

ПОКАЗНИКИ ВІДТВОРЕННЯ КОБИЛ НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ ДІБРІВСЬКОГО КІННОГО ЗАВОДУ

Н. П. ПЛАТОНОВА, доктор сільськогосподарських наук

Інститут тваринництва НАНУ

E-mail: Fillynat@gmail.com

Л. М. ЗЛАМАНЮК, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

E-mail: L_zlam@ukr.net

Анотація. У статті наведено показники відтворної здатності кобил племрепродуктора з розведення новоолександрівської вагОВОЗНОЇ породи Дібрівського кінного заводу за різні роки. Проведено порівняння даних за 2012-2016 рр. з 1995 і 2000 роками. Встановлено позитивну динаміку показників відтворення в господарстві. Показники зажеребляємості в середньому склали 71,4% в 1995 і 2000 рр. і

74,4% в 2012-2016 рр. Вихід лошат на 100 маток становив 50,4 голів в 1995 і 2000 рр. і 69,5 голів в 2012-2016 рр. Втрати лошат за рахунок абортів та мертвонароджених у 2012-2016 рр. склали в середньому 4,9%, що не перевищує технологічні вимоги (5%), порівняно з втратами в 1995 і 2000 рр., які склали 21%.

Ключові слова:

Новоолександрівська вагОВОЗНА порода коней, показники відтворення

Основне завдання відтворення – збільшення кількості та поліпшення якості тварин. Чітка його організація сприяє прискоренню темпів удосконалення племінних і робочих коней, дає змогу довести структуру поголів'я до економічно обґрунтованих розмірів, а також збільшити поставки тварин на плем'я, для забою на м'ясо, для спорту й на експорт. Реалізація цих завдань пов'язана із щорічним отриманням лошат від кожної кобили з відтворною здатністю.

Ефективність племінної роботи в конярстві та економіка галузі

значною мірою залежать від відтворної здатності жеребців і кобил. Практика останніх десятиріч свідчить про те, що навіть за оптимальної годівлі у кобил заводських порід спостерігається значне зниження запліднюваності та висока смертність ембріонів [1, 4].

Чиргин Е. Д. вперше в молочному конярстві провів дослідження по виявленню зв'язку інтенсивного доїння з відтворенням кобил. Результати дозволяють зробити висновок – інтенсивність молокоутворення за весь період господарського використання кобил

Платонова Н. П., Зламанюк Л. М.

ваговозних порід, литовської, радянської і російської, не робить негативного впливу на їх відтворювальні здатності. Це має важливе значення в практичній діяльності стаціонарних кумисних ферм [6].

На кращих кінних заводах та в господарствах різних форм власності України мають по 80 – 90 лошат від 100 кобил. Але загалом по республіці цей показник ще низький (31 – 35 %), що негативно позначається на економіці конярства [2, 3].

Основним показником відтворення поголів'я у конярстві є вихід (голів, відсотків) лошат у розрахунку на 100 кобил, які були в господарстві на початок календарного року. Крім того, враховують збереженість лошат від народження до відлучення (відношення кількості відлучених лошат до народжених), відсоток жеребних кобил від кількості спарованих, частку тих кобил, що абортували і народили мертвих лошат, запліднювальну здатність сперми жеребців та інші показники, які комплексно впливають на вихід ділових лошат [5]. Ці показники безпосередньо пов'язані з

економічною ефективністю виробництва, тому аналіз відтворювальної здатності та дослідження причин її варіації є передумовою об'єктивної оцінки в будь-якій галузі тваринництва.

Метою досліджень було дослідження показників відтворювальної здатності кобил новоолександрівської ваговозної породи за різні роки.

Матеріали і методи досліджень: показники відтворювальної здатності кобил племрепродуктора з розведення новоолександрівської ваговозної породи філії Дібрівського кінного заводу Державного племінного конярства України. Дані за 1995 і 2000 роки взяті з Державної книги племінних коней новоолександрівської ваговозної породи [2, 3]. Показники з 2012 по 2016 роки взяті з Форми № 7-к, «Вижереблення та парування кобил».

Результати досліджень. Показники відтворювальної здатності кобил і порівняння їх між роками наведено у таблиці 1.

Низька відносна кількість жеребних кобил в 1995 році пояснюється важкою економічною ситуацією в Україні в цілому.

Платонова Н. П., Зламанюк Л. М.

1. Показники відтворної здатності

Показники, голів	Роки						
	1995	2000	2012	2013	2014	2015	2016
Спаровано	32	14	24	24	23	27	29
Прохолостіло	16	1	3	7	4	13	6
Зажеребіло	16	13	21	17	19	14	23
% жеребних кобил	50,0%	92,9%	87,5%	70,8%	82,6%	51,9%	79,3%
З числа жеребих: вибули	-	-	-	-	-	-	-
абортували	1	2	1	-	1	-	-
мертвонароджені	1	3	3	-	-	-	1
Отримано живих лошат	14	8	17	17	18	14	22
% благополучної вижеребки	87,5%	92,9%	81,0%	100%	94,7%	100%	95,6%
Вихід лошат на 100 кобил	43,8	57,1	70,8	70,8	78,3	51,9	75,9

Графік на рисунку 1 свідчить нормалізацію показників відтворення про подальше відносно покращення та коней у племрепродукторі.

