

ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНІ ОСОБЛИВОСТІ СВИНЕЙ ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ БАХМУТСЬКИЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ

Л.П. Гришина, кандидат сільськогосподарських наук
Інститут свинарства і АПВ НААНУ м. Полтава
Ю.П. Акнєвський, кандидат сільськогосподарських наук
ПрАТ «Бахмутський Аграрний Союз», Донецька область

Наведені результати селекційної роботи щодо створення заводського типу свиней у великій білій породі з полішеними м'ясними якостями Бахмутський. Встановлено, що свині нового типу об'єднують у своєму генотипі високу продуктивність, пристосованість до жорстких умов промислової технології та стійко передають господарсько-корисні ознаки потомкам.

***Ключові слова:** велика біла порода, заводський тип, м'ясні якості, товщина шпигу, інтенсивність росту, конверсія корму.*

Рівень життя населення тісно пов'язаний з розвитком тваринництва, частка якого в структурі продовольства становить понад 45%, при цьому галузь свинарства займає близько 40% у забезпеченні населення м'ясною продукцією [16]. Вартість свинини знаходиться на третьому місці після баранини і яловичини, а за своїми поживними і кулінарними якостями займає перше місце серед іншої м'ясної продукції. Однак за останні 20 років поголів'я свиней в Україні скоротилося майже втричі. Основною причиною цього є низька продуктивність свиней і висока собівартість м'яса. Свинарство в Україні може стати високорентабельною галуззю на основі розвитку інноваційних процесів і, насамперед, освоєння прогресивних технологій, що значною мірою залежить від продуктивного потенціалу тварин [7].

Сучасні технології виробництва свинини дозволяють максимально реалізувати генетичний потенціал тварин, тому вирішальним фактором підвищення продуктивності свиней є селекція.

Найпоширенішою серед порід свиней є велика біла порода, поголів'я якої становить близько 70 % від чистопородних свиней України [13]. Цю породу традиційно використовують в селекції як материнську, але через те що її генетична пластичність дозволяє не тільки змінювати напрям селекції від сального до м'ясного, а й адаптувати породу практично у будь-яких природно-кліматичних умовах [15]. Нині у породі визначені три напрями селекції: удосконалення внутріпородного материнського типу УВБ-1; внутріпородного типу УВБ-2 з високими відгодівельними якостями та створення спеціалізованого заводського типу з поліпшеними м'ясними якостями – УВБ-3 [2,5]. Внутріпородний материнський тип УВБ-1 був створений методом переважаючої селекції у напрямі покращення відтворних якостей. Він складається з трьох заводських типів: Харківського, Полтавського та Дніпропетровського. Продуктивність тварин УВБ-1 така: багатоплідність – 11,1–11,6 гол., маса гнізда при відлученні – 175–201,1 кг [8,10].

Внутріпородний тип УВБ-2 з покращеними відгодівельними якостями створений у 1994 році методом переважаючої селекції за енергією росту з використанням свиней української, шведської та естонської селекції. У його складі два заводських типи – Лебединський і Донецький. За енергією росту та витратами корму молодняк цього типу перевищував вимоги класу еліта на 5,3-9,8%, при віку досягнення живої маси 100 кг – 178 днів, середньодобовому прирості – 766 г, витратах кормів на 1 кг приросту – 3,54 корм.од., довжині півтуші – 96,4 см, товщині шпику – 27,5 мм, масі окосту – 10,4 кг [4,6,12]

Починаючи з 1991 року в Україні виконується селекційна програма із створення внутріпородного типу з поліпшеними м'ясними якостями УВБ-3, з використанням генотипів тільки зарубіжної селекції (англійської, датської, французької) а також вітчизняної.

Початком роботи з виведення внутріпородного типу було створення заводського типу Голубівський, який апробовано в 1999 році. При створенні цього типу кращих свиноматок великої білої породи української селекції осіменяли кнурами англійської селекції. Тварин другого покоління розводили

«в собі» [11]. Але в останні роки тварин цього внутріпородного типу майже не залишилося.

Аналогічний напрям селекції з великою білою породою свиней практикується й в інших країнах – Англії, Росії, Білорусі, Естонії [1,3].

