро	Голень	Плюсна
Курочки Узбекские бойцовые (n= 38)							
4	338,4±7,6	16,0±0,2	2,7±0,17	10,5±0,1	5,7±0,07	7,8±0,09	5,9±0,07
6	610,0±11,3	19,9±0,21	3,2±0,02	13,1±0,09	7,1±0,06	9,9±0,10	7,5±0,06
8	891,8±12,0	23,1±0,14	3,5±0,03	15,0±0,10	8,3±0,05	11,7±0,08	8,7±0,07
12	1404,4±23,6	28,5±0,20	3,9±0,03	17,7±0,09	10,0±0,09	14,5±0,12	10,5±0,09
16	1631,1±28,4	30,7±0,23	4,0±0,03	19,3±0,14	10,7±0,11	15,4±0,10	11,0±0,10
Курочки Корниш-Узбекских гибридов (n= 72)							
4	798,4±13,7	22,0±0,15	3,7±0,03	12,7±0,08	6,9±0,05	9,5±0,06	7,5±0,05
6	1392,6±18,4	26,9±0,14	4,3±0,03	16,0±0,08	8,9±0,06	12,2±0,06	9,4±0,05
8	1950,3±38,0	30,3±0,21	4,5±0,04	18,2±0,10	10,6±0,09	14,2±0,10	10,6±0,09
12	2882,8±56,1	34,9±0,27	4,7±0,05	20,6±0,14	11,6±0,10	15,7±0,15	11,7±0,13
16	3591,3±73,5	38,8±0,29	5,1±0,05	21,7±0,13	12,1±0,10	16,2±0,13	11,8±0,13

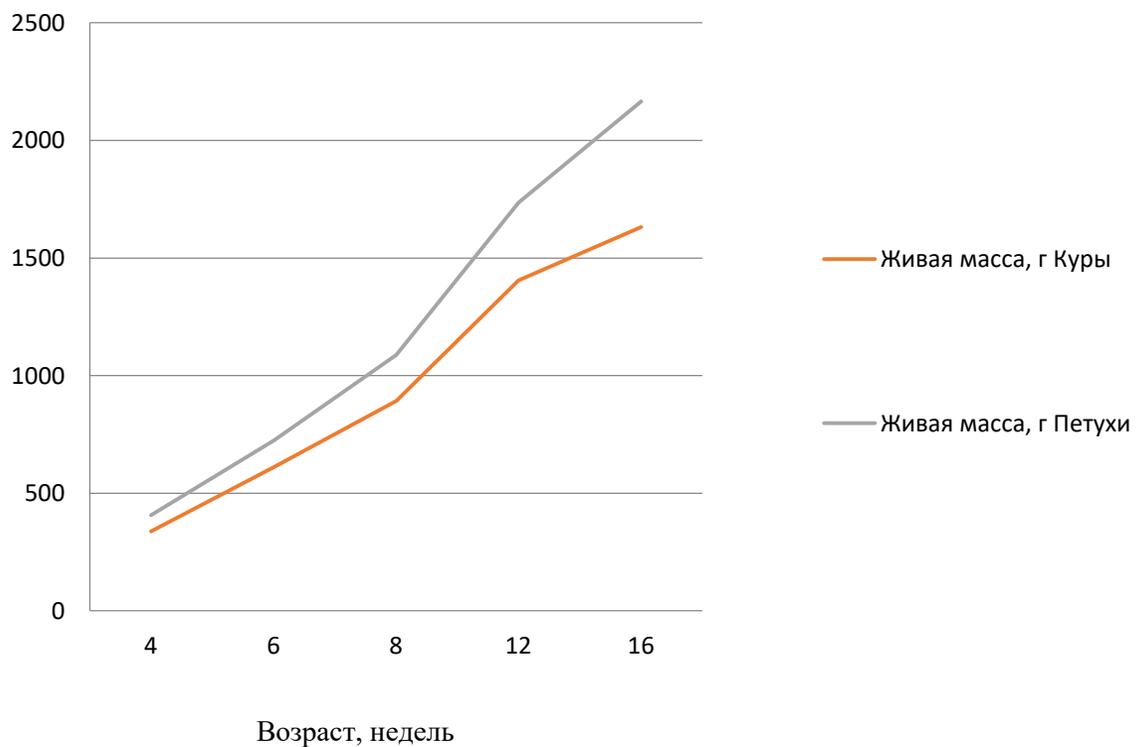
Сравнительный рост живой массы петушков УБ и гибридов КУБ



