



Schils

Specialist in Young Animal Nutrition

Інформаційний Бюлетень

Вплив групового утримання на добробут телят

Добробут телят є важливою темою як в Європі, так і в усьому світі. Останніми часом було проведено багато досліджень щодо добробуту телят, таких як поведінкові дослідження та вплив різних типів утримання на добробут телят.

Добре, що молочне скотарство відповідає побажанням сучасного суспільства. Однак для фермера це має бути практично адаптованим і вигідним у формі ефективності (праці), росту та здоров'я телят і, зрештою, продуктивності молочної корови.

В рамках Європейського Союзу індивідуальне утримання телят обговорюється. На сьогоднішній момент дозволяється індивідуальне утримання телят віком до 8 тижнів. У цьому інформаційному бюлетені ми далі обговорюємо, що означає вирощування молодих телят парами для їх повноцінного розвитку.

Новонароджених телят часто розсаджують окремо одразу після народження. З точки зору моніторингу, інфекційного тиску та ризику перехресного вигодовування, індивідуальне утримання завжди було гарним вибором.

В останні роки різні дослідження дійшли висновку, що ризик захворювання молодих телят до відлучення значно менший, якщо вирощувати їх парами від народження.

Телята, які вирощуються парами, мають менший ризик діареї та пневмонії. Двоє телят, приблизно одного віку, утворюють так звану «інфекційну одиницю», що знижує ризик інфікування.



Коли телята демонструють небажану поведінку смоктання, перехресне смоктання, це відбувається не тому, що телята знаходяться разом, а тому, що телята не можуть проявляти достатню природню поведінку. Небажано смоктати вуха, хвіст, пупок і соски, тому що це може спричинити інфекції, викликати стрес, неспокій і мати наслідки у подальшому житті дійної корови. Перехресному смоктання можна запобігти, вживаючи правильних заходів, таких як використання відер з сосками, інтенсивний графік годівлі, період відлучення 3-4 тижні та доступ до свіжої питної води і твердого корму (Технічний бюлетень Schils 22.1).

Стимулювання споживання корму

Телята за своєю природою стадні тварини, тому логічно, що телятам потрібен контакт з іншими телятами з раннього віку. Телята, які ростуть парами, демонструють більш природню стадну поведінку у дорослому житті, відчувають менше стресу, більш активні та можуть краще справлятися зі змінами, ніж телята, яких утримують окремо.



Schils

Specialist in Young Animal Nutrition

Бачення споживання корму стимулює споживати корм!

Телята, які з народження утримуються парами, також більш активні, тому швидше споживають твердий корм. Вони з дитинства заохочують один одного поглинати тверду їжу. Бачення, як один їсть, спонукає до їжі іншого.

Більше споживання твердого корму стрімко призводить до більшого росту. Не тільки під час молочного періоду, але й, звичайно, під час і після відлучення. Високе споживання твердого корму є важливим для підтримки щоденного росту.

Практичні дослідження

У багатьох країнах телят розміщують індивідуально протягом перших 2-3 тижнів життя, після чого їх об'єднують в групу. Це займає деякий час до відлучення, тому може відбутися широка соціалізація.



Але який вплив має розміщення телят парами відразу після народження на добробут телят у перші два-три тижні життя?

Ми провели практичне випробування з 25 телятами. 12 телят утримувалися парами, решта окремо. Телята, яких утримували парами, демонстрували значно більше рухів у перші тижні життя, ніж телята, яких утримували окремо. Під рухом розуміємо: ходьба, біг, стрибки, ігрова поведінка. Також було помітно, що телята, яких утримували парами, менш трепетно ставилися до людей.

Під час випробування жодне теля, яке містилося парами, не виявило перехресного смоктання пупка. Кілька разів спостерігалось перехресне смоктання, наприклад, коли одне теля лежало, а інше стояло, теля, що стояло, облизувало теля, що лежало.



Для отримання уявлення про стан здоров'я телят визначали загальний стан здоров'я, дихання, бал посліду, гігієну шерсті телят. Практично не було виявлено відмінностей у їх стані здоров'я. У будь-якому випадку, негативного результату на здоров'я телят, які утримувалися парами, не було.

Споживання молока у всіх телят було практично однаковим. Зріст телят, які утримувалися парами, був трохи вищим, але незначним.

Результати цього практичного випробування показують, що утримання парами може мати позитивний вплив на добробут телят, не демонструючи негативного впливу на здоров'я та продуктивність росту. Однак необхідні додаткові дослідження, перш ніж ми зможемо зробити якісь висновки.

Sources:

Duo-huisvesting: betere overgang van melk naar voer, Rundvee-partner Calfotel, www.boerderij.nl, 17-09-2021.
VDK, Calfotel, Buitenhuisvesting, Duo-huisvesting, www.calfotel.com
A. Brinkman, Ares Hogeschool Dronten, Alpuro Breeding, Effect Twinboxen op het welzijn van kalveren, 15-08-2022.

www.schils.com

info@schils.com - +31 (0)46-45 99 900

EN_S23.2