

4. Yulevych, A. I., S. I. Kovtun, and M. I. Gyl. 2012. *Biotekhnolohiya: navchal'nyy posibnyk – Biotechnology, study guide*. Mykolayiv : Mykolayivs'kyi derzhavnyi ahrarnyy universytet, 476 (in Ukrainian).
5. Baruselli, P. S., R. M. Ferreira, J. N. S. Sales, L. U. Gimenes, M. F. Sá Filho, C. M. Martins, C. A. Rodrigues, and G. A. Bó. 2011. Timed embryo transfer programs for management of donor and recipient cattle. *Theriogenology* 76: 1583–1593.
6. Tribulo, A., D. Rogan, H. Tribulo, R. Tribulo, R. J. Mapletoft, and G. A. Bó. 2012. Superovulation of beef cattle with a split-single intramuscular administration of folltropin-v in two concentrations of hyaluronan. *Theriogenology*. 77: 1679–1685.
7. Stroud, B., and J. F. Hasler. 2006. Dissecting why superovulation and embryo transfer usually work on some farms but not on others. *Theriogenology*. 65: 65–76.
8. Vajta, G. 2013. Vitrification in human and domestic animal embryology: work in progress. *Reprod Fertil Dev*. 25: 719–727.
9. Hasler, J. F. 2003. The current status and future of commercial embryo transfer in cattle. *Anim Reprod Sci*. 79: 245–264.
10. Faber, D. C., J. A. Molina, C. L. Ohlrichs, D. F. Van der Zwaag, and L. D. Ferre. 2003. Commercialization of animal biotechnology. *Theriogenology*. 59: 125–138.
11. Betteridge, K. J. 2006. Farm animal embryo technologies: achievements and perspectives. *Theriogenology*. 65: 905–913.
12. Saragusty, J., and A. Arav. 2011. Current progress in oocyte and embryo cryopreservation by slow freezing freezing and vitrification. *Reproduction*. 141: 1–19.



УДК 636.22./28.082.13

РОЗВЕДЕННЯ, ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ БУРОЇ КАРПАТСЬКОЇ ПОРОДИ У ГІРСЬКІЙ ЗОНІ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ

Й. С. ВИСОЧАНСЬКИЙ

Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція (Велика Бакта, Україна)

insbacta@ukr.net.; visochanskiy-yosip@rambler.ru

Досліджено стан розведення, вирощування, збереження вітчизняного генофонду бурої карпатської породи гірського типу у гірській зоні Українських Карпат Закарпатської області.

Вивчено рівень наявності, продуктивності, плодючості, розвитку екстер'єру корів цієї породи, та динаміку росту ремонтних телиць в умовах гірської зони українських Карпат Закарпатської області.

Ключові слова: буро-карпатська порода, збереження, генофонд, корова, плодючість, продуктивність

BREEDING, KEEPING AND PRESERVING THE GENE POOL OF BROWN CARPATHIAN BREED IN THE MOUNTAIN AREA OF UKRAINIAN CARPATHIANS

Y. S. Vysochanskyi

Transcarpathian State Agricultural Experimental Station NAAS (Great Bacta, Ukraine)

insbacta@ukr.net; visochanskiy-yosip@rambler.ru

© Й. С. Височанський, 2015

The state of breeding, keeping, preserving of domestic gene pool of Brown Carpathian Breed of cattle of mountain type in the mountainous area of Ukrainian Carpathians Transcarpathian region was studied.

The level of availability, performance, fertility, growth of the exterior of cows of this breed and repair heifers in mountainous zones of Ukrainian Carpathians Transcarpathian region was studied.

Key words: Brown Carpathian breed, conservation, gene pool, cow, fertility, productivity

РАЗВЕДЕНИЕ, ВЫРАЩИВАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА БУРОЙ КАРПАТСКОЙ ПОРОДЫ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ УКРАИНСКИХ КАРПАТ

И. С. Высочанский

Закарпатская государственная сельскохозяйственная опытная станция НААН (Великая Бакта, Украина)

insbacta@ukr.net. visochanskiy-yosip@rambler.ru

Исследованы разведение, выращивание, сохранение отечественного генофонда бурой карпатской породы горного типа в горной местности украинских Карпат Закарпатской области.

Установлен уровень наличия, продуктивности, плодовитости, развития экстерьера коров этой породы и динамика роста ремонтных телок в условиях горной местности украинских Карпат Закарпатской области.

