

Инструкция по бонитировке сельскохозяйственной птицы для определения класса (утв. ВНПО "Союзптицепром" 14 декабря 1990 г.)

Общие положения

Бонитировку сельскохозяйственной птицы по продуктивности проводят во всех птицеводческих хозяйствах, имеющих племенные стада. Цель бонитировки - определение класса птицы, в зависимости от которого устанавливают стоимость реализуемой племенной продукции (инкубационные яйца, молодняк). В хозяйствах или отдельных птичниках, поставленных на карантин по заразным заболеваниям, птицу не бонитируют.

Бонитировку проводит комиссия, назначаемая директором хозяйства. При бонитировке проводят осмотр и анализ результатов продуктивности птицы или ее родителей.

Птицу каждой линии прародительской или родительской формы, породы и популяции оценивают по основным признакам, характеризующим ее продуктивные качества.

Ответственность за бонитировку несут главные специалисты (зоотехники, селекционеры, ветврачи).

Контроль за правильностью проведения бонитировки осуществляют специалисты птицеводческих объединений.

Реализация племенной продукции по цене класса, к которому отнесена птица, или по договорной цене осуществляется после утверждения итогов бонитировки начальниками птицеводческих объединений при условии, если качество инкубационных яиц или молодняка отвечает требованиям, предъявляемым к ним (Извлечение).

Бонитировка кур

Кур яичного и яично-мясного направления продуктивности исходных линий бонитируют:

до 40-недельного возраста - по яйценоскости матерей за 40 или 72 (68) недель жизни, массе яиц в 30- или 52-недельном возрасте с учетом процента вывода молодняка бонитируемого поголовья, сохранности этого поголовья при выращивании и его живой массы, а также массы яиц бонитируемой птицы в 30-недельном возрасте, если птица достигла этого возраста;

в возрасте 40 недель и старше - по показателям собственной продуктивности и сохранности за 40 или 72 (68) недель жизни с учетом процента вывода цыплят из яиц бонитируемой птицы (табл. 1).

Кур мясного направления продуктивности исходных линий бонитируют:

до 34-недельного возраста - по живой массе в 6 (5)- недельном возрасте, сохранности молодняка до 6-недельного и с 6 (5)-недельного до 18-недельного возраста, по показателям продуктивности матерей за 34 и 60 недель жизни (яйценоскость, процент вывода цыплят);

в 34-недельном возрасте и старше - по живой массе в 6 (3)-недельном возрасте, сохранности до 6 (5)-недельного и с 6 (5) до 18-недельного возраста, яйценоскости за 34 и 60 недель, проценту вывода цыплят бонитируемой птицы (табл. 2).

Кур общепользовательского направления продуктивности (породы, породные группы) бонитируют по живой массе и сохранности в 18-недельном возрасте и по показателям матерей: яйценоскости, массе яиц, проценту вывода цыплят (табл. 3).

Минимальные требования к продуктивности для определения класса кур исходных линий яичного направления

Признак	Линии породы леггорн								Линии аутосексных кроссов (яично-мясные куры)							
	селекционируемые по массе яиц				селекционируемые по яйценоскости				отцовские формы				материнские формы			
	элит а-рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита - рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита - рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита - рекорд	элита	I кл.	II кл.
Яйценоскость на начальную несущку (шт.) за недель жизни:																
40	80	75	70	70	95	90	80	75	75	70	68	63	80	72	70	65
72	225	220	215	215	245	240	230	225	215	205	200	195	220	210	205	200
Масса яиц (г) в возрасте кур, недель:																
30	56	55	54	53	52	51	50	50	57	56	55	54	54	54	53	53
52	62	62	61	60	58	58	57	57	62	61	61	60	59	58	57	57
Вывод цыплят, %																
	77	77	77	77	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Сохранность молодняка до 17 (18) недель, %																
	95	95	94	94	94	94	93	93	96	95	95	95	96	95	95	95
Живая масса в 17 (18) недель, кг																
	1,25	1,25	1,25	1,25	1,20	1,20	1,20	1,20	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Примечание: требования для мини-кур снижаются по яйценоскости на 15%, а по живой массе на 30% в сравнении с показателями линий, селекционируемых по массе яиц; требования по массе кур для птицеводств Средней Азии и Закавказья снижаются на 1 г.

Таблица 2

Минимальные требования к продуктивности мясных кур исходных линий для определения класса

Признаки	Корниш				Плимутрок			
	элита-рекорд	элита	I класс	II класс	элита-рекорд	элита	I класс	II класс
Вывод цыплят, %	70	70	70	70	76	75	75	75
Живая масса в 5 недель:								
петушков	1550	1450	1350	1300				
курочек	1350	1250	1150	1100				
в 6 недель:								
петушков	1850	1700	1600	1500	1500	1450	1400	1350
курочек	1650	1450	1400	1300	1300	1250	1200	1150
Сохранность молодняка, %								
1-6 недель	97	97	96	96	97	97	96	96
7-18 недель	97	97	97	97	97	97	97	97
Яйценоскость кур на начальную несущую, шт. за:								
34 недели жизни	30	30	30	30	45	40	35	35
60 недель жизни	90	90	90	90	130	130	130	130

Примечание:

1. Требования по живой массе для материнских линий ниже на 50 г., по яйценоскости - выше 5%.
2. Требования для кур-носителей гена карликовости, по живой массе снижаются на 40%.

