



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА
ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛЕТ

ДОКЛАД

за

проведен летен стаж

от 04.08 до 18.08.2021г

в свинекомплекс „Фаворит-97“ ЕООД,

с. Царев брод, област Шумен



Изготвил:

Проверил:

Фак.№:

[REDACTED]
курс, [REDACTED] група

През периода от 04.08 до 18.08.2021г прекарах стаж по животновъдство от ВМФ, Тракийски университет, Стара Загора в свинекомплекс „Фаворит-97“ ЕООД, с. Царев брод, област Шумен.

Породен състав и възрастова структура на животните

В свинекомплекса се отглеждат около 4000бр прасета, като са разделени в групи на бременни, родилки с малки прасенца, подрастващи, угояване, ремонти и нерези. Бременните са всички женски свине, които са заплодени най-малко преди 21 дни, не показват признаки на разгоненост и аборт. Родилките са всички женски, които са навлезли в 110 ден от бременността до отглеждане на малките до 28 ден от раждането. Подрастващи са прасетата от 28 ден до 3-3,5-месечна възраст. Към угояване се числят прасета, които са навършили 3-3,5-месечна възраст до тяхната продажба или смърт. Ремонтните прасета са женските прасета, които са навършили 4-месечна възраст, не са били заплодени и се очаква да „ремонтират“ замествят прасета за заплождане от основното стадо. Нерези са всички мъжки некастрирани прасета, навършили 4-месечна възраст, които:

- участват в развъдния процес
- очаква се да сменят някой от участващите
- са за продажба като нерези от чистокръвна порода

Броят на отделните групи се променя в зависимост от преминаването на една група прасета в друга, продажби, бракуване, смъртни случаи и т.н. Единствено породният състав и броя на нерезите, които участват в развъдния процес, се запазват постоянни:

- 1бр нерез – Голяма бяла
- 1бр нерез-пробник – Голяма бяла
- 2бр нерези - Ландрас
- 2бр нерези - Дюрок

Основното стадо от майки, което се развържа и селекционира, е от породата Голяма бяла свиня. Тя се отличава с високи репродуктивни способности. Кожата ѝ е със светлорозов цвят, плътна и еластична, а четината - плътна, тънка и гъста. Породата е с леко вдаден лицев профил, голяма и дълга глава, широко чело, широки и наклонени напред уши, средно дълга шия, широк и дълбок гръден кош, дълги и широки гръб и поясница, права коремна линия, добре развити бутове, средно високи и с правилна постановка крака.

В комплекса се развъждат и отглеждат и двупороден хибрид Шумен и трипороден хибрид Шумен 2. Двупородният хибрид Шумен се получава като се кръстоса женска майка от породата Голяма бяла с мъжки от породата Ландрас. Тези прасета се отличават с висока млечност от майка и не са толкова многоплодни. Той е с права профилна линия, лека глава, средно дълга и добре замускулена шия, прав, широк и леко извит нагоре гръб, добре развити и оформени бутове, средно дълги и здрави крака. Кожата е бяло-розова на цвят.

Трипородният хибрид Шумен 2 се получава като потомството двупороден хибрид Шумен се кръстоса с мъжки Дюрок. Това потомство е с много добри угоителни и клнически качества, дава бърз прираст, затова прасета този хибрид се продават на пазара. Те имат средно голяма с права профил глава, средно големи, клепнали над очите уши, масивно, дълго, крушообразно тяло, прави гръб и корем. Кожата е бяла със сиво-кафяво- оранжеви петна по тялото, крайниците и главата.



Сгради и съоръжения

Комплексът е разделен на 2 зони:

- A/“чиста“ зона – сградите на прасетата, ветеринарен пункт, кланичен пункт, трупосъбирателен пункт
- B/“мръсна“ зона – пропусквателен пункт с дезинфекционна площадка, офиса на управителния екип

Между двете зони се намират карантинните боксове и ветеринарно-санитарните филтри за дезинфекция на транспортни средства и хора. МПС-тата влизат само до В-зоната като минават през канал с дезинфекционен разтвор за гумите. Всяка сутрин работният персонал трябва да премине през дезинфекция на обувките на входа на фермата. Ветеринарно-санитарен филтер преминават като задължително оставят дрехите и обувките, с които са дошли, изкъпват се и се обличат в дрехи и ботуши, дадени им от там. При свършване на смяната се преминава по обратния ред. На входа на всяка сграда и всяко помещение има корито пълно с дезинфектант, през което трябва да се мие, за да се дезинфекцират подметките и самите обувки.

В комплекса движението на прасетата за угояване от един сектор е еднопосочно, а свинете майки – ротационно и се практикува схемата „всичко пълно, всичко празно“ за помещенията на отглеждане. След всяко изправяване на помещение или част от такова се извършва дезинфекция, дезинсекция и дератизация.

Микроклиматът в помещенията се регулира от електронната система на фирмата Big Dutchman. Снабдени с вентилационна система, cool-боксове и нагревателна инсталация, компютрите ѝ променят параметрите за влажност и температура на въздуха в зависимост от настройките, зададени за различните помещения. На различни места в сградите има датчици, които да отчитат съответните параметри на микроклиматата и да ги предават на главния компютър. При невъзможност на компютрите да се справят с някакъв проблем от това естество, са снабдени с аларми, които информират персонала.

