

Abstract

Restoring the direction of beekeeping in Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University of Agriculture.

V.Shablia, Yu.Syromyatnikov

The prospects of restoring of education of students and trainees in the field of "Beekeeping" in KhNTUA named after Petro Vasylenko with the involvement of well-known industry experts, beekeepers, breeders, manufacturers of equipment and inventory are substantiated.

УДК 631.22:628.8:636.4

ДОБРОБУТ ТВАРИН І ПРОМИСЛОВА ВІДГОДІВЛЯ СВИНЕЙ

Агунова Л. В., к.т.н., доцент,
Дульський Є. С., здобувач, Курносова К.С., здобувач
(Одеська національна академія харчових технологій)

Дотримання добробуту свиней при відгодівлі впливає на економічну ефективність виробництва.

Ключові слова: добробут тварин, відгодівля свиней, п'ять свобод

Усі культурні породи свиней, що утримуються на відгодівлі у сільськогосподарських підприємствах не втратили поведінкових особливостей свого спільного прашура – дикого кабана. Завдання виробників створити умови утримання і відгодівлі, що відповідають потребам тварин проявляти комплекс поведінкових інстинктів.

Ще у липні 1979 року Радою із захисту сільськогосподарських тварин Великобританії було сформульовано п'ять свобод, які мають бути задоволені для хорошого добробуту тварин [1]: свобода від спраги, голоду і недоїдання, свобода від дискомфорту, свобода від болю, поранення чи хвороби, свобода виявлення нормальної поведінки, свобода від страху і страждання.

Дотримання кожної із свобод в умовах промислової відгодівлі свиней позначається на економічній ефективності діяльності виробництва.

У 2020 році Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, в рамках імплементації вітчизняного законодавства вимогам законодавства ЄС опублікувало проект наказу Про затвердження Вимог до благополуччя сільськогосподарських тварин під час їх утримання [2]. Окремим додатком в цьому документі прописані Вимоги до благополуччя свиней. За прогнозами впливу прийняття даного наказу очікують покращення благополуччя тварин, зменшення їх захворюваності, а також зменшення поголів'я тварин через збільшення площі для безперешкодного пересування свиней. Крім того, очікується позитивний вплив у вигляді покращення громадського здоров'я, стану здоров'я населення або його окремих груп,

екології та навколишнього середовища, зменшення рівня забруднення атмосферного повітря, води, земель, зокрема забруднення утвореними відходами, зменшення обсягів використання природних ресурсів. Але зменшення поголів'я призведе до зменшення обсягів виробництва та, як наслідок, зменшення податкових надходжень в бюджети всіх рівнів. Тому прийняття цих Вимог потребує виваженого підходу і аналізу впливу на діяльність операторів ринку, споживачів і держави задля збереження галузі і продовольчої безпеки країни.

Список літератури

1. Farm Animal Welfare Council.
URL:<https://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20121010012427/http://www.fawc.org.uk/freedoms.htm> (viewed on: 12.03.2021).
2. Проект наказу Про затвердження Вимог до благополуччя сільськогосподарських тварин під час їх утримання.
URL:<https://agro.me.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-vimog-do-blagopoluchchya-silskogospodarskih-tvarin-pid-chas-yih-utrimannya> (дата звернення: 12.03.2021).

Abstract

Animal welfare and industrial fattening of pigs

L.Agunova, E.Dulsky, K.Kurnosova

Adherence to the welfare of pigs during fattening affects the economic efficiency of production.

Key words: animal welfare, pig fattening, five freedoms

УДК 608, 636.2

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЙ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СУБ'ЄКТІВ АГРОБІЗНЕСУ

Левкіна Р.В., д.е.н., професор, Левкін А.В., к.т.н., доцент
(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

В статті доведено, що впровадження нових біотехнологічних методів впливає на досягнення високого рівня ефективності у аграрному бізнесі.

Ключові слова: суб'єкти агробізнесу, біотехнології, тваринництво, відновлення, ембріони.

Відновлення і подальший розвиток тваринництва в Україні передбачає перехід на якісно новий рівень відповідних галузевих виробничих процесів, управління і організації ресурсного забезпечення. Це неможливо без вирішення