Таблица 3

Минимальные требования по продуктивности мясо-яичных кур (пород, породных групп)

Яйценоскость за 65 недель жизни, шт.	160
Масса яиц в 52-недельном возрасте кур, г.	56
Живая масса в 18-недельном возрасте, кг	1,5
Вывод цыплят, %	78
Сохранность, %:	
до 18-недельного возраста	95
с 18 до 65-недельного возраста	95

Бонитировка уток

Уток исходных линий бонитируют:

- до 50-54-недельного возраста - по показателям матерей (яйценоскость и процент вывода за первый цикл яйценоскости) и по собственным показателям (живая

масса и сохранность до 7-недельного возраста и с 7- до 25-недельного возраста);

- в 50-54-недельном возрасте и старше - по яйценоскости и проценту вывода за первые 6 месяцев первого цикла яйценоскости, живой массе и сохранности в 7-недельном возрасте (табл. 4). Мускусных уток исходных линий и популяций бонитируют:

- по показателям живой массы: самок в 10-недельном и самцов в 11-недельном возрасте, по сохранности за этот период и с 10-11 до 25-недельного возраста, по проценту вывода и яйценоскости матерей (табл. 5).

Таблица 4

Минимальные требования по продуктивности уток для определения класса

Признаки	Линии и популяции пекинской породы										
	отцовские				материнские				линии, популяции		
	элит - рекор д	элит а	I клас с	II клас с	элит - рекор д	элит а	I клас с	II клас с	элит а	I клас с	II клас с
Живая масса птицы в:											
7-недельном возрасте, кг:											
самцов	3,6	3,4	3,2	3,0	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4
самок	3,4	3,2	3,0	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
яйценоскост ь за 6 мес. первого цикла, шт.:	110	105	100	95	135	125	120	115	130	120	110
Вывод утят, % (не ниже)	60	60	60	60	70	70	70	70	75	75	75
Сохранность утят, % (не ниже) за период, недель:											
до 7	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
7-25	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	89

Таблица 5

Минимальные требования по продуктивности мускусных уток для определения класса

Признак	отцовские				материнские				линии, популяции		
	элит - рекор д	элит а	I клас с	II клас с	элит - рекор д	элит а	I клас с	II клас с	элит а	I клас с	II клас с
Живая масса, кг:											
самцов - 11 недель	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,7	3,5	3,3	3,4	3,1	2,9
самок - 10 недель	2,4	2,3	2,1	2,0	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5
яйценоскост	75	70	65	60	85	80	75	70	70	65	60

ь за 5 мес. первого цикла, шт.:											
Вывод утят, %	50	50	50	50	57	57	57	57	55	55	55
Сохранность утят, %:											
до 10 (11) недель	95	95	95	95	96	96	96	96	95	95	95
с 11 до 25 недель	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98

Бонитировка исходных линий, породных групп и популяций индеек

Индеек бонитируют:

- до 50-54-недельного возраста по живой массе в 12- или 16-недельном возрасте, сохранности за этот период, по показателям яйценоскости и проценту вывода индюшат;
- в 50-54-недельном возрасте и старше по собственным показателям продуктивности: живой массе и сохранности в 12- или 16-недельном возрасте, проценту вывода и яйценоскости за 16 (20) недель (табл. 6).

Бонитировка линий, пород и популяций гусей

Гусей бонитируют:

- до 52-57-недельного возраста - по живой массе и сохранности до 9-недельного возраста, по яйценоскости матерей за первый год использования и проценту вывода молодняка;
- старше 52-57-недельного возраста - по собственным показателям продуктивности: живой массе и сохранности до 9-недельного возраста, за первый цикл яйценоскости и проценту вывода молодняка (табл. 7).

Таблица 6

Минимальные требования к продуктивности индеек исходных линий для определения класса

Признаки	Белые широкогрудые															
	отцовская форма								материнская форма							
	тяжелый тип				средний тип				тяжелый тип				средний тип			
	элита-рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита-рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита-рекорд	элита	I кл.	II кл.	элита-рекорд	элита	I кл.	II кл.
Живая масса, кг:																
в 12 недель:																
самцов	-	-	-	-	4,5	4,0	3,6	3,2	-	-	-	-	3,8	3,6	3,4	3,2
самок	-	-	-	-	3,6	3,3	3,0	2,8	-	-	-	-	2,9	2,6	2,4	2,2
в 16 недель:																
самцов	8,0	7,5	7,0	6,5	6,2	5,5	5,2	4,8	6,0	5,6	5,3	5,0	5,0	4,6	4,2	4,0
самок	6,0	5,5	5,0	4,5	4,8	4,1	3,8	3,5	4,4	4,2	3,8	3,6	4,0	3,6	3,3	3,0
Яйценоскость за 16 (20) недель, шт.*	45	45	42	40	55	50	45	45	60	60	55	50	80	75	70	70
Вывод индюшат, %	57	57	57	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Сохранность птицы, %:																
до 12 недель	80	80	80	80	82	82	82	82	84	84	83	82	86	85	84	84
до 16 недель	78	78	78	78	80	80	80	80	82	82	81	80	85	83	82	82