Cool-боксове представляват охладителни и овлажнятелни съоръжения, поставени на границата между външната среда и залата на прасетата. Те са дълги – по цялата дължина на стената – успоредно поставени решетъчни блокове, през които минава вода, която системата регулира. Топлият въздух отвън преминава през тях и се охлажда. По този начин се създава много фина аерозолна мъгла, която се разпределя равномерно. Топлият въздух в помещенията абсорбира влагата, като по този начин създава комфортна температура.

Вентилационна система има във всяко помещение като тя е с изравнено налягане. Вентилаторите са разположени по дължината на билото на сградата. Свежият въздух се нагнетява в сградите с вентилатори, а отработеният се изсмуква. По този начин през студените месеци затопленият и чист въздух се нагнетява в помещенията, а отработеният въздух се изхвърля навън.

При спиране на тока се включват апартаментните системи, а след няколко минути и резервният генератор, който може да поддържа цялата електрическа система на фермата за около 3-4 дни.

1. Сухостоен сектор

В този сектор се отглеждат нерезите пепиниери, нерезът пробник, бременните, разгонените и ремонтните свине. Там се намира и случната зала, оборудвана с манекен за скачката, а преди нея залата за фиксиране на нерезите и обработване на препуциума им. В този сектор се поддържа температура около 20°C и влажност от около 70%.

a. Боксове за нерези-пепиниери

Нерезите се отглеждат самостоятелно в боксове с площ около 8m², с плътни стени, високи около 1,30м, за да не могат да се виждат, само с решетъчна врата. Техните боксове са разположени до случната зала и до прасетата-ремонти и незаплодените, за да могат да подушат техните феромони и да се разгонят по-бързо. Подът е от смесен тип, като в предната половина на бокса, където им е хранилката е плътен, а втората половина с поилките – скаров. Имат постоянен достъп до вода, но се хранят 2 пъти на ден.

b. Боксове за ремонтни прасета

Ремонтните прасета се отглеждат групово в бокс от около 12бр, чито 3 стени са високи 1,30м и плътни, а тази, която е към централната пътека и хранилките, е решетъчна. Площта им е около 12m². Имат неограничен достъп до храна и вода. Подът е смесен, като в предната половина на бокса е плътен, а втората половина – скаров.

c. Боксове за незаплодени свине

Незаплодените свине, които се очаква да се разгонят, се отглеждат индивидуално в боксове с площ около 1,5 m², които са с тръбни стени, за да може лесно да се влиза при тях и да им се правят манипулации. Подът им е от скаров тип. Имат неограничен достъп до вода и се хранят по 2 пъти на ден.

d. Боксове за заплодени прасета до 21 ден

Свинете, които са заплодени остават в индивидуалните си боксове до 21 ден, когато ако се разгонят, се повтаря процедурата по заплождане, ако обаче не се, се приемат за бременни и се преместват в групови боксове за бременни свине. Ако след втория път на изкуствено осеменяване не покажат признаци на бременност, се бракуват. Имат неограничен достъп до вода и се хранят по 2 пъти на ден.

e. Бокс на нерез-пробник

Нерезът-пробник се отглежда индивидуално в бокс от групата при условно бременните свине и тези, които се очаква да се разгонят. Неговият бокс е с по-голяма площ – около 4 m², с тръбни стени и скаров под. Има неограничен достъп до вода и храна.

f. Боксове за свине майки

Свините майки се отглеждат групово в бокс от около 10бр. Техните боксове са подобни на тези на ремонтните прасета, но има обособени места на хранилката за всяка отделна майка, за да не си пречат, да не се създава конкуренция и да се избягват борбата, излишния стрес, и травматизъм. Имат неограничен достъп до вода и се хранят по 2 пъти на ден, количеството на храната се следи, като с напредване на бременността се увеличава дажбата.

g. Външни боксове за свине майки

Тези майки се отглеждат групово във външни боксове със закрита част и дворче, което е покрито от решетъчна мрежа, за да не влизат птици, преносители на различни болести. Там се отглеждат по 10 прасета в бокс. Външното дворче има площ около 20m², което прасетата обитават през топлите месеци, за да получават

повече слънчева светлина. Подът е плътен, леко наклонен към външен септичен канал. Вътрешната част е с дебели, плътни стени, които ги ограничават от външната среда, и с площ от около 15m². Имат подове от смесен тип – скаров, при поилките, и плътен, при хранилките. През зимата прасетата се затварят в тези помещения като се поддържа t=20°C и 70% влагост. Имат неограничен достъп до вода и се хранят по 2 пъти на ден с определено количество храна.

2. Родилен сектор

В родилния сектор се помещават всички свине-майки с прасенца до 28 ден след раждането. Има общо 6 зали, като 4 от тях са редовни, а другите са допълнителни. Тук боксовете са индивидуални, като общият бокс е с площ около 4,10m², в който само прасенцата могат да обикалят, с плътни, високи 1m стени, а майката е ограничена на площ около 2m². Температурата и влагата, които се поддържат от системата за свинете-майки, са около 20°C и 70%. Всеки бокс е оборудван с хранилка и поилка, тип биберон, за майката, инфрачервена лампа за затопляне и по-ниска поилка-биберон, за малките. Подът е от скаров тип, като под лампата е плътен. Майките имат неограничен достъп до храна и вода.