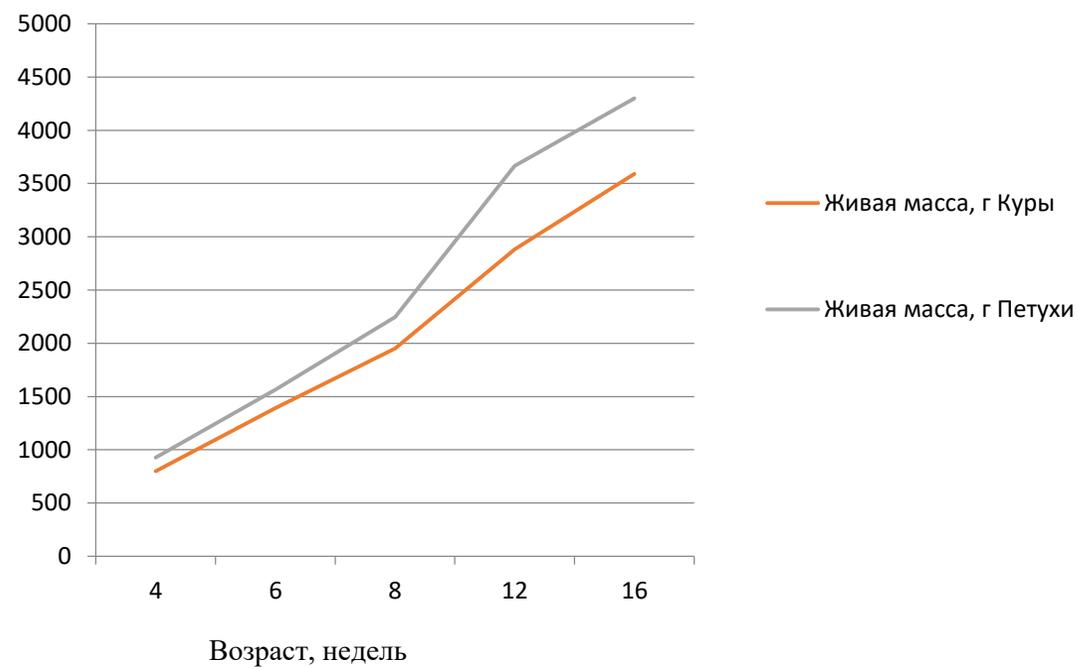
Сравнительный рост живой массы курочек УБ и гибридов КУБ



Половой диморфизм роста ЖМ УБ



Половой диморфизм КУБ молодняка в граммах по неделям жизни



Таким образом, можно заключить, что петушки и курочки корниш-узбекских гибридов (КУГ) сформировываются раньше молодняка узбекской бойцовой (УБ) породы, как по живой массе, так и по сложению каркаса тела, формированию элементов ног.

Значительное превосходство корниш-узбекских гибридов по живой массе, крупности и телосложению над родительской формой – узбекской бойцовой породой даёт основание предполагать хорошую перспективность использования полученного гибридного поколения в дальнейших спариваниях в направлении создания родительских стад для мясного птицеводства.

A brown chicken with its wings spread wide, standing in a fenced enclosure. The chicken has a red comb and is looking to the left. The background shows a chain-link fence and some trees. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" is overlaid in blue, stylized font across the middle of the image.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!