

ÓÄÊ 612.13:601.1+612.821.6

Í.Á. Öeëàðíâà, È.Á. xáðâîâà,
 Á.Ä. Èèñâëåâ, Å.Ð. Í èñéóí íâà
 Ýí áî òåëëé-çåâëñèì àÿ í î òî êî áàÿ
 ðåàêðèâí í ñòü áðþøí í é àî ðòû ó êðûñ
 ñ ðàçëè÷í ûì è òëï àì è í î áâääí èÿ
 á î òëðûòî í i í èå (éëàñòåðí ûé áí àëëèç)

Â Í àñòí ÿùâé ðaaí òá í ðí áâââáí í èññéââáí âáí éâ ðââéðéâí í ñòé àððâðéé è èçí áí èþ ñéí ðí ñòé í í - ðí éâ ó æèââí õí ûó ñ ðâçëè-í ûí ðèí íí í áâââáí èý â ì òéðûòí í í íéâ, ñ í íí í ñüþ èéàñòâðí í áí áí àéèçà èçó-áí à áçâæí í ñâýçú í áâæäó ýóéí è í àðâí àððâí è.

I àòî äééà. Â èá-åñòåå ï öái èé i i ååååí èý èðùñ
èñi i éúçí ååéé i áóí àééó i i ðåååéåí èý åééåðåéü-
í i é åééåéåí i ñòé i óoåí ðååéèñòðåöè è áí àééçà
i i ååååí -åñééö àéóí á [1]. Èññéåäí åái èý i ðí åí àé-
ééñü i à èðùñàö èéí èé «Âéñòåð», åúðåùåí i úó
å nñí áùåñòåå.

Äey èçö-áí èy ðääèööéáí ́ ñòe àöðäöðéé è èçì á-í áí èþ ñéí ðí ñòe ́ ií òí èá ́ ðí ååäåí ́ 54 ́ ñòðüö ́ ií üòa ́ à èðüñåö, í àðéí öèçëöí åáí ́ üö èåðàí èí ́ (30 ́ á/éá áí ööðéí üøða-÷í ́, í ðåí ääéèåöèý àí è-í åçéí ́). ́ åðööçëý ñí ñóäà ́ ñóùåñòåéýéäñü ́ ́ ́ åòí äééå, ́ ií èñáí ́ ií é ðåí åá [2].

Ýéâéôðî éâðäëèí âðâì í à éððûñ ðââéñòðèðî âà-
ëñúñ èáñ yéù÷âðûñ è ýéâéôðî äàì è ñ í îì í ïùþ í î-
ééâðâòå. Óðîñ âáí ü í îéí âúô ãðî í îì ðââéyé-
ñý í åóï í îì ðâæëí èí óí í îâí áí àéëçá.

Đâćóđeüòàòú èññéâáâí ááí èý. Áéý áúýáéáí èý
ñâýçâé í áæäó í íéäçåòáéýí è áâéâàòåéüí íé àé-
òéâí íñòè á íòéòùòí í íéâ, ðââéòéâí íñòè àòòå-
ðéé è ñéï ðíñòè í ðíéâ, í àòðâí áòðâí è YÉÁ, óðí á-
í áí í íéâ áúô áí ðí íí á úñé í ðí áâáâí ééàñòâðí úé
áí áéèç [3; 4], ðâñòéòýþùéé èí òâðí ðâòåöéþ í í-
éò-áí í úô ðâćóđeüòàòí á è í íçâí èýþùéé ñòàòèñ-

Â ðâacóëüoàôå áúeët áúââéäåí î áî nai ü eeëanòðå-
ðî â, èç êî ðî ðûô i yöü eeëanòðåðî â nai öî â è ððè
eeëanòðåðà nai îê. I îñéå yöî åî í åöî åëëëe nðåäí èå-
çí å-âí èy èçó÷âí î ûô i îëacàðåéâé â eeëanòðåðåô è
nðåäí èâaëëe n i ðâaëëäéâí èâl èðèðåðëy ñouþäâí -
oå è óðî åî ýçí å-ëi îñòë.