Движението на работници към този сектор от другите не е препоръчително, за да не се пренасят болести към най-малките.

a. Зала 1-ва седмица

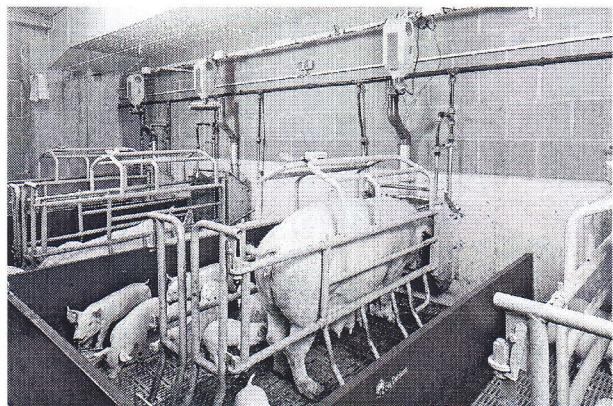
Тук са свинете-майки, които се очакват или са родили през седмицата. При появата на първото прасенце се включва лампата, която е на височина около 0,5m от пода, за да ги топли и поддържа температура от около 32°C. Всяко прасенце при раждането си се почиства от течностите по него и се масажира с кърпа, завръзва му се пъната връв и се реже, самото то се поръсва с влагоабсорбиращ прах. Няколко часа по-късно им се режат кучешките зъби, за да не нараняват другите прасенца и цицката на майката, купират им се ушите в зависимост от породата и се дават р.о сусpenзия против кокцидоиза. На 3-тия ден от раждането им се поставя 1ml i.m железен разтвор против желязодефицитна анемия, медикаментозна суспензия р.о против колибактериоза, режат им се опашките, за да не ги ядът като пораснат, и мъжките прасенца се кастрират.

b. Зала 2-ра седмица

На втората седмица на малките се слага хранилка с престартер, за да могат да свикнат с твърда храна. Затоплящите им лампи се повдигат с няколко сантиметра по-нагоре, за да поддържат температура от около 28°C. Ваксинират се за микоплазмена пневмония.

c. Зала 3-та седмица

Лампите, които топлят малките се вдигат още по нависоко, за да поддържат t=25°C. На 20-тия ден им се прави ваксинация срещу микоплазмена пневмония и цирковирусна инфекция. Забелязва се, че прасенцата проявяват интерес към гранулата и започват да свикват с нея.



d. Зала 4-та седмица

Лампите се изключват. Забелязва се пълно преминаване на прасенцата от мляко на суха храна. Закачат им се по 2 метални синджира с топченца за игра.

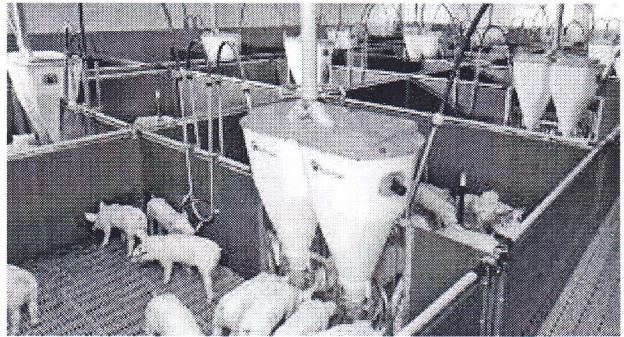
e. Допълнителни зали

Допълнителните зали са 2бр, също с по 14 места всяка. Тук се слагат прасета от групата, за които няма места в редовните зали, и се следи стриктно кога са родили, здравословното състояние на майката и прасенцата.

3. Сектор „Подрастване“

В този сектор се отглеждат прасетата, които са от 28-ден до 3-3,5-месечна възраст. Представляват 3 сгради с по още 3 помещения, в които има различен брой групови боксове, в които прасенцата са групирани по възраст и големина. Площта на тези боксове е около $10,5 \text{ m}^2$ с плътни стени между тях, високи 0,8м, решетъчен под. Всеки бокс е снабден с по 2 метални синджира с топченца за игра и отвличане на вниманието и като мярка против канибализъм. При пристигането си в този сектор за прасенцата се поддържа температура от около 25°C , като всяка седмица се намалява с $0,5^\circ\text{C}$, до достигане на 20°C . Влажността е около 60%. Във всяко помещение има един отделен бокс за болни и слаби прасета. Прасетата, които са избрани за ремонтни, и нерезите се държат в отделни боксове от тези за угояване.

Имат неограничен достъп до храна и вода.