Починаючи з 1999 року в Україні почали масово завозити свиней зарубіжної селекції. Це пов'язане з потребою населення та переробників у м'ясній свинині, яку необхідно отримати в короткі строки. Саме в цей час українські виробники свинини почали співробітництво з датською фірмою «Dan Bred». Данія за розвитком свинарства вважається однією із кращих країн у світі. Так, на 5,1 млн мешканців країни щорічно вирощується і забивається по 20,5-21 млн. свиней і виробляється 1,6-1,65 млн т. свинини, з якої 85% надходить на експорт.

Середньодобові прирости на вирощуванні і відгодівлі свиней в країні становлять 610-620 г, у тому числі на відгодівлі 830-850 г. На свиноматку за рік одержують 2,3 опороса, або по 22-23 поросяти, витрати кормів на 1 кг приросту – 2,8-3,2 кг [17].

Проведений аналіз впливу кнурів датської селекції на продуктивні якості свиней української селекції показав, що датські свині сприяють збільшенню в першому поколінні великоплідності на 0,17 кг, маси гнізда у 2-місячному віці – на 18 кг, інтенсивності росту від народження до відлучення - на 50 г., а селекційне зрушення за одне покоління за товщиною шпику становило 5,8 мм [1]. Найкращими показниками відгодівельних та м'ясних якостей характеризувались поєднання (УВБ х ДВБ) х ДВБ: вік досягнення живої маси 100 кг – 174 дня, середньодобові прирости – 730 г, довжина півтуші – 99 см, товщина шпику на рівні 6-7 грудних хребців – 19,6 мм, маса окосту – 11,4 кг, площа «м'язового вічка» - 41,8 см² [9].

Інтенсивне завезення свиней датської селекції з високою швидкістю росту, високими відгодівельними та м'ясними якостями сприяло створенню заводського типу свиней Бахмутський з підвищеними м'ясними якостями у складі внутріпородного типу у великій білій породі УВБ-3.

Метою досліджень було вивчення продуктивних ознак та біологічних особливостей свиней заводського типу у великій білій породі Бахмутський.

Матеріал і методика досліджень. Селекційну роботу із створення заводського типу проводили в ПрАТ «Бахмутський Аграрний Союз» Артемівського району Донецької області. Програмою селекції великої білої породи свиней в Україні на 2003-2012 роки [15] передбачені такі цільові стандарти за селекційними ознаками (табл.1):

1.Цільові стандарти свиней внутріпородного типу великої білої породи з поліпшеними м'ясними якостями

Показник	Генотип	
	зарубіжної селекції	вітчизняної і зарубіжної селекції
Вихід м'яса в туші, %	60-61	58-60
Товщина шпигу на рівні 6-7 грудних хребців, мм	20-22	23-25
Площа „м'зового вічка”, см ²	36-38	33-35
Довжина півтуші, см	96-98	94-97
Багатоплідність, гол.	Не менше 11	
Вік досягнення живої маси 100 кг, дні	Не більше 182	
Витрати корму, кг	Не більше 3,3	

Добір, вирощування та оцінку ремонтного молодняку проводили відповідно до вимог цільового стандарту, інструкції з бонітування та методики контрольного вирощування свиней (ДСТУ. «Свині. Метод оцінювання ремонтного молодняку», оцінка відгодівельних і м'ясних якостей кнурів і свиноматок – методом контрольної відгодівлі їх нащадків (ОСТ – 103-86).

При формуванні заводських ліній та родин відбувався інтенсивний добір ремонтного молодняку, кнурів і свиноматок з жорстким бракуванням тварин, які не відповідали вимогам стандарту. Селекційний тиск у кнурів дорівнював 90%, у свиноматок – 70%.

У процесі створення заводського типу при доборі тварин враховували частку спадковості свиней датської селекції, а при підборі визначали найкращі поєднання за продуктивними ознаками.

Результати досліджень. Загальне поголів'я внутріпородного заводського типу великої білої породи свиней Бахмутський нині становить 542 гол., зокрема основних маток 522 гол., основних кнурів - 20 голів.

Генеалогічна структура внутріпородного заводського типу представлена трьома заводськими лініями, трьома спорідненими групами кнурів: № 1067; 5925; 0415; 2595; 2828; 1934 і чотирма заводськими родинами свиноматок: Кійі 408, Сяли 3280, Герані 2950, Хуке 1384.

Виведені нові лінії, споріднені групи, родини є дійсно заводськими, що підтверджується їх характеристиками. Переважна більшість кнурів-плідників третього і четвертого покоління. Апробовані заводські лінії і родини характеризуються достатнім рівнем диференціації та специфічності за фенотиповими ознаками продуктивності.