Æy óái áñðåà áí àeëçá éeëñðåðú ðàçäåéëèë í í
í ðeçí àeo í í èa è á ðàäéëöå ðàññðåàéëèë í í í áðå
óååéëè÷åí èy í í ðí éí áí é ðåàéòéåí í ñòè dD%. ðàéèí
í áðåçí í, áùäåéëèë è ó ñàí öí á ðòðé éeëñðåðú ñ í èç-
éí é ñí ñòðåèñòí é ðåàéòéåí í ñòüþ, í àéí éeëñðåðú ñí
ñðåäí áé í í ðí éí áí é ðåàéòéåí í ñòüþ è í àéí éeëñ-
ðåð ñ áùñí éí é ðåàéòéåí í ñòüþ. Ó ñàí í é í áí áðó-

Nōðaðar èá cí à-áí éý aðaaðaðeáð ùðo è tìtaðaaði -ñéèðo tìéacàðaéæð o eððùñ (éðañoðaði ùé aí aëec)

Классификация	Самцы					Самки		
	1	2	3	4	5	6	7	8
n	3	5	12	10	5	3	7	9
dD%	18,6±1,0	20,3±1,77	20,9±2,56	25,03±2,08	32,4±7	20,45±0,45	29,75±2,04	30,56±0,79
D (мм)	0,35±0,01	1,27±0,23	1,05±0,127	0,76±0,11	1,11±0,07	0,61±0,01	0,72±0,08	0,66±0,06
Эпикор (мм%)	0,60±0,25	2,11±0,36	0,65±0,25	1,25±0,3	0,78±0,34	0,64±0,1	1,46±0,16	2,60±0,15
Тестостерон (нг/мг %)	1,8±0,9	5,83±0,92	2,2±0,96	11,5±1,8	9,31±3,46	2,94±1,3	5,01±1,25	7,55±2,37
КА (нг/мг %)	6,03±1,9	12,1±0,5	5,24±0,99	6,69±0,46	7,2±0,25	7,93±0,15	5,97±1,92	9,13±1,18
Острагома	4697±532	9022±3804	35395±3753	31197±4859	79819±23125	22023±23	57816±24322	54295±23998
Вес	200±37	316,6±80,1	287,5±30,6	216,0±31,2	333,3±16,6	230±30,2	300±26,3	190±10
Мышь	0,117±0,001	0,119±0,001	0,176±0,022	0,135±0,003	0,133±0,001	0,13±0,002	0,181±0,016	0,139±0,005
ИИРР	4800±681	10714±2746	11148±388	1777±338	1305±256	2335±25	1219±340,5	10050±4006
ИИР	1120±210	2500±320	1140±931	775±240	3480±309	755±5	367,5±102	2700±203
ИИАИР	342±35,6	211,33±23,3	89±16,4	122±20,48	217±20,9	141±1	90±20,2	217±7,34
ВПР	240±26	855±85,5	150±25,6	189±60,45	900±96,8	295±5	109,5±26,1	671±61,4
Дефекации	1	5,33±1,33	2,125±0,35	1,83±0,7	2±1	0	5±1,73	2,33±0,76
Уринозика	1	1,33±0,33	0,625±0,18	1	1	0	2,5±0,29	0,51±0,22

ÀÈÎ ËÎ ÃÈß

æáí ̄æéí ̄eéàñòåð ñ í ̄çéî é ̄í ̄òí ̄éí ̄âí é ̄ðåàèòèå-
í ̄í ̄ñòüþ ̄ñí ̄ñóâí ̄â è ̄äää ̄eéàñòåðà ñ ̄âúñí ̄éí é ̄ðåàè-
ðèâí ̄í ̄ñòüþ (ðàáé).

Í áðàÙaàðo í à ñâáy áí èì áí èá ñôî áí î á ðâññ ðå-
äæéáí èá í êeæñòðàì í êæçàòåéé dD%, óðî áí ý
ýñòðèí èá, òåñòî ñôåðí í à á ãðóí í á ñàí î ê.