4. Сектор „Угояване“

В този сектор прасетата идват след 3-тия месец. Те остават тук до края на живота си или преместването на някои в сухостойния сектор. Прасетата имат неограничен достъп до храна и вода. Има 2 вида помещения, в които се отглежда тази група свине:

a. Зала угояване 1/2/3

Има три затворени сгради с по 2 сектора всяка, като прасетата се разпределят в зависимост от възрастта. Тук в групови боксове с площ от около 12m^2 се отглеждат по 10-12бр прасета. Всеки бокс е оборудван с по 2 метални синджира за игра. При преместването от сектор „Подрастване“ се следи в бокс да попаднат прасета, които са с горе-долу еднакво тегло, за да има равноправна конкуренция за храна и вода. В зависимост от възрастта и теглото на прасетата в различните сектори се поддържа различна температура – за най-малките (50-100kg) – около 20°C , за тези, които са на 100 или повече килограми - 16°C . Влажността е около 70%. Подът е от смесен тип – плътен и скаров, между боксовете стените са плътни, а към централната пътека – решетъчни, високи около 1,10м. Има отделени във всеки сектор по 1 болен бокс, където се преместват болните и слабите прасета.

b. Веранда угояване

Това е закрито помещение за възрастни свине с регулиран климат с около 18°C и 70% влажност. Боксовете са групови за 10бр прасета с площ около 10m^2 със

смесен под, плътни стени между боксовете и решетъчни към централата пътека, високи около 1,2м.

c. Угояване полуверанда

Има 4 полуверанди с по 8 групови бокса и по 10бр възрастни прасета във всеки бокс. Представляват полузакрити помещения с площ от 10m^2 , чито външни стени са високи около 1,2м, по-нагоре имат решетки и са снабдени с покрив. Подът е скаров. През топлите дни те са открити, а през студените се затварят решетъчното пространство, за да не влиза студа от вън. Температурата и влажността тук се влияе от климатичните условия навън и от топлообмена между самите прасета.

През лятото тук се забелязва, че прасетата с по-висок ранг в групата лягат близо до поилките, а през зимата – до хранилките, като ограничават достъпа на другите до тях.

5. Каарантинно отделение

Фермата купува рядко само чистопородни нерези за разплод. Те обитават около 2 седмици карантинен бокс, разположен в сграда на границата на „чистата“ и „мръсната“ зона. Боксът е с високи около 1,30м плътни стени и там се поддържа температура от около 20°C и 70% влажност (само когато се използва). В края на 2-седмичната карантина се преглеждат и само клинично здравите индивиди влизат в фермата и участват в размножителните процеси.

Фуражна база и дажби на животните

За различните категории свине са съставени различни видове дажби. Още от едноседмична възраст при малките прасенца се слагат подвижни пластмасови хранилки с престартер (гранула), за да могат да свикнат заедно с майчиното мляко да приемат и това. С тази храна продължават да се изхранват до 2 седмици след отбиването. След 42-ден започва да се смесва престартер със стартер, за да може плавно да се премине от единия вид храна и хран. съставки към по-различни. Около седмица след преместване в сектор угояване, започват да се хранят с гроуер, а като станат на около 90kg преминават на финишер. Никога не се прави едновременна промяна на смяна на сграда и храна, за да не се предизвика по-голям стрес. Правят се и отделни смески за бременни и лактиращи майки.

Суровините за направата на дажбата се произвеждат от собствени ниви, като единствено гранулите се купуват. Фуражът се приготвя в т. нар. „кухня“ – сграда, снабдена с отделни силози за отделните съставки и компютърна система, в която са запазени рецептите за различните категории свине. При стартиране на програмата в сборен съд се смесват различни количества от ингридиентите след което чрез ножове се наситняват до желания размер. Приготвената така смеска се товари на трактор със специализирано закрито ремарке за съхраняване и разтоварването на фуража. До всяка сграда има определен брой силози, в зависимост от броя на помещенията вътре, в които се разтоварва фуражът. Чрез затворен тип тръбна система храната се разнася до хранилките, а те имат датчик за препълване. Системата Big Dutchman следи и разнасянето на фуража по помещенията в точно определеното време - обикновено тя се включва 2-3 пъти дневно. Прасетата в сектор подрастване и угояване се хранят свободно – хранилките им винаги трябва да са пълни. Нерезите, бременните, раждащите и родилите свине се хранят 2 пъти дневно с ограничено количество храна.

Източникът на вода за фермата са собствени кладенци с проверена химично и микробиологично вода. За всяко помещение е снабдено с отделен резервоар за вода с вместимост от около 1000л, който обезпечава прасетата при неналичност на вода или проблеми с помпената система. Всички групи прасето трябва да имат неограничен достъп до вода.

Обезвреждане и оползотворяване на тор и отпадъци

Фермата е от затворен тип, т.е. към фермата има и ниви, в които се отглеждат растителни култури, с които се изхранват свинете, а отпадъчният материал от тях се използва за наторяване на тези ниви. Каналите на всяко едно помещение се изправят 1 път седмично със специална вакуум помпа, която засмуква фекалиите, и ги съхранява във събирателна цистерна, която ги съхранява до използването им в земеделието.

Лечебни и лечебно-профилактични манипулации

1) Маркировка и идентификация

Всяко едно прасенце за угояване има обща идентификационна ушна марка за цялата ферма. Тя се поставя на 28 ден, преди прасенцето да напусне родилното.

Женските прасенца, родени преди 2 седмици и са порода Голяма бяла или Двупороден хибрид Шумен, се преглеждат и ако са в добро здраве, добра охраненост и развитие, имат 14 или повече цицки, които не са кратерни, им се поставя татуировъчна групова марка, която зависи от месеца на раждане и номера на прасилито, на лявото ухо. Тези прасета се преглеждат и на 3-седмична възраст и при добро здраве се поставя индивидуален ушен номер на дясното ухо с помощта на татуировъчни клещи. При заплождане и задържане на плода им се поставят индивидуални ушни пластмасови марки.