Продолжение таблицы 6

Признаки	Материнская форма, легкий тип				Северокавказская			Другие популяции		
	элита-рекорд	элита	I класс	II класс	элита	I класс	II класс	элита	I класс	II класс
Живая масса, кг:										
в 12 недель										
самцов	3,2	2,8	2,6	2,4	3,5	3,3	3,0	-	-	-
самок	2,5	2,2	2,0	1,8	2,5	2,3	2,0	-	-	-
16 недель										
самцов	4,8	4,5	4,1	3,7	5,1	4,6	4,3	4,8	4,3	4,0
самок	3,4	3,2	3,0	2,8	3,7	3,5	3,2	3,6	3,4	3,0
Яйценоскость за 16 (20) недель, шт.*	90	90	80	70	60	60	55	60	60	55
Вывод индюшат, %	67	67	65	64	62	62	62	60	60	60
Сохранность индюшат, %										
до 12 недель	90	90	86	85	88	88	88	88	88	88
до 16 недель	88	88	85	84	85	85	85	85	85	85

Примечание: * - легкий и средний типы - 20 недель; тяжелый тип - 16 недель

Живая масса в 10-недельном возрасте, кг	1,05	1,00	0,95	0,93	0,95	0,90	0,85	0,80
Яйценоскость за 64 недели жизни, шт.	110	105	100	95	130	125	120	118
Вывод цесарят, %	60	60	55	50	65	60	55	50
Сохранность цесарят до 10-недельного возраста, % (не ниже)	95	95	95	93	95	95	95	93

Определение класса бонитируемой птицы по комплексу признаков

Класс по комплексу признаков устанавливается на основе класса по каждому признаку в отдельности (табл. 9).

К классам элита-рекорд и элита может быть отнесена птица селекционного стада, имеющая индивидуальное происхождение, а также птица стада множителя исходных линий, если она получена от селекционного стада и по показателям продуктивности соответствует этим классам.

Таблица 9

Определение класса бонитируемой птицы по комплексу признаков

Класс по комплексу признаков	Яйценоскость или масса яиц (яичные куры), живая масса (мясная птица)	Масса яиц или яйценоскость (яичные куры), яйценоскость (мясная птица)	% вывода молодняка	Сохранность молодняка, %		Живая масса (яичные куры)
				первый период	второй период	
1	2	3	4	5	6	7
Элита-рекорд	Элита-рекорд	Элита-рекорд	Не ниже минимальных требований I класса			
Элита	элита	элита	Не ниже минимальных требований I класса			
Элита	элита-рекорд	элита	Допустимо отклонение от минимальных требований по одному признаку*			
элита	элита	элита-рекорд	Допустимо отклонение от минимальных требований по одному признаку*			
Элита	элита-рекорд	I класс	Не ниже минимальных требований I класса			
I класс	I класс	I класс	Не ниже минимальных требований I класса			
I класс	элита-рекорд	II класс	Не ниже минимальных требований I класса			
I класс	I класс	элита-рекорд	Допустимо отклонение от минимальных требований по одному признаку*			
II класс	II класс	Элита	Допустимо отклонение от минимальных			

			требований по одному признаку*
II класс	I класс	I класс	Допустимо отклонение от минимальных требований по одному признаку*
II класс	II класс	II класс	Не ниже минимальных требований II класса

Примечание: * - ниже минимальных требований I класса по выводу или сохранности на 3% и по живой массе яичных кур на 5%

Бонитировка птицы всех видов прародительского и родительского стад

Птицу прародительского и родительского стад племенных хозяйств оценивают по показателям родителей и собственным показателям проценту вывода и сохранности (табл. 10)

Таблица 10

Определение класса кур, уток, индеек, гусей и цесарок прародительского и родительского стад

Класс по комплексу признаков	Класс родителей	Показатели оцениваемого стада		
		% вывода	сохранность молодняка за I и II периоды	Живая масса (яичные куры)
Прародительское стадо				
I	Элита	Не ниже минимальных требований I класса исходных линий		
I	I	Не ниже минимальных требований I класса исходных линий		
I	Элита-рекорд	Допустимо отклонение от минимальных требований исходных линий I класса не более, чем на 3%		
II	II	Не ниже минимальных требований II класса исходных линий		
Родительское стадо				
II	I, II	Не ниже минимальных требований II класса исходных линий		