Ключевые слова: бурая карпатская порода, сохранение, генофонд, корова, плодовитость, продуктивность

Збереження генофонду бурої карпатської худоби в гірській зоні українських Карпат підпадає під виконання основних завдань Конвенції про біологічну різноманітність, яку в м. Ріо-де-Жанейро у 1992 році підписали 167 країн, а 27 листопада 1994 р. її було ратифіковано Верховною Радою України. Національною аграрною академією України розроблено і затверджено Програму збереження генофонду основних видів сільськогосподарських тварин в Україні на період до 2015 року (Київ, 2009). Генофондові стада вітчизняних порід визнані елементом біорізноманіття навколишнього середовища структурною одиницею біоценозу. Тому важливість збереження мікропопуляцій аборигенних порід прирівнюється до збереження цілісності та збалансованості біосфери [1, 2].

Бура карпатська порода ВРХ – одна з малочисельних і молодих порід молочно-м'ясного напрямку продуктивності, затверджена в 1972 році. Різні екологічні та кормові умови для худоби у гірських зонах вплинули на формування її будови тіла та господарськи корисних ознак і, як наслідок, сформувалися два типи бурої карпатської породи: низинний – тварини більші на зріст, менш широкотілі, гірський – тварини менші на зріст і більш широкотілі, м'ясні якості задовільні. Тварини цієї породи мають міцну конституцію, стійкі до захворювання, у корів високі материнські якості, добре виражені ознаки молочності, добре пристосовані до місцевих умов, чутливі до поліпшення умов утримання і годівлі.

Сучасна бура карпатська порода створена в результаті складного відтворювального схрещування місцевої бурої худоби «рижка» та «мокань» із завізними плідниками культурних порід альпійського походження: горноінської, монтафонської, швіцької і частково альгауської. Формування бурої карпатської породи відбувалося в гірській зоні з використанням високогірних пасовищ альпійського типу.

Матеріали та методи досліджень. Об'єкт дослідження – корови бурої карпатської породи, які розводяться в чистоті при штучному осіменінні сім'ям племінних бугаїв бурої карпатської породи (Ромб, Голуб, Цвіркун) і утримуються в особистих господарствах населення гірських районів. Вивчали рівень збереженості чистопородного поголів'я буро-карпатської породи шляхом експедиційного обстеження особистих господарств населення, господарськи корисні показники продуктивності та плодючості за даними щорічних комплексних оцінок тварин (бонітування). Особливості екстер'єру визначалися за описом

статей тіла, взяттям лінійних промірів за загальноприйнятою методикою. Статистичний аналіз проводили методами варіаційної статистики за М.А. Плохінським, за допомогою операційної системи MS Excel, Word 2007.

Схема дослідю

Групи	Гірські райони	Голів	Генотип		Особливості технології утримання, випасання та доїння
			мати	батько	
I	Воловецький	150	Б/к	Б/к	Утримання тварин прив'язне. Випасання на культурних приполонинських пасовищах. Доїння трьохразове.
II	Міжгірський	120	Б/к	Б/к	
III	Рахівський	100	Б/к	Б/к	
IV	Тячівський	100	Б/к	Б/к	

Результат досліджень. На даний час в гірських районах Закарпатської області згідно з статистичними даними станом на 01.01.2014 р. та експедиційними обстеженнями особистих господарств населення всіх форм власності встановлено, що в них налічується великої рогатої худоби – 44,5 тис., в т.ч. корів – 40,4 тис. голів (табл. 1).

Корів бурої карпатської породи – 15,181 тис. (37,6 %), корів чорно-рябої породи – 8,884 тис. (22 %), корів симентальської породи – 9,547 тис. (23,6 %), помісних корів різного відріддя 6,792 тис. голів (16,8 %).

З наведених даних бачимо, що у гірських районах області вирощуються і утримуються не тільки бура карпатська порода а й такі породи, як чорно-ряба, симентальська та помісі різного відріддя, так:

У Воловецькому районі корів бурої карпатської породи налічується – 2 тис. 113 голів, або (50,2 %), нетелей – 126 голів, теличок до 18-ти місяців – 146 голів, бугаїв-плідників власного відтворення – 47 голів.

У Міжгірському районі корів бурої карпатської породи – 3 тис. 701 гол. (42,8 %), нетелей – 174 гол., молодняку віком до 18-ти місяців – 114 гол., бугаїв-плідників власного відтворення – 51 голова.