Нерезите-пепиниери се маркират с индивидуални и татуировъчни марки след оглед и преценка на здравословното състояние.

2) Къпане на животни

Бременните свине, които се преместват в родилния сектор, преди влизането в него се изкъпват. Целите майки се почистват като се обръща особено внимание на мамарния комплекс и се дезинфекцират копитата, за да се предотврати пренасянето на болести от различни сектори

3) Фиксиране

Фиксиране се налага само при извършване на ветеринарно медицински манипулации и взимане на семенна течност. При обработване и зашиване на изпаднал ректум или взимане на кръв прасетата се фиксираят със закрутка, която се слага в устата зад кучешките зъби. При обработка на препуциума преди вземане на семенна течност нерезите се вкарват в специален фиксатор, който ограничава движенията им.

4) Подготовка и транспорт на животни

Животните, които излизат от фермата са най-често за продажба на фирми, производители на месни продукти, или продажба на чистокръвни нерези от породата Голяма бяла.

В деня преди продажба на прасета за месо трябва да се уведомят с официален имейл съответните ОБДХ-та, на чиято територия се намират свинефермата и обектът, който ще

получи прасетата, като се прикачва и протокола от лабораторията, направила анализ на последните проби, изпратени за АЧС.

В зависимост от броя на направената заявка се набелязват най-едрите прасета от сектор угояване. Прави се преглед и термометриране на поне 20% от тях. Те трябва да са клинично здрави и с нормална ВТТ. Тези прасета се преместват от груповите боксове на сектора в общо заграждение на границата на чистата и мръсната зона, от където специализираните МПС. Там те се оставят без храна само с вода за едно денонощие. Движението се осъществява пеша на групи около 30бр, като се избягва травматизма и излишния стрес.

След това се попълват се транспортен лист от сайта на БАБХ, контролен лист за клиничните прегледи и лист за информация за хранителната верига на животните. На тези документи се правят по 2 копия, като оригиналите придружават животните, едното копие остава във свинефермата, а другото се изпраща на БАБХ.

В деня на пътуването се избират прохладните часове от денонощието – обикновено сутрин рано към 5-6ч. Прасетата се товарят през рампата за експедиция в превозното средство. Транспортьт се извършва със специализиран камион на свинефермата или на фирмата, направила заявката, а шофьорът трябва да има документ за изкаран курс за хуманно отношение при транспортиране на животни.

"ВЛАДИНИ ТРЕЙДИНГ-клон Ч-Н"ЕООД - ЧИРПАН

СЪСТАВ НА РЕЦЕПТА

Рецепта: 13-12-1 FAV.01 ПРАСЕТА ФАВОРИТ
 Категория животни: 0000035/ПРАСЕТА СТАРТЕР I PIC-7-13 кг

Съдържание на сировините за 1000кг. от рецептата

Код	Име на съставка	Участие %
000001	ЦАРЕВИЦА 7.5%	30.0000
000003	ПШЕНИЦА 12%	28.0000
000002	ЕЧЕМИК 10.5%	10.0000
000046	СОЕВ ШРОТ 46%	20.0000
000055	СЛЪНЧ. ЕКСПЕЛЕР 28%	5.0000
000773	12-БК 1211 7% + Е	7.0000

ХРАНИТЕЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Вид животни: СВИНЕ

Ограничения по: Норма

Код	Показател	Мярка	Минимум	Максимум	Стойност	
001	Суров протеин	g/kg	180.00	200.00	194.32	
002	Сурови мазнини	g/kg	45.00	0.00	28.12	
003	Сурови влакнини	g/kg	0.00	35.00	46.00	високи влакнини
004	Сурова пепел	g/kg	0.00	0.00	50.18	
006	Влага	g/kg	0.00	0.00	112.47	
013	Скорбяла+захар	g/kg	0.00	0.00	439.48	
014	Лактоза	g/kg	0.00	0.00	2.52	
017	Калций	g/kg	7.00	8.00	8.55	
021	Фосфор	g/kg	0.00	0.00	6.77	
022	Фосфор смилаем свине	g/kg	3.35	0.00	3.34	
032	Натрий	g/kg	1.80	0.00	2.25	
033	Калий	g/kg	0.00	0.00	7.76	
034	Хлор	g/kg	0.00	0.00	4.16	
039	Електролитен баланс	meq	0.00	0.00	176.33	
050	Обменна енергия прасета	Kcal/kg	0.00	0.00	63.62	
051	Нето енергия прасета	Kcal/kg	0.00	0.00	2245.78	
052	Обменна енергия свине	Kcal/kg	3300.00	0.00	3163.64	ниска енергия
053	Нето енергия свине	Kcal/kg	0.00	0.00	2272.86	
165	Лизин	g/kg	13.00	0.00	11.28	
166	Метионин	g/kg	0.00	0.00	3.89	
168	Метионин+Цистин	g/kg	7.50	0.00	7.24	ниски аминокиселини
169	Тreonин	g/kg	7.80	0.00	7.57	
170	Триптофан	g/kg	0.00	0.00	2.17	
188	Лизин смилаем свине	g/kg	0.00	0.00	9.80	
189	Метионин смилаем свине	g/kg	0.00	0.00	3.54	
191	Метионин+Цистин смилаем свине	g/kg	0.00	0.00	6.13	
192	Тreonин смилаем свине	g/kg	0.00	0.00	6.03	
193	Триптофан смилаем свине	g/kg	0.00	0.00	1.85	
266	Желязо	mg/kg	0.00	0.00	301.35	
268	Мед	mg/kg	20.00	175.00	161.69	
270	Цинк	mg/kg	0.00	150.00	129.76	
273	Манган общ	mg/kg	0.00	150.00	4.91	
275	Манган	mg/kg	0.00	150.00	81.76	
276	Иод	mg/kg	0.00	0.00	4.11	
277	Кобалт	mg/kg	0.00	0.00	0.27	
278	Селен	mg/kg	0.00	0.25	0.30	
282	Витамин А	IU/kg	11000.00	0.00	15015.00	
283	Витамин D3	IU/kg	2000.00	0.00	2002.00	
284	Витамин Е	mg/kg	60.00	0.00	70.07	
285	Витамин K3	mg/kg	0.00	0.00	2.00	
286	Витамин В1	mg/kg	0.00	0.00	2.00	
287	Витамин В2	mg/kg	0.00	0.00	4.00	

