

9. Пришедько В. М., Гуляк А. В. Залежність молочної продуктивності корів голштинської породи від їх лінійного походження. Молодий вчений, № 4 (56). 2018. С. 193–196.
10. Хмельничий Л. М., Вечорка В. В. Оцінка потомства ліній та бугаїв-плідників голштинської породи канадської селекції за ознаками довічної продуктивності. Науковий вісник національного університету біоресурсів і природокористування України. Випуск 202. 2014. С. 83–90.
11. Fedorovych V. V., Fedorovych Ye. I., Shpyt I. V., Mazur N. P. Milk productivity of cows under different options of parental pair selection. Animal Breeding and Genetics. 2023. С. 142–152. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.65.12>

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГРУМІНГУ В КОНЯРСТВІ

Лесновська О.В.

к.с.-г.н., доцент
lesnovska.o.v@dsau.dp.ua

Санжара Р.А.

к.с.-г.н., доцент
sanzhara.r.a@dsau.dp.ua

Диннікова К.Д.

аспірант

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Україна

Природа наділила коней дуже ефективним засобом терморегуляції – волосом, який стає довшим і густішим в міру того, як температура навколишнього середовища стає нижчою. Під час холодного періоду (осінньо-зимового), коли волосяний покрив коней активно росте, виникає потреба проведення стрижки (грумінгу) коней, особливо тих, які підлягають тренінгу. Фізичні навантаження викликають активне потовиділення у спортивних коней, тому їх волос часто буває мокрим. Для того, щоб запобігти переохолодженню та навіть появі респіраторних захворювань (в тому числі пневмонії) у тварин, необхідно проводити їх систематичний грумінг [1,3].

Якщо кінь перебуває в неопалювальній стайні (деннику) і навантаження на нього не є надмірно великими, то можна використовувати Постромкову стрижку, яка передбачає видалення волосся лише з нижньої частини шиї і черевної ділянки, де потовиділення найбільш інтенсивне і швидке.

Якщо ж кінь є спортивним і регулярно піддається інтенсивним фізичним навантаженням, а також працює на вулиці в холодний період року, то оптимальним варіантом грумінгу є стрижка у стилі Гунтер, яка передбачає залишення волосся на кінцівках та під сідлом, а на інших ділянках тулуба – видалення. Даний тип грумінгу особливо ефективний при використанні коней

на вологому і брудному ґрунті, оскільки цей метод дозволяє легко та швидко провести туалет волосяного покриву тварини [2,4].

Ефективність використання грумінгу різних стилів було визначено на поголів'ї спортивних коней української верхової породи в Спеціалізованій дитячо-юнацькій школі Олімпійського резерву м. Дніпра.

Дослідження проводили з жовтня по січень, саме в холодну пору року, коли тварини найбільш схильні до респіраторних захворювань.

Для коней I групи використовували Постромкову стрижку, для тварин II групи – стиль Гунтер. Поголів'я III групи залишали нестриженими. В кожну групу входило по 12 голів молодняка віком 2,5-3 роки. Тварини усіх груп знаходились в спортивному тренінгу.

За результатами проведених досліджень було встановлено, що тварини III групи, які не підлягали грумінгу, відрізнялися нижчими показниками витривалості та швидкості порівняно з однолітками I та II групи. Окрім того, серед піддослідних нестрижені коней були випадки зняття зі змагань (конкур) внаслідок їх швидкої втомлюваності.

Слід відмітити, що найкращі результати в змаганнях з конкуру мали коні II групи, до яких застосовували стиль «Гунтер». Даний факт пояснюється тим, що ці тварини мали більшу зістрижену (голу) площу, а значить швидше остигали і швидше поновлювали оптимальну температуру тіла в стані спокою. Обов'язковим моментом при застосуванні такого методу є використання різних видів попон для коней, які виконують терморегуляторну функцію хутра.

Крім того, було досліджено стан здоров'я тварин, а особливо стійкість до респіраторних захворювань в дослідний період. Встановлено, що серед коней III групи спостерігалось 33,3 % тих, що перехворіли легкими респіраторними захворюваннями під час досліду. Серед тварин II групи таких нараховувалось 16,7 %, а серед аналогів I групи – такі тварини біли відсутні.

Таким чином, результати даних досліджень підтверджують необхідність проведення грумінгу спортивних коней, зокрема в стилі Гунтер, для запобігання респіраторних захворювань в осінньо-зимову пору року і при використанні фізичних навантажень під час тренінгу та змагань.

References

1. Burt D. Grooming Show and Sale Horses. Book Chapter published in Stud Managers Handbook, 2019. P.355-360. <https://doi.org/10.1201/9780429307799-50>
2. Claudia Feh, Jeanne de Mazières. Grooming at a preferred site reduces heart rate in horses. Journal Article published in Animal Behaviour, 1993. vol. 46, issue 6, P. 1191-1194. <https://doi.org/10.1006/anbe.1993.1309>
3. Dynnukova K.D., Lesnovska O.V. Osoblyvosti provedennya zymovoho treninhu. Proceedings of the Conference "Suchasni problemy ta shlyakhy intensyfikatsiyi vyrobnytstva produktsiyi tvarynnytstva". Dnipropetrovs'k, 2016. P.7–9.
4. Petrushko M.P., Kabasova I.O. Vzayemozvyazok tipu vishoyi nervovoyi diyalnosti z robozdatnistyu sportivnih konej grupi konkuru. Visnik Poltavskoyi derzhavnoyi agrarnoyi akademiyi, 2018. (1), P.112-114. (<https://doi.org/10.31210/visnyk2018.01.20>)