Кількісна характеристика та чисельність гілок у заводських лініях виведеного заводського типу свиней великої білої породи дозволяє успішно проводити внутрілінійне розведення і відповідає вимогам „Положення про апробацію селекційних досягнень у тваринництві" [14]. Споріднені групи мали достатні резерви за чисельністю плідників і за умов цілеспрямованої селекції за продуктивними ознаками та розвитком можуть трансформуватися у нові заводські лінії.

За живою масою та довжиною тулуба основні кнури відповідали вимогам класу еліта, а за віком досягнення живої маси 100 кг перевищували ці вимоги на 21 %, а за товщиною шпику – на 39,26 % (табл.2). Найбільша різниця між фактично отриманими даними та класом еліта встановлена за товщиною шпику.

У процесі створення нового типу свиней суттєво змінилися показники розвитку та будови тіла тварин. Так, у 4-місячному віці молодняк заводського типу характеризувався інтенсивним приростом таких частин тіла як

напівобхват заду та обхват п'ясті. Особливо суттєву різницю порівняно з тваринами української селекції спостерігали у свиней новоствореного типу 6 - місячного віку: довжина тулуба у них збільшилася на 5 %, обхват грудей – на 10%, ширина грудей – на 18 %, глибина грудей – на 9 %, напівобхват заду – на 11 %, обхват п'ястка – на 6 %.

2.Розвиток основних кнурів заводських ліній і споріднених груп

Лінія, споріднена група	Кількість тварин, гол.	Жива маса, кг	Довжина тулуба, см	Скороспілість, дні	Товщина шпику, мм
1067	19	231,84±2,64	160,89±0,42	164,68±2,23	14,0±0,96
0415	21	222,43±4,76	158,43±0,46	164,19±3,45	13,22±0,80
5925	15	231,73±3,33	160,20±1,03	162,07±3,12	13,19±0,91
2828	10	212,5±6,92	159,2±0,63	165,1±4,48	16,40±1,17
2595	10	232,0±3,74	159,9±0,94	163,9±3,85	13,8±1,01
1934	7	228,83±8,15	160,0±1,18	162,83±3,68	15,14±2,38

Провідною лінією в стаді є заводська лінія № 1067, тому проведені дослідження з визначення препотентності кнурів цієї лінії методом порівняння продуктивності дочок з їх матерями. Отримані результати показали, що за показниками розвитку різниця між ними була незначною (табл.3). Проте за багатоплідністю дочки високодостовірно переважали матерів на 0,85 гол., маса гнізда у дочок збільшилась на 9,5 кг, тобто відзначається істотний вплив плідників на збільшення відтворної здатності дочок. Отже, можна стверджувати, що кнури-плідники заводської лінії № 1067 за показниками відтворної здатності є поліпшувачами в стаді.

Основними критеріями продуктивності свиней є кількість та якість продукції, яку від них отримують. Інтенсифікація виробництва свинини спрямована на максимальне її отримання в найбільш короткі строки. У цих умовах найважливіші показники продуктивності – досягнення тваринами

потрібної живої маси в ранньому віці та отримання від найвищого приросту. Доведено, що сумарна продуктивність свиней залежить від їх відтворних і м'ясних якостей, а ефективність виробництва свинини, в основному, від відгодівельних [18].

3. Порівняльна характеристика розвитку та продуктивності дочок заводської лінії №1067 та їх матерів

Показник	Дочки		Матері		Різниця дочки-матері
	M±m	Cv,%	M±m	Cv,%	
Вік першого опоросу, міс.	12,17±0,05	3,70	12,10±0,08	5,70	+0,07
Жива маса, кг	185,67±0,96	4,29	187,19±1,29	5,67	-1,52
Довжина тулуба, см	148,80±0,53	2,95	147,68±0,47	2,64	+1,12
Вік досягнення живої маси 100 кг, дні	182,87±0,91	4,11	180,59±1,41	6,49	+2,28
Товщина шпику, мм	17,33±0,33	15,98	18,22±0,29	13,39	-0,89
Багато-плідність, гол.	12,81±0,18***	12,02	11,96±0,21	14,46	+0,85
Маса гнізда в 2 міс., кг	205,81±2,88*	11,62	196,34±2,69	11,39	+9,47
Маса 1 гол, кг	19,20±0,18	8,02	19,08±0,18	7,86	+0,12
Збереженість, %	86,34±0,80	7,67	86,87±0,80	7,62	-0,53

Нами методом контрольної відгодівлі в умовах ПрАТ „Бахмутський Аграрний Союз” з 2002 до 2008 року було оцінено 26 кнурів за 333 нащадками. Середня продуктивність молодняка становила : за віком досягнення живої маси 100 кг – 178 днів, середньодобовим приростом – 730 г, витратами корму – 3,01 кг, забійним виходом – 70,8 %, довжиною туші – 96 см, товщиною шпику – 19,6 мм, масою окосту – 11,0 кг, площею „м'язового вічка” – 46,7 см².