288	Пантотенова киселина	mg/kg	0.00	0.00	10.01
289	Ниацин (РР)	mg/kg	0.00	0.00	30.03
290	Витамин В6	mg/kg	0.00	0.00	3.00
291	Витамин В12	mcg	0.00	0.00	28.03
292	Витамин С	mg/kg	0.00	0.00	0.00
293	Фолиева киселина	mg/kg	1.00	0.00	1.00
294	Биотин	mcg	100.00	0.00	100.10
295	Холин хлорид	mg/kg	0.00	0.00	252.00
299	Салиномицин натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
311	Монензин натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
321	Ласалоцид натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
330	Етоксиквин	mg/kg	0.00	0.00	1.26
331	Бутилхидрокси анизол	mg/kg	0.00	0.00	0.13
343	6-фитаза (ЕС 3.1.3.26)	FTU/kg	0.00	0.00	0.00
344	6-Фитаза (ЕС 3.1.3.26)	FYT/kg	0.00	0.00	500.50
345	1,4 бета ксиланаза(ЕС 3.2.1.8)	FXU/kg	0.00	0.00	0.00
346	1,4 бета глюканаза	BGU/kg	0.00	0.00	0.00
347	1,3(4) бета глюканаза	FBG/kg	0.00	0.00	0.00
348	1,4 бета ксиланаза(ЕС 3.2.1.8)	EPU/kg	0.00	0.00	1575.00
356	Линолова киселина	g/kg	0.00	0.00	11.92

Дата: 25.09.2013г. Технолог-хранене:

Год. Агресъл Гарант за комплексно обработване и изтегляне на зърно и зърнени производствени

"ВЛАДИНИ ТРЕЙДИНГ-клон Ч-Н" ЕООД - ЧИРПАН

СЪСТАВ НА РЕЦЕПТА

Рецепта: 13-15-2 FAV.01 ПРАСЕТА ФАВОРИТ
Категория животни: 0000006/СВИНЕ МАЙКИ ЛАКТИРАЩИ

Съдържание на сировините за 1000кг. от рецептата

Код	Име на съставка	Участие %
000001	ЦАРЕВИЦА 7,5%	20.0000
000003	ПШЕНИЦА 12%	20.0000
000002	ЕЧЕМИК 10,5%	25.0000
000046	СОЕВ ШРОТ 46%	10.0000
000055	СЛЪНЧ. ЕКСПЕЛЕР 28%	20.0000
000611	11-БК 1520 5%	5.0000

