

ному скотарстві України потребує негайного переходу до породного рівня управління селекцією. Виконання запланованих організаційних, структурних, методичних, матеріально-технічних та фінансових завдань дасть змогу отримати нові покоління тварин, які здатні забезпечити конкурентоспроможність галузі молочного скотарства у XXI столітті.

Інститут розведення і генетики тварин УААН

УДК 636.22/28.082

В.І. АНТОНЕНКО

ПЛЕМІННА ЦІННІСТЬ ГОЛШТИНСЬКИХ БУГАЇВ У РІЗНИХ УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ

За нинішнього стану справ у національній системі селекції плідників молочної худоби дедалі ширших масштабів набуває використання сперми чистопородних голштинських бугаїв селекції США і Канади. Дані первинного обліку мережі племінних, товарних, фермерських стад різних природно-кліматичних зон держави свідчать, що використання генетичного потенціалу голштинських бугаїв, у тому числі й оцінених за якістю нащадків, повною мірою не реалізується.

Нами проаналізовані результати власних досліджень та матеріали інших селекціонерів з метою порівняння результатів оцінки племінної цінності чистопородних голштинських бугаїв в умовах Канади і України. У наведеній таблиці представлені дані, узагальнення яких дає змогу зробити такі висновки:

1. Сертифікат якості плідників зарубіжної селекції не може бути основою для їх беззаперечного широкого використання у процесі відтворення нових генерацій тварин національних порід молочної худоби.

2. Ефективність використання чистопородних голштинських плідників залежить від створених умов годівлі, вирощування й утримання маточного поголів'я тварин. Чим кращі кормові умови, створені у стаді, тим вища ефективність використання голштинів.

3. Усі плідники національної і зарубіжної селекції мають пройти ідентифіковану систему оцінки за якістю нащадків у конкретних умовах товаровиробника.

© В.І. Антоненко, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 – 32

Племінна цінність голштинських бугаїв у різних умовах використання

Кличка і номер бугая	Автор результату оцінки	Число дочок	Продуктивність			Повторюваність оцінки, %
			надій,	жир		
		кг	%	кг		
		Племінна цінність				
Число ровесниць	надій, кг	жир				
		%	кг			
Брайгедир 38459	Голштинська асоціація Канади	610	9169	3,55	325	
		-	+1104	+0,07	+44	99
	В.І. Антоненко, 1997	42	4328	3,70	159	
		241	-515	-0,05	-22	71
Крістін Бойс 374	Голштинська асоціація Канади	606	8427	3,69	311	
		-	+762	±0	+24	99
	М.М. Майборода, 1997	47	7135	3,87	277	
		-	-114	+0,02	-4	78
Кондон 193 КЧП-1801	Голштинська асоціація Канади	16	5550	3,66	203	
		-	+1081	±0	+49	-
	М.С. Пелехатий, 1998	54	3452	3,95	136	
		-	-600	+0,02	-32	-

Інститут розведення і генетики тварин УААН

УДК 636.22/28.082

В.І. АНТОНЕНКО, Ю.В. МІЛЬЧЕНКО

МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ

Головною метою оцінки племінної цінності бугаїв молочної худоби є відбір найцінніших тварин на основі застосування єдиної методики з повторюваністю результатів не менше 80%. При цьому ровесницями повинні виступати дочки інших плідників, що поставлені на випробування в даному турі. Часто цей захід зводиться до оцінки бугаїв в одному стаді, без аналізу їх цільового призначення, із залученням до ровесниць дочок усіх бугаїв, у тому числі й бугаїв-лідерів та препотентних поліпшувачів.

Нами на матеріалах ДПЗ «Глосківський» і «Бортничі» Київ-

© В.І. Антоненко, Ю.В. Мільченко, 1999
Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 – 32