Дані контрольної відгодівлі за роками показують, що в стаді відбувалося поступове зниження віку досягнення живої маси 100 кг з 194,42 днів у 2002

році до 177 днів у 2008 році, при відповідному збільшенні середньодобових приростів та зниженні витрат корму на 1 кг приросту до 2,34 кг (табл. 4, 5).

4. Відгодівельні якості свиней за роками

Рік	Кількість потомків, гол.	Вік досягнення живої маси 100 кг, дні	Середньодобовий приріст, г	Витрати корму, кг
2002	24	194,42 ± 2,47	653,67 ± 15,30	3,53 ± 0,09
2003	45	176,13 ± 1,84	759,59 ± 12,64	3,07 ± 0,06
2004	101	177,85 ± 1,29	731,05 ± 9,47	3,14 ± 0,05
2005	37	171,30 ± 2,49	757,84 ± 14,27	2,97 ± 0,06
2006	51	182,14 ± 2,21	684,92 ± 11,09	3,18 ± 0,06
2007	25	175,64 ± 0,09	731,12 ± 13,10	2,81 ± 0,06
2008	43	177,0 ± 1,74	768,16 ± 14,62	2,34 ± 0,04

Для м'ясних якостей характерною особливістю було зниження товщини шпика і збільшення площі „м'язового вічка” відповідно на 57 % та 47,1 %.

5. М'ясні якості свиней за роками

Рік	Кількість тварин, гол.	Забійний вихід, %	Довжина туші, см	Товщина шпика, мм	Маса окосту, кг	Площа „м'язового вічка”, см ²
2002	24	65,71 ± 0,45	98,88 ± 0,33	21,83 ± 0,54	10,57 ± 0,04	37,84 ± 0,48
2003	45	70,32 ± 0,79	96,01 ± 0,27	22,88 ± 0,62	10,19 ± 0,07	47,85 ± 1,15
2004	101	71,10 ± 0,21	95,91 ± 0,26	21,19 ± 0,51	11,10 ± 0,06	44,42 ± 0,93
2005	33	72,65 ± 0,32	96,14 ± 0,37	18,58 ± 0,74	11,69 ± 0,11	45,43 ± 0,13
2006	51	70,62 ± 0,35	96,25 ± 0,43	17,99 ± 0,31	10,80 ± 0,09	48,57 ± 0,94
2007	25	72,41 ± 0,25	97,30 ± 0,36	16,50 ± 0,61	11,04 ± 0,11	49,82 ± 1,15
2008	43	71,11 ± 0,48	96,37 ± 0,47	13,88 ± 0,09	11,10 ± 0,09	55,67 ± 0,95

Оцінка продуктивності свиней щодо заводських ліній і споріднених груп показує, що нащадки кнурів лінії №5925 мали найвищі показники м'ясних якостей. За віком досягнення живої маси 100 кг відрізнялись свині лінії № 1934 – 172 і № 0415 – 174 дні ($p \leq 0,05$), витратам корму на 1 кг приросту – тварини лінії 1934 – 2,94, товщиною шпику – молодняк лінії №5925– 15,13 мм ($p \leq 0,001$), площею „м'язового вічка” – тварини лінії № 2828 – 52,30 см² ($p \leq 0,001$). Середні параметри продуктивності основних ліній кнурів перевищували вимоги класу еліта : за віком досягнення живої маси молодняку на 12,5 дня або 6,8 %; товщиною шпику – на 12,2 мм або 39,3 %; довжиною туші – на 3,3см, або 3,5%.

Генетична зумовленість високих показників відгодівельної і м'ясної продуктивності тварин підтверджується послідовним їх покращенням із зміною поколінь (табл.6).

