

перистальтики та власне травлення і підтримує сприятливе середовище для корисних бактерій [4].

Безазотисті екстрактивні речовини (БЕР) – це органічні речовини, до яких належать вуглеводи (цукри, крохмаль та інші вуглеводи), але не належить клітковина. Багатим джерелом на БЕР є сіно, трав'яне борошно, солома, зернові культури, меляса, шрот. Вуглеводи риби акумулюють у вигляді глікогену, які згодом використовують для власних енергетичних потреб, але саме риби використовують цю енергію значно менше ніж з інших речовин.

Біологічно активні речовини (БАР) – речовини, до яких відносяться ферменти, гормони, вітаміни. Цих речовин надзвичайно мало у кормах порівняно з іншими складовими але вони мають надзвичайний вплив на обмін речовин і функціонування організму в цілому [3].

**Висновки:** кількісний склад різних кормів може різнитися між собою але дуже важливо при створенні кормової бази враховувати та вводити усі необхідні складові для оптимальних дедалей зростання риби та збереження їх продуктивності враховуючи всі особливості

#### Список використаних джерел

1. [https://khr.darg.gov.ua/\\_godivlja\\_rib\\_0\\_0\\_0\\_1023\\_1.html](https://khr.darg.gov.ua/_godivlja_rib_0_0_0_1023_1.html)
2. <https://lifelib.info/ichthyology/theoretical/4.html>
3. [https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/7243/1/Metod\\_Godiv\\_ryb.pdf](https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/7243/1/Metod_Godiv_ryb.pdf)

УДК: 636.52/.58.084

### РАЦІОНАЛЬНА ГОДІВЛЯ КУРЕЙ ЛОМАН БРАУН

**Найдіч О.**, к. вет. наук., доцент, E-mail: [olia\\_aidich@ukr.net](mailto:olia_aidich@ukr.net)

**Бова А.** здобувач 4 курсу, E-mail: [bova.anastasia03@gmail.com](mailto:bova.anastasia03@gmail.com)

**Ясько В.**, к.с-г. наук, доцент, E-mail: [valentinayasko2207@gmail.com](mailto:valentinayasko2207@gmail.com)

**Скрипка Г.**, к.в.наук, асистент, E-mail: [ludskayaya@gmail.com](mailto:ludskayaya@gmail.com)

*Одеський державний аграрний університет м. Одеса, Україна*

**Ключові слова:** *годівля, кури, раціон, раціональна годівля, Ломан Браун.*

**Мета статті:** Ознайомитись з правилами годівлі курей яєчного кросу «Ломан Браун».

Ломан Браун - один із найпродуктивніших яєчних кросів. Несучки починають нестися вже в 4,5-5 місяців і за рік дають до 320 яєчок вагою 65 г із коричневою шкаралупою. У 7 місяців настає пік яєчної продуктивності [1].

Раціональна годівля курей породи Ломан Браун є важливою складовою успішного вирощування цієї породи для отримання високоякісних яєць. Ця порода відома своєю високою продуктивністю та витривалістю, але для досягнення максимальних результатів необхідно дотримуватися певних рекомендацій щодо годівлі [2].

Основні принципи годівлі курей Ломан Браун:

1. повнораціонні комбікорми: ви користування повнораціонних комбікормів, розроблених спеціально для курей-несучок. Такі корми забезпечують курей всіма необхідними поживними речовинами, вітамінами та мінералами.

2. збалансований раціон: Для молодняку і несучок рекомендується вміст білка близько 16-18%. Курям необхідно достатня кількість енергії для підтримки високої продуктивності. Калорійність раціону повинна складати близько 2800-3000 ккал/кг. Вітаміни та мінерали: Особливу увагу слід приділяти вітамінам А, D3, Е, а також мінералам кальцію (3,5 - 4%) і фосфору [3].

3. доступ до чистої води: Вода повинна бути завжди доступною і чистою. Одній курці потрібно близько 250 мл води на день, більше в спеку. Кури можуть споживати в 2 рази більше води, ніж самого корму [4].

4. годівля по віку:

- Період вирощування (до 18 тижнів): У цей період курям породи «Ломан Браун» необхідно більше білків і менше кальцію, щоб забезпечити здоровий ріст і розвиток.
- Період несучості (з 18 тижнів): Після початку несучості, збільшується потреба у кальції для формування яєчної шкаралупи.

5. режим годівлі: Потрібно забезпечити регулярний доступ до корму. Оптимальний режим годувлі курей декілька разів на день для підтримки стабільного рівня енергії.

6. додаткові корми та добавки: Крім основного корму, можна додавати зернові (кукурудза, пшениця), зелені корми (трава, овочі), а також мінеральні добавки (крейда, черепашник) [3].

Так денний раціон для курей Ломан Браун (після початку несучості) складає:

- основний корм: 120-130 грам повнораціонного комбікорму для несучок.

- зернові: 20-30 грам (пшениця, кукурудза).

- зелень до 50 грам (трава, листя капусти).

- мінеральні добавки: 4-5 грам (крейда, черепашник).

**Висновки:** Отже, правильна годівля курей Ломан Браун забезпечить їх здоров'я та високу продуктивність, що, в свою чергу, гарантує стабільне виробництво якісних яєць..

### Список використаних джерел

1. Chicken Loman Brown: description, features and specials [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://play-azlabs.com/biznes/4289-poroda-kur-loman-braun-opisanie-harakteristiki-i-osobennosti.html>
2. Characteristics of the breed of chickens Loman Brown [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://bw.meridianfarmersmarket.org/2935-characteristics-of-the-breed-of-chickens-loman-brown.html>
3. Кури ломан браун: опис породи, фото, характеристика, зміст, розведення, чим годувати [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://poradum.com.ua/the-hands/doglyad-za-tvarinami/79380-kuri-loman-braun-opis-porodi-foto-harakteristika-zmist-rozvedennya-koli-pochinayut-nestisya-chim-goduvati.html>
4. Чим годує курей ломан браун [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://tsyfrovizatsiia.zapisi.cx.ua/ukraincyam/chim-goduie-kurey-loman-braun.html>

УДК 636.4.(477)

## ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ АНГЛІЙСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

Пелих Н.Л., к.с.г.н., доцент  
Овдієнко К.Т., асистент

*Херсонський державний аграрно-економічний університет  
м. Херсон, Україна*

**Актуальність.** Одним із способів підвищення ефективності селекційного процесу в свинарстві є використання перспективного генофонду свиней зарубіжної селекції разом із якісним та високоефективним веденням селекційно-племінної роботи [1, 3]. Це можливо лише за умови застосування сучасних методів селекції та створення спеціалізованих родинних форм і популяцій з високим рівнем продуктивності, які стійко передаватимуть свої генетичні якості потомкам. Дослідження методів оцінки племінних і продуктивних якостей свиней різних генотипів наразі є одним із найактуальніших питань у селекції сьогодення [2, 4].

**Ключові слова:** *бонітування, адаптація, свиноматка, відтворювальні якості.*

**Мета.** Проаналізувати продуктивні та племінні характеристики свиней великої білої породи англійської селекції.