

## ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНІВ ПРИ СТВОРЕННІ М'ЯСНИХ СТАД

Викликана соціально-економічними, ресурсними, енергетичними, економічними факторами необхідність створення галузі м'ясного скотарства в країні вимагає прискорених темпів нарощування поголів'я м'ясної худоби.

Основними шляхами вирішення цього завдання є: інтенсивне відтворення худоби вітчизняних порід і типів та наявного поголів'я імпортованих порід; використання надремонтних телиць молочних і молочно-м'ясних порід для схрещування з плідниками м'ясних порід та вирощування помісного молодняка за технологією м'ясного скотарства; в усіх господарствах молочного напрямку продуктивності малопродуктивних корів, придатних для відтворення, виділяти в окремі ферми, осіменяти плідниками м'ясних порід і вирощувати помісний молодняк за технологією м'ясного скотарства.

Поряд із цим заслуговує на увагу широке використання в племінних та репродукторних господарствах методу трансплантації ембріонів. Так, у господарстві Ковельського племпідприємства Волинської області, застосовуючи цей метод (пересадки проводились В.В.Мадісоном і Л.В.Мадісоном), створили репродукторне стадо ангусів американської селекції. Використовувались ембріони походженням від плідників GDAR Traveler 71 10988296, MRHI Pockets 0045 11443598, CSU Aggie Traveler 0164 11376404, Concar Sara 9862 113257664.

Одержаний молодняк характеризувався такими показниками живої маси та середньодобових приростів (табл.):

Як видно, тварини-трансплантанти характеризуються задовільними живою масою та енергією росту. З молодняка, який досяг бонітувального віку, 39% бичків віднесені до класів еліта-рекорд та еліта і 46% до першого класу, у теличок цей показник становить відповідно 33 і 30%. Слід також відзначити закономір-

© І.В. Гузев, І.О. Гармаш, М.С. Духницький, Я.І. Чергавий,  
В.Ю. Іванчиков, І.С. Воленко, В.В. Мадісон,  
Л.В. Мадісон, 1999

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

Показники	n	M ± m	σ	Cv	lim		
					min	max	
Жива маса, кг							
при народженні	бички	40	30 ± 0,9	5,4	18,2	20	39
	телички	22	26 ± 0,6	2,7	10,2	22	32
при відлученні	бички	30	166 ± 3,5	19,1	11,6	99	200
	телички	18	161 ± 3,6	15,4	9,6	130	183
у віці 205 днів	бички	30	183 ± 4,1	22,6	12,3	109	233
	телички	18	180 ± 3,9	16,7	9,4	148	201
у віці 12 місяців	бички	30	303 ± 6,5	35,6	11,7	227	383
	телички	17	289 ± 4,1	16,8	5,8	264	316
у віці 15 місяців	бички	29	396 ± 6,5	34,9	8,8	297	447
	телички	17	347 ± 7,9	21,2	6,1	310	388
у віці 18 місяців	бички	28	466 ± 7,9	42,2	9,1	347	520
	телички	16	421 ± 8,6	34,3	8,5	370	481
Середньодобові прирости, г							
у віці 9–12 місяців	бички	30	845 ± 36,4	199,6	23,6	262	1148
	телички	17	715 ± 38,4	158,2	22,1	361	1038
у віці 12–15 місяців	бички	29	980 ± 40,6	218,4	22,1	437	1311
	телички	17	629 ± 38,5	211,0	35,5	404	995

ність, що до 15-місячного віку в усі вікові періоди спостерігається аналогічна енергія росту. Це може бути свідченням відносної довгорослості ангусів-трансплантантів американської селекції.

*Інститут розведення і генетики тварин УААН  
Головний селекційний центр України*