У Тячівському районі корів бурої карпатської породи – 5 тис. 136 голів (28,3%), нетелей – 217 гол., молодняку до 18-ти місяців – 276 гол., бугаїв-плідників власного відтворення – 64 гол.

У Рахівському районі бурокарпатських корів – 4 тис. 231 гол. (44,5%), нетелей – 157, молодняку до 18-ти місяців – 93 гол., бугаїв-плідників власного відтворення – 37 гол.

Чисельність поголів'я бурої карпатської породи утримувалася в межах близько 45–55 % від загальної кількості поголів'я. Слід відмітити, що за останній рік поголів'я інтенсивно стало зменшуватися за рахунок продажу маточного поголів'я та зменшення рівня збереженості молодняку.

За живою масою корови бурої карпатської породи досягли рівня першого класу: у віці 3 роки жива маса становить – 380–410 кг, у 4 роки – 395–417 кг, у 5 років – 410–421 кг (табл. 2).

За молочною продуктивністю корови бурої карпатської породи досягли рівня першого класу за другою лактацією, так у Рахівському районі 45 корів, у Тячівському 47 корів; за третьою лактацією практично всі піддослідні корови досягли першого класу за надоем молока та його жирності. Наведені показники молочності одержані при середньому рівні годівлі, в основному на пасовищних кормах. Молочність корів тісно пов'язана з продуктивністю пасовищ. За досліджуваний період динаміка молочної продуктивності корів змінювалася на 5,7 %, відповідно до зміни кліматичних умов року.

1. Розведення та вирощування ВРХ згідно зі статево-віковими групами (станом на 01.01.2014 р.)

Породність	Всього ВРХ	В т.ч. корів		Телиці осіменені	Молодня к до 6 міс.	Молодня к до 12 міс.	Молодня к до 18 міс.	Бугаї бурої карпатської породи	Чорно-рябої породи	Симентальської породи	
		%	%								
Воловецький район											
ВРХ	5134	4208		191	175	217	272	47	11	13	
бура карпатська	-	2113 / 50,2		126	78	134	146	47	-	-	
чорно-ряба	-	707 / 16,8		17	37	43	74	-	11	-	
симентальська	-	816 / 19,3		31	41	27	31	-	-	13	
помісі різного відріддя	-	572 / 13,5		17	19	13	21	-	-	-	
Міжгірський район											
ВРХ	9653	8640		286	205	197	244	51	13	17	
бура карпатська	-	3701 / 42,8		174	97	76	114	51	-	-	
симентальська	-	2207 / 25,5		47	54	65	77	-	-	17	
чорно-ряба	-	1601 / 18,5		54	36	41	22	-	13	-	
помісі різного відріддя	-	1131 / 13,2		11	18	15	31	-	-	-	
Тячівський район											
ВРХ	19382	18107		309	173	240	435	64	17	19	
бура карпатська	-	5136 / 28,4		217	78	92	276	64	-	-	
симентальська	-	4503 / 24,8		34	37	61	88	-	-	19	
чорно-ряба	-	5120 / 28,3		31	29	56	34	-	17	-	
помісі різного відріддя	-	3348 / 18,5		27	29	31	37	-	-	-	
Рахівський район											
ВРХ	10336	9499		236	163	179	191	37	15	16	
бура карпатська	-	4231 / 44,5		157	68	63	93	37	-	-	
симентальська	-	2021 / 21,4		39	51	57	34	-	-	16	
чорно-ряба	-	1456 / 15,5		21	29	38	37	-	15	-	
помісі різного відріддя	-	1741 / 18,3		19	15	21	27	-	-	-	
Разом	44505	40,454		1022	716	833	1142	199	56	65	

**2. Господарські корисні показники продуктивності корів бурої карпатської породи гірського типу 1–3 лактацій
(за 300 днів) за останні три роки**