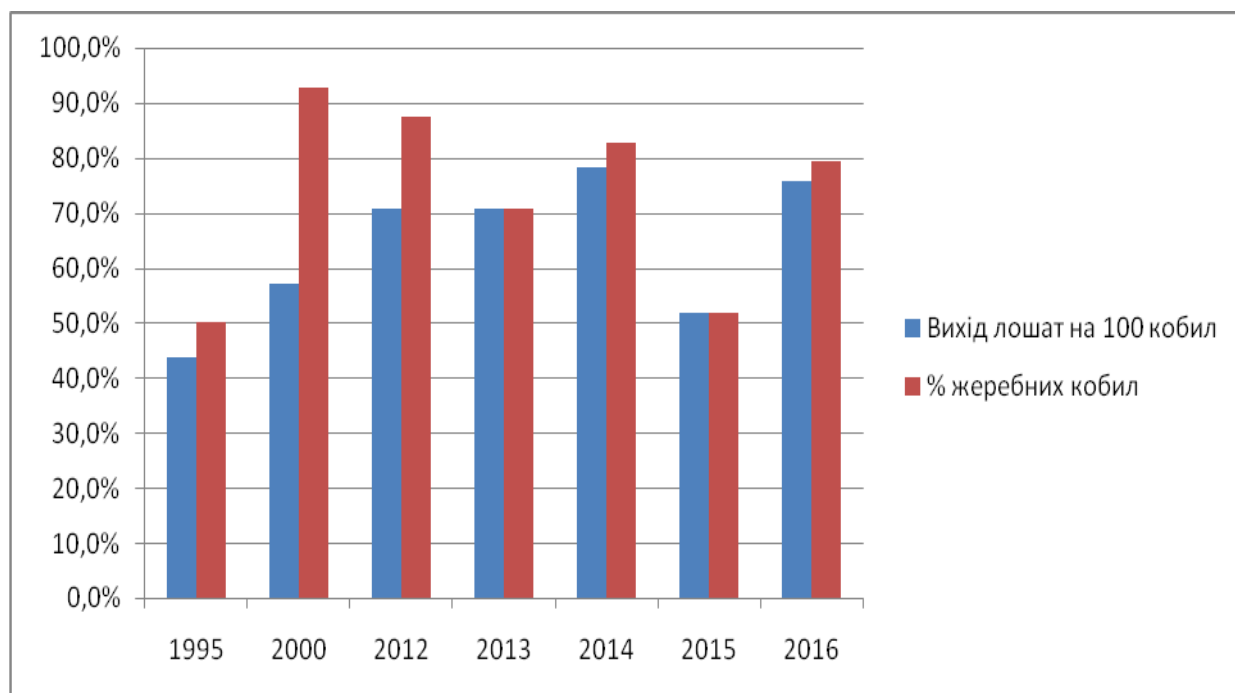


Рис.1. Зажеребляємість та вихід лошат по роках, %

Платонова Н. П., Зламанюк Л. М.

Враховуючи прийняту в господарстві технологію сезонного отримання молока, в даному господарстві спостерігається технологічно обумовлене скорочення меж парувального сезону. Тому середній показник виходу лошат від 100 маток в 2012-2016 рр. на рівні 69,5 є достатнім на фоні відносної середньої кількості жеребних кобил 74,4%. Ці показники перевищують аналогічні в 1995 і 2000 рр. (середній вихід лошат 50,4 гол., середня зажеребляємість 71,4%), що свідчить про ефективність селекційно-племінної роботи в господарстві. Втрати лошат за рахунок абортів та мертвонароджених у 2012-2016 рр. складали в середньому 4,9%, що не перевищує технологічні вимоги (5%),

порівняно з втратами в 1995 і 2000 рр., які складали 21%.

Висновок. За досліджені періоди кобили, племрепродуктора з розведення коней новоолександрівської ваговозної породи встановлено позитивну динаміку показників відтворення в господарстві. Показники зажеребляємості в середньому складали 71,4% в 1995 і 2000 рр. і 74,4% в 2012-2016 рр. Вихід лошат на 100 маток становив 50,4 голів в 1995 і 2000 рр. і 69,5 голів в 2012-2016 рр. Втрати лошат за рахунок абортів та мертвонароджених у 2012-2016 рр. складали в середньому 4,9%, що не перевищує технологічні вимоги (5%), порівняно з втратами в 1995 і 2000 рр., які складали 21%.

Список літератури.

1. Бобков В. Н. Оплодотворяемость кобыл при разных уровнях антигенного сходства с жеребцами / В. Н. Бобков // Интенсификация селекции и технологии выращивания лошадей. – ВНИИ коневодства, 1988. – С. 88 – 93.
2. Державна книга племінних коней новоолександрівської ваговозної породи. / [С. В. Лютих та ін.] ; за ред. Д. А. Волкова. – К. : 2003. – Т. I. – 316 с.
3. Державна книга племінних коней новоолександрівської ваговозної породи. / [О. О. Ткаченко, І. В. Ткачова, В. В. Яцуценко, К. В. Гданська] / Міністерство аграрної політики та продовольства України,

НААН, Інститут тваринництва. – Харків, 2015. – Т. II. – 170 с.