6. Відгодівельні якості свиней різних генерацій

Генерація	Кількість потомків, гол.	Вік досягнення живої маси 100 кг, дні	Середньодобовий приріст, г	Витрати корму, кг
P1 Д/с*	119	179,27 ± 1,26	727,94 ± 8,17	3,04 ± 0,05
P2 У/с**	30	205,90 ± 2,98	584,43 ± 14,14	3,66 ± 0,10
F1	103	176,20 ± 1,34	747,32 ± 9,22	3,07 ± 0,05
F2	61	178,18 ± 1,56	728,26 ± 10,79	2,99 ± 0,07
F3	24	179,71 ± 3,23	711,58 ± 18,82	3,10 ± 0,11
F4	51	174,04 ± 1,78	751,86 ± 14,40	2,91 ± 0,06

Примітка: Д/с – свині датської селекції; У/с** - свині української селекції*

Встановлено, що у свиней четвертої генерації порівняно з першою вік досягнення живої маси зменшився на 15,5 %, товщина шпику на рівні 6-7 грудних хребців – на 34 %, середньодобовий приріст збільшився - на 28,6%, маса окосту – на 6%, площа „м'язового вічка” – на 30%, вихід м'яса в туші - на 4%.

Проведений кореляційний аналіз між відгодівельними та м'ясними якостями свиней дозволив стверджувати, що між ними існує середній та слабкий, але достовірний зв'язок (табл.7).

7. Коефіцієнт кореляції між відгодівельними та м'ясними якостями свиней

Показник	Відгодівельні якості			М'ясні якості				
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.Вік досягнення живої маси 100 кг, дні	1,00	-0,86*	0,43*	-0,31*	-0,04	-0,10	-0,19*	0,01
2.Середньодобовий приріст, г	-0,86*	1,00	-0,47*	0,23*	0,04	0,01	0,21*	0,03
3.Витрати корму, кг	0,43	-0,47*	1,00	-0,43*	0,31*	-0,12	-0,34*	-0,33*
4. Забійний вихід,%	-0,31*	0,23*	-0,43*	1,00	-0,19	0,40*	0,29*	0,29*
5.Товщина шпику, мм	-0,04	0,04	-0,01	-0,19	1,00	-0,19	-0,25*	-0,45*
6. Маса окосту, кг	-0,10	0,01	0,31*	0,40*	-0,19	1,00	0,15	0,24*
7. Площа«м'язового вічка», см ²	-0,19*	0,21*	-0,34*	0,29*	-0,25*	0,15	1,00	0,67*
8.Вихід м'яса,%	0,01	0,03	-0,33*	0,29*	-0,45*	0,24*	0,67*	1,00

Слід відзначити, що найбільший зв'язок існує між відгодівельними якостями та забійним виходом ($r=-0,43$, $p\leq 0,05$) та між відгодівельними якостями та площею «м'язового вічка» Між м'ясними якостями найбільший коефіцієнт кореляції встановлений між площею «м'язового вічка» та виходом м'яса – $r=0,67$ ($p\leq 0,05$).

ВИСНОВКИ

1. У процесі довготривалої, цілеспрямованої селекційної роботи створено стадо високопродуктивних тварин великої білої породи з такими показниками продуктивності: багатоплідність 12,06 гол., маса гнізда при відлученні – 192,71 кг, вік досягнення живої маси 100 кг - 174 дні, витрати корму – 2,91 кг, довжина

півтуші – 96,33 см, товщина шпику – 16,7 мм, маса окосту – 11,2 кг, площа „м'язового вічка” – 46,06 см², вихід м'яса в туші – 61 %.

2. Створений заводський тип доцільно використовувати на першому етапі отримання товарних гібридів у поєднанні з породою ландрас.

3. Економічна ефективність від використання внутріпородного заводського типу „Бахмутський” складає 907 грн. у розрахунку на одну основну свиноматку.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Акневіський Ю.П. Результати селекції свиней великої білої породи за відгодівельними та м'ясними якостями /Ю.П.Акневіський, Л.П. Гришина// Аграрний Вісник Причорномор'я . – Миколаїв, 2002. – Вип.. 3(17). – С.48-50.

2. Березовский Н.Д. Специализация селекции крупной белой породы свиней в Украине / Н.Д. Березовский// Аграрний вісник Причорномор'я: Зб. наук. пр.- Одеса.- 2006.- Вип.. 32. - С. 29-30

3. Березовский Н.Д. Селекционная работа с крупной белой породой свиней в Украине/ Н.Д. Березовский, А.А.Гетья, П.А.Ващенко// Мат. межд. конф.» Современные проблемы интенсификации производства свинины». – Ульяновск. – 2007. – Т.1. – С.29-33.