Роки	Район	I лактація				II лактація				III лактація				В середньому по групах			
		голів	надій, кг	% жиру	жива маса, кг	голів	надій, кг	% жиру	жива маса, кг	голів	надій, кг	% жиру	жива маса, кг	голів	надій, кг	% жиру	жива маса, кг
2012	Воло- вецький	50	2193	3,31	376	46	2850	3,38	395	41	3125	3,58	415	137	2722	3,42	395
2013		50	2163	3,33	395	43	2720	3,43	405	38	3110	3,57	418	131	2667	3,44	406
2014		49	2173	3,43	390	40	2851	3,56	413	35	3250	3,65	421	124	2757	3,54	408
2012	Міжгір- ський	75	2194	3,43	385	73	25902	3,563,	400	62	3107	3,683,	415	210	2630	3,55	400
2013		61	2145	3,42	390	52	67026	723,6	405	45	3167	713,7	417	158	2660	3,61	404
2014		53	2130	3,44	398	46	95	8	415	40	3175	5	421	139	2666	3,63	411
2012	Рахів- ський	70	2135	3,40	389	57	28022	3,633,	395	43	3125	3,593,	405	170	2689	3,54	403
2013		62	2165	3,46	385	51	75228	673,7	402	42	3105	723,7	410	155	2674	3,62	400
2014		52	2135	3,55	395	45	56	1	405	41	3110	4	415	138	2701	3,66	405
2012	Тячів- ський	71	2145	3,42	390	68	2635	3,70	400	51	3125	3,70	407	190	2635	3,61	399
2013		62	2154	3,46	400	53	2675	3,65	410	45	3127	3,68	415	160	2653	3,60	408
2014		53	2175	3,55	410	47	2790	3,73	417	38	3130	3,74	421	138	2698	3,67	416
Стан- дарт I класу		708	2250	3,7			2750	3,7			3,100	3,7					

На основі вивчення екстер'єрних особливостей статей тіла корів бурої карпатської породи гірського типу можна сказати, що вони відносяться до середньорослих. Залежність розвитку статей тіла корів від віку представлено в таблиці 3.

3. Лінійні проміри статей тіла корів бурої карпатської породи залежно від віку, см ($M \pm m$)

№ з/п	Лінійні проміри	Вік корів		
		3 роки (n=39)	4 роки (n=35)	5 років (n=30)
		M±m	M±m	M±m
1	2	3	5	7
1	Висота в холці	127,3±0,5	129,0±4,0	131,1±1,4
2	Висота в крижах	130,1 ±1,5	132,5±4,5	134,9±1,6
3	Ширина грудей	43,55±3,8	46,50±0,5	49,43±0,8
4	Глибина грудей	67,00±1,0	71,00±1,0	75,14±1,3
5	Коса довжина тулуба (палкою)	148,0±2,0	150,0±1,0	154,3±1,2
6	Ширина в маклоках	48,0±2,0	49,0±3,0	51,6±0,9
7	Ширина в сідничних буграх	25,5±0,5	26,0±1,0	26,3±0,6
8	Коса довжина заду	52,5±1,5	53,5±1,5	54,9±0,6
9	Обхват грудини за лопатками	187,3±5,0	191,0±0,0	195,0±1,3
10	Обхват п'ястка	20,0±0,5	20,0±0,0	20,59±0,6

Як свідчать дані таблиці 3, з віком проміри тіла корів підвищуються, особливо за глибиною та шириною грудини на 4,57 %, обхватом грудини за лопатками – на 5,46 %, за шириною в сідничних горбах – на 3,16 %. Збільшення промірів грудної клітки свідчить про високий рівень напруженості метаболізму, про формування в онтогенезі дихального типу конституції, що дуже важливо при руху тварини по гірській місцевості. Така сама тенденція відстежується при аналізі індексів будови тіла корів бурої карпатської породи (табл. 4).

4. Індекси будови тіла корів бурої карпатської породи залежно від віку

№ з/п	Індекси будови тіла	Вік корів		
		3 роки (n=39)	4 роки (n=35)	5 років (n=30)
		M±m	M±m	M±m
1	2	3	5	7
1	Високоногості	45,3±0,87	47,4±2,32	48,6±0,82
2	Розтягнутості	111,0±1,07	113,4±4,43	114,3±1,72
3	Грудний	61,7±4,65	63,1±0,12	64,26±1,15
4	Збитості	121,9±4,63	123,9±0,73	124,4±0,71
5	Перерослості	100,8±0,77	102,6±0,3	103,7±0,61
6	Шилозадості	52,4±2,39	53,9±4,06	54,30±1,20
7	Масивності	44,3±4,41	46,8±4,30	47,3±1,67
8	Костистості	15,1±1,65	16,6±2,07	16,9±0,58
9	Глибини	52,2 ±1,21	53,9±1,37	54,7±1,11
10	Обхват грудей	140,1±1,34	141,3±1,12	142,1±1,17

За лінійними промірами та індексами будови тіла корови бурої карпатської породи є середньої висоти, з дещо укороченим тулубом, але глибоко розвинутою передньою грудною частиною, відносно короткуватим тазовим поясом, з дещо плоскими окороками, але з виключно міцними ногами. Слід відмітити, що формування особливостей екстер'єру корів проходило під впливом пасовищної відгінної системи випасання та утримання.