Â ãððí i' à ñàl öîâ í áaëþþáâðöñý èí lâ ððañí ðâ-
âðæéâí èâ ì í êaçàðâðæéâ í i' êeâñðâðâl. I' à âuÿâeý-
âðöñý ñðôl áí ày' æéf àl êeâ tâl i' í êaçàðâðæýl dD% è
óððí áí y' yñððêl èâ. I' à ñâl âñâl èéf áéf ày' ñâýçü âU-
ÿâeýâðöñý lâ áæäo í í êaçàðâðæâl dD% è óððí áí àl
ðâñðí ñðâððí à. Nððâðe í èçéê ðââðâðeâí ûð ñâl öîâ
í ðeññðâñðâðöþþò êeâñðâððû ñ i' èçéêl (1, 1, 3) è ñðâðâ-

I èì óðîí áí àí òåññòí ñòåðöí í à (1 2). Å eéèæñòåðåò ñàí öí àí ñí ñòåðäí èì (1 4) è àúññí eéèí (1 5) óðîí áí ðåàæòëåáí í ñòè åðòåðëèé í ááéþäàåðñý í àéåí - èåå áúññí eéèé óðîí áåñ ü òåññòí ñòåðöí í à (òåáé.).

Äëý áûâäéäí Úô ééäñöðäðí à ñâî èñöâäí Ú ôñ-
òî é÷èåúâ ñî ÷åðäí èý áâåäðæðéäí Úô í êàçäðæðéäé
òðí áí ý í ëí áûñò î ðí í í â, èðæðöñ èäì èí í â, í êä-
çäðæðéäé yéäéöðí èäðäðë í ãðäì í Ú (ðàäé.).

Óaéèí ́ááðaçí ́, èn̄í ́üéçí ááí éá ééañðoáðí ́ááí
áí áéèçá ́íçáí èéèí áúýáèöü ́áí ́íéí èòäæüí ́çá-
éí ́í ́áðí ́ñöè, ́í ðí ýñí ýþùèå áçæí ́ññáýçü ́ áæ-
äó ááááðaðeáí ́úl ́ è ́í ́ááááðí ́ ðñéèí ́ è ́í ́ééçáða-
éýí ́ è ́í ́í ́óéýöèé ́éðñúñ.

Êèòåðàòóðà

1. Åååöñööèí ï åè- Ä.Ö. Åéèyí èå åéèöååeüí î åi ðåñò-
 ðééööèí î i åi åi ñòðåññà í à i åååäí èå ñài i è i ûøåé eí -
 åååäí ûö eéí eeí N57BL/6J è CBA/Lac. Åèñi åðñèí i -
 i úé è ééèåñöådí ûé åí åéèçü / Ä.Ö. Åååöñööèí i åè-,
 i .Ä. Eþäæí à, Ä.Ä. Äi åéí å, i .Ä. Åéåññååí éí // Ði ñ-
 ñèéñèé òéçèí éí åè- åñèéè æóðí åé èí. È.i . Ñå-åí i -
 åá. 2001. Ö. 87. 1. 9.

2. Äi öí åééí å Ä.i . i i öéyöðí i å åååäí èå å i öí åðàí -
 i ö STATISTICA. i ., 1998.

3. Äi öí åééí å Ä.i . STATISTICA – ñoåòèñòè-åñèéè
 åí åèèç è i åðååí òéà åäí i ûö å ñòðåññà Windows /
 Ä.i . Äi öí åééí å, È.i . Äi öí åééí å. i ., 1998.

4. Çaaðõi äeī. È.Þ. Èī äæäèäöäeǖ ī -oëī n̄ ē äē-åñeeä
 īñī åäī īñīn̄ē īñī åäääī ēȳ èöñī å öñēñåēȳ īñēñīōī å
 īñīēȳ / È.Þ. Çaaðõī äeī, Ä.N. Ī åðòīä, È.N. Èaçaaðäī ēt̄
 // Æöðī äē åuññøäé ī åðäīl̄ īé aäyöåeǖ īñīn̄ē. 1989.
 Ö. 39. 1. 1.

5. Öèëàòòt àà Í.Á. Í ní ááí í ïñòè yí äí öåééè-çåàèñè-í é i ïòí èí áí è ðåàèòéäf í ñòè áðþòí í é àí ðòú ó èðùñ ñ ðåçéè-÷í Úí è òëí àí è í í ááäáí èý â í ðéðùòòí í i í èá / Í.Á. Öèëàòòt àà, È.Á. xåðåí àà, Á.Á. Èèñàéà, È.Í. Óí è-éí àá // Èçåäñòèý Åèöàéñèí áí áí ñóääðñöåáí í í áí óí è-åäñòèðåòà. 2001. 1 3(21).