30%
15%

ХРАНИТЕЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Вид животни: СВИНЕ

Ограничения по: Норма

Код	Показател	Мярка	Минимум	Максимум	Стойност
001	Суров протеин	g/kg	155.00	175.00	175.16
002	Сурови мазнини	g/kg	40.00	0.00	37.70
003	Сурови влакнини	g/kg	50.00	85.00	79.40
004	Сурова пепел	g/kg	0.00	65.00	48.68
006	Влага	g/kg	0.00	120.00	107.78
013	Скорбяла+захар	g/kg	330.00	0.00	389.14
014	Лактоза	g/kg	0.00	0.00	0.00
017	Калций	g/kg	10.00	10.50	10.84
021	Фосфор	g/kg	0.00	0.00	7.10
022	Фосфор смилаем свине	g/kg	3.20	0.00	3.27
032	Натрий	g/kg	2.00	2.30	2.03
033	Калий	g/kg	0.00	13.00	7.42
034	Хлор	g/kg	1.50	0.00	3.69
039	Електролитен баланс	meq	200.00	230.00	174.18
050	Обменна енергия прасета	Kcal/kg	0.00	0.00	15.32
051	Нето енергия прасета	Kcal/kg	0.00	0.00	2137.58
052	Обменна енергия свине	Kcal/kg	3100.00	0.00	2971.45
053	Нето енергия свине	Kcal/kg	2205.00	0.00	2151.96
165	Лизин	g/kg	9.70	0.00	9.40
166	Метионин	g/kg	2.65	0.00	3.19
168	Метионин+Цистин	g/kg	5.45	0.00	6.37
169	Треонин	g/kg	6.65	0.00	7.08
170	Триптофан	g/kg	1.80	0.00	1.96
188	Лизин смилаем свине	g/kg	7.85	0.00	7.97
189	Метионин смилаем свине	g/kg	2.20	0.00	2.86
191	Метионин+Цистин смилаем свине	g/kg	4.30	0.00	5.16
192	Треонин смилаем свине	g/kg	4.80	0.00	5.52
193	Триптофан смилаем свине	g/kg	1.40	0.00	1.58
266	Желязо	mg/kg	0.00	0.00	438.35
268	Мед	mg/kg	0.00	25.00	25.60
270	Цинк	mg/kg	0.00	150.00	134.09
273	Магнан общ	mg/kg	0.00	150.00	6.84
275	Магнан	mg/kg	0.00	0.00	65.68
276	Йод	mg/kg	0.00	0.00	0.50
277	Кобалт	mg/kg	0.00	2.00	0.08
278	Селен	mg/kg	0.00	0.50	0.30
282	Витамин А	IU/kg	10000.00	0.00	10000.00
283	Витамин D3	IU/kg	2000.00	0.00	2000.00
284	Витамин Е	mg/kg	40.00	0.00	40.00
285	Витамин К3	mg/kg	0.00	0.00	0.50
286	Витамин В1	mg/kg	0.00	0.00	1.00
287	Витамин В2	mg/kg	0.00	0.00	3.70

288	Пантотенова киселина	mg/kg	0.00	0.00	14.75
289	Ниацин (РР)	mg/kg	0.00	0.00	15.00
290	Витамин В6	mg/kg	0.00	0.00	1.00
291	Витамин В12	mcg	0.00	0.00	30.00
292	Витамин С	mg/kg	0.00	0.00	0.00
293	Фолиева киселина	mg/kg	0.00	0.00	3.00
294	Биотин	mcg	0.00	0.00	150.00
295	Холин хлорид	mg/kg	0.00	0.00	480.00
299	Салиномицин натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
311	Монензин натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
321	Ласалоцид натрий	mg/kg	0.00	0.00	0.00
330	Етоксиквин	mg/kg	0.00	0.00	0.18
331	бутилхидрокси анизол	mg/kg	0.00	0.00	0.18
343	6-фитаза (EC 3.1.3.26)	FTU/kg	0.00	0.00	0.00
344	6-Фитаза (EC 3.1.3.26)	FYT/kg	0.00	0.00	500.00
345	1,4 бета ксиланаза(EC 3.2.1.8)	FXU/kg	0.00	0.00	0.00
346	1,4 бета глюканаза	BGU/kg	0.00	0.00	0.00
347	1,3(4) бета глюканаза	FBG/kg	0.00	0.00	0.00
348	1,4 бета ксиланаза(EC 3.2.1.8)	EPU/kg	0.00	0.00	0.00
356	Линолова киселина	g/kg	18.00	0.00	17.16

Дата: 25.09.2013г.

Технолог-хранене:

Изтеглен от Регистър за хранителни продукти и лекарства на 25.09.2013 г. 11:48



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА
ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛАТЕТ

Ежедневник

за

проведен летен стаж

от 04.08 до 18.08.2021г

в свинекомплекс „Фаворит-97“ ЕООД,

с. Царев брод, област Шумен



Изготвил:

Проверил:

[REDACTED]

Фак.№:

[REDACTED] курс, [REDACTED] група

04.08.2021г (сряда)

8-10ч Развеждане из фермата и опознаване на сектори, колеги и начин на работа

10-12ч Оглед на всички прасета

Това мероприятие се прави всяка сутрин и всеки следобед от зооинженер и ветеринарен лекар за установяване наличие на храна, вода и подходящи климатични условия за прасетата, болни прасета - тяхното лекуване, мъртви - тяхното извеждане от груповите боксове и откарването им в хладилна стая, където ще престоят до закарването им до екарисаж от специално превозно средство.

Посещението при прасетата става като се започва от най-малките и се завършва с най-възрастните, за да се избегне предаването на заразни болести, донесени неволно от халетата на възрастните към по-младите. Дезинфекцията преди и след всеки сектор и подсектор е задължителна. Следователно огледът е както следва:

- 1) малките прасенца и техните майки в родилен сектор,
- 2) прасетата в 1,2 и 3 подрастване,
- 3) тези в 1,2 и 3 угояване, угоявания веранда и полуверанди,
- 4) открити боксове на бременни свине - като при тях се влиза само при много спешни случаи
- 5) сухостоен сектор с прасета-ремонти, разгонени прасета, бременни до 21 ден, нерези за разплод и нерез-пробник.

13-15ч Помагане в родилен сектор

Организацията на фермата е така създадена, че повечето от групата на 20-те бременни свине, които са били заплодени преди 16 седмици, да се опрасят във вторник-четвъртък на седмицата.