4. Березовский Н.Д. Итоги и перспективы селекции крупной белой породы свиней / Н.Д. Березовский // Свиноводство – 1997. - № 6. – С. 20-22.).

5. Березовський М.Д. Етапи селекції великої білої породи свиней в Україні / М.Д. Березовський // Вісник ПДАА.- 2005.- № 3.- С. 27-29.

6. Березовський М.Д. Новий спеціалізований внутрішньо породний тип свиней великої білої породи УВБ – 2./ М.Д. Березовський // Науково-виробничий бюлетень «Селекція». К. – 1994. - С. 61-63.

7. Гильман З.Д. Свиноволство и технология производства свинины./З.Д.Гильман/ Минск:Ураджай, 1995. – С.45-60.

8. Гришина Л.П. Генетические возможности внутріпородного типа крупной белой породы свиней (УКБ-1) / Л.П.Гришина// Свиноводство.– 1997.– № 4.– С. 12–13.

9. Гришина Л.П., Эффективность использования свиней датской селекции при чистопородному разведении и скрещивании /Л.П.Гришина, Ю.П. Акневский // Прошлое, настоящее и будущее зоотехнической науки / ВИЖ /. – Дубровицы. – 2004. – С.36–38.

10.Гришина Л.П. Совершенствование методов селекционно-племенной работы с внутривидовым типом свиней крупной белой породы УКБ-1 /Л.П.Гришина// Вісник аграрної науки Причорномор'я: Зб. наук. пр.- Миколаїв.- 2002.- Вип.. 3 (17).- С. 32–37.

11. Медведев В. Новый специализированный заводской тип в крупной белой породе / В.Медведев, В. Говтвян// Свиноводство. – 1999. - №1. – С.14-16.

12. Медведев В.О. Донецкий заводский тип УВБ-2./В.О.Медведев, Р.А.Файзулін, Д.Ю. Григор'єва // Науково-виробничий бюлетень «Селекція». – Київ, 1995. – Число друге. – С. 161–167.

13.Перетятко Л.Г. Племенная база та перспективи збереження полтавської м'ясної породи свиней/Л.Г.Перетятко// Свинарство: міжвід. тем. наук. зб. – Полтава, ТОВ «ФірмаТехсервіс». – Вип.61. – С.33-38.

14.Положення про апробацію селекційних досягнень у тваринництві. К.: Асоціація «Україна», 1992. – 24с.

15.Програма селекції великої білої породи свиней в Україні на 2003-2012 роки / [В.А.Пищолка, А.М.Литовченко, М.Д.Березовський та ін.] – К.: Селекція, 2004. – 104 с.

16.Рибалко В.П. Стратегічні аспекти ведення галузі свинарства у кризовий період/ В.П.Рибалко, А.А.Гетья// Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: зб. наук. пр. – К.: НУБіП України, 2009. – Вип. 138. – С. 133–137.

17. Роюк М. Галузь свинарства королівства Данії /М.Роюк// Тваринництво України.– 2000.– № 1–2.– С. 2–4.

18.Сравнительная оценка продуктивности и качества мяса свиней отечественной и зарубежной селекции/ С.А.Грикшас [и др.] // Промышленное и племенное свиноводство. – 2009. – №2. – С. 6–9.

**Хозяйственно-полезные особенности свиней заводского типа
Бахмутский крупной белой породы**

Гришина Л.П., Акневский Ю.П.

Приведены результаты селекционной работы по созданию заводского типа свиней в крупной белой породе с улучшенными мясными качествами Бахмутский. Установлено, что свиньи нового типа сочетают в своём гено типе высокую продуктивность, приспособленность к жёстким условиям промышленной технологии и стойко передают хозяйственно-полезные качества своим потомкам.

Ключевые слова: *крупная белая порода, заводской тип, мясные качества, толщина шпика, интенсивность роста, конверсия корма.*

Farm useful features of pig factory type Bahmutskiy of large white breed

Grishina L.P., Aknevsky U. P.

There are given the results of selective breeding to create a factory-type pigs of large white breed with improved meat qualities "Bahmutskiy." It is found that a new type of swine join in their genotype high productivity, adaptability to harsh conditions of industrial technology and firmly convey farm useful qualities to their offspring.

Key words: *large white breed, type factory, meat quality, thick bacon, growth rate, feed conversion.*