Сучасні тварини бурої карпатської породи відзначаються оригінальним зовнішнім виглядом та мастю. Вирізняються три забарвлення масті: блідо-сіра, темно-сіра, чорно-сіра, які відповідають трьом спорідненим групам трьох генеалогічних ліній. Тваринам притаманна сезонна зміна інтенсивності та відтінку забарвлення масті: влітку масть в основному світло-ворона, світло-сіра; жовто-сіра, взимку – темно-сіра, чорно-сіра, темна. У дорослих тварин по спині тягнеться світло-сірий пояс. Новонароджені телята мають руду або світло-рудувату маскувальну масть під колір вигорілого від сонця рослинного покриву. У віці 3-4 місяці масть телят поступово світлішає і набирає відтінків сірого забарвлення, як у дорослих тварин.

Корови бурої карпатської породи мають високий потенціал плодючості. За весь період розведення показник плодючості складає 85-95 %, рівень виходу телят 90-93%. В результаті довготривалого розведення в жорстких кліматичних умовах, несприятливих умовах годівлі та утримання у корів бурої карпатської породи сформувався особливий механізм розмноження, добрі материнські якості, конституційна міцність, невибагливість до кормів та утримання.

Висновки. 1. Тварини природного вітчизняного генофонду бурої карпатської худоби в гірській місцевості з вологим та холодним кліматом зберегли свій оригінальний фенотип, високі адаптаційні якості, високу стійкість до захворювань, середню продуктивність і добру плодючість. Маючи особливий механізм розмноження, адаптований до несприятливих кліматичних і виробничих умов, а також високі материнські якості, корови бурої карпатської породи при навіть незначному поліпшенні умов утримання та годівлі здатні нарощувати валову продуктивність.

2. Продуктивний генетичний потенціал досліджуваної бурої карпатської породи знаходиться на рівні світових порід і в поєднанні з виключно високою стійкістю і невибагливістю до умов утримання робить її неперевершеною для розведення практично у всіх зонах України. У зв'язку з різкими змінами клімату розширення ареалу розведення і використання в виробництві яловичини бурої карпатської породи худоби є перспективним та економічно доцільним.

БІБЛІОГРАФІЯ

1. Браунер, А. А. Тип примитивного українського скота / А. А. Браунер // Труды института сельскохозяйственной гибридизации и акклиматизации животных в Аскании-Нова. – М. : Сельхозгиз, 1933. – Т. 1. – С. 144.
2. Васильківський, С. Б. Збереження сірої української породи в степах Херсонщини / С. Б. Васильківський, Н. М. Фурса // Тваринництво України. – 2002. – № 5. – С. 5–6.
3. Збереження генофонду сірої української породи великої рогатої худоби / В. І. Вороненко, Л. О. Омельченко, Н. М. Фурса, Р. М. Макаруч // Науковий вісник «Асканія-Нова». – 2011. – Вип. – 4. С.73–83.
4. Асканійська популяція сірої української породи / П. М. Гринько, Г. З. Кононенко, М. А. Долгоброд, Р. Ф. Чуй, Н. М. Фурса // Науково-технічні розробки в галузі тваринництва ІТСТР «Асканія-Нова». (Каталог до 75-річчя з дня заснування). – 2006. – С. 91–92.
5. Зубець, М. В. Преобразование генофонда пород / М. В. Зубець. – К. : Урожай, 1990. – 350 с.
6. Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 года). www.biosafety.ru/index.
7. Лискун, Е. Ф. Серый украинский скот / Е. Ф. Лискун // Русские отродья крупного рогатого скота. – 1928. – С. 22–24.
8. Первак, Я. І. Підвищення продуктивності і племінних якостей бурої карпатської породи / Я. І. Первак, В. І. Король. – Карпати : Ужгород, 1973. – 165 с.
9. Програма збереження генофонду основних видів сільськогосподарських тварин в Україні на період до 2015 року / заг. наук. ред І. В. Гузева, консультат. та специфік. Ю. Ф. Мельника. – К. : Арістей, 2008. – С. 8.