4. Гопка Б. М. Конярство: підручник / Б. М. Гопка, М. П. Хоменко, П. М. Павленко – Київ, Вища освіта, 2004. – 320 с.

5. Гопка Б. М. Практикум з конярства: навч. посіб. / Б. М. Гопка, В. Є. Скоцик, П. М. Павленко, М. П. Хоменко, В. І. Колот. Колос, 2011. – 380 с.

6. Чиргин Е. Д. Особенности лактации кобыл тяжеловозных пород и селекционно-генетические показатели их отбора по молочной продуктивности : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. биол. наук : спец. 06.02.01 “Разведение, селекция, генетика и воспроизводство

Платонова Н. П., Зламанюк Л. М.

сельскохозяйственных животных” /
Е. Д. Чиргин. – Казань, 1998. – 18 с.

References

1. Bobkov V. N. 1988. Oplodotvoryayemost' kobyly pri raznykh urovnyakh antigennogo skhodstva s zherebtsami [Fertilization of mares at different levels of antigenic similarity with stallions] Intensifikatsiya selektsii i tekhnologii vyrashchivaniya loshadey. VNIi konevodstva, 88 – 93.

2. Derzhavna knyha plemnykh koney novoaleksandrovskoy vahovoznoy porody [State book of tribal horses of Novoaleksandrovsky heavy breed] S. V. Lyutykh, red..D. A. Volkova. Kyiv, 2003. Vol. I. 316 s.

3. Derzhavna knyha plemnykh koney novoaleksandrovskoy vahovoznoy porody [State book of tribal horses of Novoaleksandrovsky heavy breed] O. O. Tkachenko, I. V. Tkachova, V. V. Yatsutsenko, K. V. Hdans'ka.

Ministerstvo ahrarynoyi polityky ta prodovol'stva Ukrayiny, NAAN, Instytut tvarynnytstva. Kharkiv, 2015. Vol. II. 170 s.

4. Hopka B. M., Khomenko M. P., Pavlenko P. M. 2004. Konyarstvo: Pidruchnyk [Horse breeding: Textbook]. Kyiv, Vyshcha osvita. 320 s.

5. Hopka B. M., Skotsyk V. YE., Pavlenko P. M. at all. 2011. Praktykum z konyiarstva: navchal'nyy posibnyk [Workshop on horse breeding: a manual]. Kolos. 380 s.

6. Chirgin Ye. D. 1998. Osobennosti laktatsii kobyly tyazhelovoznykh porod i selektsionno-geneticheskiye pokazateli ikh otbora po molochnoy produktivnosti [Peculiarities of lactation of mares of heavy breeds and selection and genetic indicators of their selection for dairy productivity]: avtoref. dis. na soisk. uch. st. kandidata biol. nauk. Kazan', 18 s.

ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА КОБЫЛ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ ДУБРОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА

Н.П. Платонова, Л.М. Зламанюк

Аннотация. В статье приведены показатели воспроизводительной способности кобыл племрепродуктора по разведению новоалександровской тяжеловозной породы Дубровского конного завода за разные годы. Проведено сравнение данных за 2012-2016 гг. с 1995 и 2000 гг. Установлено положительную динамику показателей

воспроизводства в хозяйстве. Показатели зажеребляемости в среднем составили 71,4% в 1995 и 2000 гг и 74,4% в 2012-2016 гг. Выход жеребят на 100 маток составил 50,4 голов в 1995 и 2000 гг. и 69,5 голов в 2012-2016 гг. Потери жеребят за счет абортных и мертворожденных в 2012-2016 гг составили в среднем 4,9%, что не превышает технологические требования (5%) по сравнению с потерями в 1995 и 2000 гг, которые составили 21%.

Ключевые слова: Новоалександровская тяжеловозная порода лошадей, показатели воспроизводства

Платонова Н. П., Зламанюк Л. М.

**REPRODUCTION MARES OF
NOVOALEKSANDROVSKAYA
HEAVY-HORSE BREED OF
HORSES DUBROVSKY STUD
FARM**

N. P. Platonova, L. M. Zlamaniuk

***Abstract.** In the article, the reproductive performance of the Novoaleksandrovskaya heavy-horse breed mares of the Dubrovsky stud farm for different years is given. The data for 2012-2016 are compared with 1995 and 2000 years. There is positive dynamics of reproduction on the farm. The*

relative number of pregnant mares averaged 71.4% in 1995 and 2000 and 74.4% in 2012-2016. The number of foals per 100 mares was 50.4 in 1995 and 2000 and 69.5 in 2012-2016. Losses foals to abortions and stillbirths in 2012-2016 amounted to an average of 4.9%, which does not exceed technological requirements (5%) compared to losses in 1995 and 2000, which amounted to 21%.

Key

Novoaleksandrovskaya heavy-horse breed of horses, reproduction

words: