

Розділ 12. Агресія у свиней



Ушкодження у свиноматки після змішування

Ознайомлення

Коли незнайомі свині контактують одна з одною вони намагаються встановити соціальну ієрархію або домінування шляхом уникнення, агресії і боротьби. Як тільки ієрархія встановлена, майбутні суперечки між тваринами можуть бути тоді врегульовані із мінімальною агресією. Будь-які подальші спалахи агресії є зазвичай, менш інтенсивні, якщо тільки не обмежувати ресурси такі як наприклад, їжа або простір.

Домашні свині зберегли таку ж тактику боротьби, як і дикі, що поширюється на всі вікові групи свиней (Rushen і Rajor, 1987). Вони намагаються куснути своїх супротивників, особливо в області голови, поки покусані не зможуть втекти. Це спричиняє зазвичай, позу спостереження "від голови до хвоста" або "зворотно паралельну" позу. У установлених групах агресія регулюється через "правило уникнення" - певна поведінка що може обмежити напади домінуючих індивідуумів (Jensen 1982). Взагалі, більші/старші члени групи і виграють більшість бійок.

Агресія може мати серйозний наслідок для добробуту індивідуума. На додаток до пошкоджень викликаних боротьбою, це може приводити до виділення гормонів "стресу" таких як, адреналін і кортизол. Високий рівень як фізичного, так і психологічного стресу, пов'язаний з агресією, підштовхнув до того що у Кодах Добробуту Тварин Великобританії є рекомендації: "що свині повинні утримуватися в сталих групах з як найменшим змішуванням, якщо це можливо". Тваринник повинен переконатися що постійна боротьба, яка призводить до сильних пошкоджень або відбивання від їжі, не має місця на фермі.

Тому важливо уникати змішування, де це можливо. Це можна зробити можливим утримуючи свиней в їх первинних групи. Коли свиней відлучили, їх потрібно також повернути до їх первинних груп, наскільки це є можливо. Де

змішування неминуче, основним завданням є зниження рівня агресії, надаючи змогу переможеним і слабкішим свиням втекти, і уникати домінуючих свиней. Повинні бути вирішені наступні загальні пункти:

- Зменшити розмір групи так, щоб було менше позицій для визначення ієрархії і звідти менше боротьби
- Забезпечити більше простору таким чином, щоб свині мали більшу можливість уникнути нападів і втекти від агресії
- Забезпечити перегородками або бар'єрами для збільшення можливості втечі від нападів і уникнення агресії
- Забезпечити хорошу вентиляцію, тому що свині можуть швидко перегріватися протягом боротьби
- Забезпечити солом'яну підстилку, щоб створити хорошу точку опори для свиней таким чином, зменшуючи пошкодження
- Гарантувати, що будь-які гострі виступи, наприклад поїлки, захищені
- Гарантувати, що слабші індивідууми можуть отримати доступ до їжі, особливо там, де це обмежено
- Надання підстилки і грубої їжі зменшує голод у свиней, які утримуються на обмеженому раціоні і можливо, скорочує тенденцію до агресії під час годівлі
- Годівля свиней окремо і розкидування їжі на великій площі також скорочують агресію під час годівлі

Згідно Датського міністерства по свинарству, голод, викликаний обмеженим раціоном, ймовірно, є причиною тривоги і агресивної поведінки між поросними свинями які утримуються у групах. Вони зробили висновок, що у свиней яких годують без обмежень було помічено значно менше укусів, ніж у тих які перебували на обмеженому раціоні (Національний комітет по свинарству, 2003).

Наявність хорошого здоров'я і продуктивність є наслідком не тільки необмеженої годівлі, але доступом до грубої їжі і підстилки, де вони можуть ритися що ймовірно, робить свиней, менш агресивними. Це, можливо, пояснює думку деяких органічних виробників, про те, що їх свині спокійніші оскільки вони утримуються на відкритому повітрі з доступом до пасовища, на якому вони можуть ритися.

Навчальний модуль**Ферма Істбрук, Великобританія**

Органічна ферма Істбрук зменшує стрес змішування, розміщуючи свиней перед опоросом,

в індивідуальні загони, які відокремлюють електричною огорожею. Поросята мають свободу для руху між загонами, вони можуть пройти під електричним дротом, таким чином поросята в групах з часом можуть познайомитися одне з одним.

Коли поросяттам сповнюється п'ять тижнів, огорожу забирають і сімейства стають вільними для змішування. Це імітатор природної системи де свині представляють своїх поросят сімейній групі у віці декілька тижнів, і допомагає мінімізувати стрес змішування.

Коли поросята відлучаються в 8-10 тижневому віці вони утримуються разом, як група. Ця система не тільки мінімізує стрес відлучення і змішування а також гарантує, що ці дві стресових ситуації не трапляються одночасно.

Навчальний модуль**Ферма Давідста, Гнеста, Швеція**

На органічній ферма Давідста уникають не природного змішування повністю зберігаючи свиней в їх природних групах. Перед опоросом, вони переводять свиноматок на вигони для опоросу. Кожну з них забезпечено аркою для опоросу з глибокою солом'яною підстилкою. Стримуючий бар'єр тримає поросят усередині арки.

Коли поросяттам сповнюється сім днів, бар'єри забирають і поросята можуть змішуватися так, як вони це роблять у природі. Коли їх відлучають у вісім тижнів життя, поросята утримуються у сталих групах без змішування. Свиноматки також залишаються у постійних групах.

Див. Навчальні модулі, Великобританія 4 і Швеція 1 повністю**Підсумок**

Деяка агресія є природною для свиней, але зазвичай вона утримується в розумних межах коли:

- Домінантний вплив встановлений
- Слабші свині мають простір, щоб уникнути агресії
- Необхідні ресурси типу їжі не є обмежені

Проблеми з агресією у одомашнених свиней можуть бути збільшені:

- Змішуванням чужих свиней разом
- Утриманням свиней у не природно великих групах

- Стресом, який спричинений недостатністю простору і голодом
- Постачанням неприродно концентрованого корму який неправильно роздається

Агресія може бути зменшена, без надмірного обмеження шляхом:

- Утримання свиней в сталих групах на скільки це можливо
- Зберігання розміру групи і не допускаючи переповнення
- Забезпечення достатнього простору і місця для рятування від агресії
- Уникнення голоду, забезпечуючи доступ до соломи або іншої грубої їжі
- Різних методів утримання свиней окремо під час годівлі