10. Сірацький, Й. З. Бура карпатська порода // Племінні ресурси України / Й. З. Сірацький, В. В. Меркушин. – К. : Аграрна наука, 1998. – 333 с.

REFERENCES

1. Brauner, A. A. 1933. Tip primitivnogo ukraïnskogo skota. Trudy instituta sel'skokhozyaystvennoy gibrizatsii i akklimatizatsii zhivotnykh v Askanii-Nova – *Type of primitive Ukrainian cattle Institute. Works of agricultural hybridization and acclimatization of animals in Ascania Nova*. Moskow, Selhozhyz, 1: 144 (in Ukrainian).
2. Vasyll'kivs'kyy, S. B., and N. M. Fursa. 2002. Zberezhennya siroyi ukraïns'koyi porody v stepakh Khersonshchyny – Preservation of Gray Ukrainian breed in Kherson's Steppes. *Tvarynnytstvo Ukrayiny – Livestock of Ukraine*. 5: 5–6.
3. Voronenko, V. I., L. O. Omel'chenko, N. M. Fursa, and R. M. Makarchuk. 2011. Zberezhennya henofondu siroyi ukraïns'koyi porody velykoyi rohatoyi khudoby – Preservation of the gene pool of Gray Ukrainian breed of cattle. *Naukovyy visnyk Askaniya-Nova – Scientific Visnyk Ascania Nova*. 4: 73–83.
4. Hryn'ko, P. M., H. Z. Kononenko, M. A. Dolhobrod, R. F. Chuy, and N. M. Fursa. 2006. Askaniys'ka populyatsiya siroyi ukraïns'koyi porody – Askania population of Gray Ukrainian breed. *Naukovo-tekhnichni rozrobky v haluzi tvarynnytstva ITR «Askaniya-Nova»*. *Kataloh do 75-richchya z dnya zasnuvannya – Scientific and technical developments in the field of Livestock raising ITR «Ascania Nova»*. *Catalogue for the 75th anniversary of the establishment*. 91–92.
5. Zubets, M. V. 1990. *Preobrazovanie genofonda porod – Transformation of the gene pool breeds*. Kyiv, Urozhay, 350.
6. *Konventsiya o biologicheskoy raznoobrazii – Convention about biological diversity* (Rio de Janeiro, 3–14 June 1992). [www.biosafety.ru /index](http://www.biosafety.ru/index).
7. Liskun, E. F. 1928. *Seryy ukraïnskiy skot – Grey Ukrainian cattle. Russkie otrod'ya krupnogo rogatogo skota – Russian offsprings of cattle*. 22–24
8. Pervak, Ya. I., and V. I. Korol. 1973. *Pidvyshchennya produktyvnosti i plemynnykh yakostey buroyi karpat-s'koyi porody – Raising of productivity and breeding qualities of brown Carpathian breed*. Karpaty, Uzhhorod, 165.
9. 2008. Prohrama zberezhennya henofondu osnovnykh vydiv sil's'kohospo-dars'kykh tvaryn v Ukrayini na period do 2015 roku – *Preservation programme of gene pool of the main types of agricultural animals in Ukraine to 2015*. Zah. nauk. red I. V. Huzyeva, konsul'tat. ta spetsyfik. Yu. F. Mel'nyka. Kyiv, Aristey. 8.
10. Siratskiy, Y. Z., and V. V. Merkusyn. 1998. Bura karpat-s'ka poroda – Brown Carpathian breed. *Pleminni resursy Ukrayiny – The book of Tribal Resources of Ukraine*. Kyiv, Agricultural Science, 333.

УДК 636.1.082:575

ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЕЙ ГУЦУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ

О. В. МЕЛЬНИК¹, В. В. ДЗІЦЮК², В. Г. СПИРИДОНОВ¹

¹Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна)

²Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН (Чубинське, Україна)
oksa.pion@gmail.com

У статті наведено результати генетичного тестування однієї з вітчизняних мікропопуляцій коней гуцульської породи за 12 мікросателітними локусами. Встановлено незначний дефіцит гетерозиготних генотипів в мікропопуляції та доведено актуальність проведення генетичного аналізу всього поголів'я коней цієї породи в Україні.