Поведение и симптоми като индикация за начало на опрасването: майките стават нервни, стават и лягат, блъскат с муцуни хранилките, рият с крак, наблюдава се при някои силна вокализация, вулвата се уголемява и подува, от нея се забелязват отначало прозрачни, а след това кървави, слузести изтечения.

При излизането на първото прасенце, свинята видимо се успокоява - ляга, става само за да пие вода. Новородените прасенца се почистват с кърпа - набляга се на устния и носните отвори, като то се държи под наклон с главата надолу, за да могат течностите, навлезли в носа и устата, под действието на гравитацията по-бързо да напуснат тялото. При почистване на останалата част от тялото се извършват масажни движения, наподобяващи близането на майката. Пънната връв на прасенцето се завръзвва, за да се предотврати кръвоизтичане от нея, самото прасенце се поръства с благоабсорбиращ прах и се поставя под унфрачервената лампа, в близост до майката.

Прасенцата се появяват в различен интервал от време. Ако интервалът се удължи прекалено много и по преценка на ветеринарен лекар, се инжектира на майката 2-3мл i.m. окситоцин за повишаване на маточните контракции и ускоряване на раждането.

След като дадена майка се опраси, прасенцата ѝ още в деня се обработват като им се режат кучешките зъби, за да не нараняват другите прасенца и цицката на майката, купират им се ушите в зависимост от породата им и се дават р.o суспензия против кокцидоиза.

Поведението на новородените прасенца се наблюдава. При залежаване под лампата, прасенцето се стимулира чрез масажни движения. При отказване на търсene или не може на откриване на млечните жлези на майката, прасенцето се пренася до една от тях, която е свободна, проверява се жлезата за наличието на млечен секрет, ограничава се достъпът на другите до нея и то се оставя с муцина допряна до нея, като се наблюдава сукателния му рефлекс.

Поведението на майката също се следи дори и дните след раждане, наблюдава се нейното здравословно състояние и цвета и консистенцията на изпражненията ѝ. Особено внимание се отделя при изправянето на свинята-майка за хранене или водопой, като се наблюдава наличието на прасенца точно под нея. Те се отстраняват своевременно, за да се предотврати смачкването им от майката при лягане.

15-16:30ч Оглед на всички прасета и разпознаване и разграничаване на учестено абдоминално дишане при висока околна температура и при бронхит

Прасетата, на които им е горещо или скоро са яли, дишат учестено абдоминално, ходят често до поилките и са без променени физични характеристики. Тези, които страдат от дихателни заболявания, дишат не толкова учестено, но доста рязко и отчетливо абдоминално, обикновено са по-слаби от другите, лежат в крайните ъгли на боксовене и трудно се изправят. На такива се инжектира антибиотик с активна съставка флорфеникол i.m в дорзолатерална шийна област в доза в зависимост от килограмите на индивида.

05. 08.2021г (четвъртък)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине

Разгонените свине се откриват чрез нерез-пробник. Той минава по централната пътека пред боксовете на свинете, които се очаква да се разгонят, ремонтните прасета и бременните свине до 21 ден. Свинете, които проявяват интерес към нереза, извиват гърбовете си, стоят неподвижно, повдигат опашки и уши, и при направа на пробата за възсядане не се помръдват, тяхната вулва е набъбнала, червена и изтича лепкав прозрачен секрет от нея, се считат за разгонени. Тези свине се бележат с маркер, за осеменяване по-късно.

Ако такива симптоми се откриват при заплодени вече свине, те се смятат за абортирали и се осеменяват повторно. Ако осеменена повторно свиня абортира, не се осеменява за трети път, а се бракува. При откриване на разгонени ремонтни свине те се осеменяват сутринта в деня на откриването и сутринта на следващия ден. Разгонените вече раждали свине се осеменяват следобеда на деня на откриването и сутринта на следващия ден.

10-12ч Преместване на прасенца от родилен сектор в сектор подрастване

Прасенцата, които са навършили 28 дни и изглеждат здрави и с нормално тегло, се преместват от майките си в родилния сектор. Преди да излязат от сектора на всички, които са без индивидуален ушен номер, им се поставя зелена пластмасова кръгла марка с общ за фермата индификационен номер. Те се премества с помощта на трактор с ремарке, като се избягва излишният шум и стрес. Групират се по големина и се оставят по 35бр в групови боксове в сектор подрастване. Тези групи се наблюдават после при огледите щателно за

проблеми с изграждането на йерархия, храненето, пиенето на вода, храносмилателни и др. здравословни проблеми. Наблюдават се игри, хапане и боеве в боксовете за изграждане на йерархия, които след 2-3 ден утихват, като след това прасенцата само си играят с другите или с играчките.

Прасетата, които са с по-малко тегло от останалите и изостават в развитието си, се оставят за доотглеждане още 1 седмица при кърмещи майки, които са за бракуване, без или с прасенца, които на размери са колкото тях.

13-14ч Преглеждане на родените през седмица прасенца

Прасенцата, родени тази седмица се преглеждат обстойно - отделя се внимание на цвета на изпражненията им и развитието им. Най-много 4-5 мъжки от породата Голяма бяла, които са в добро здраве, с 14 или повече цицки, се бележат, на следващият ден не се кастрират и се оставят за разплод или за продажба на породисти нерези.

14-15ч Оглед на всички прасета

15-16:30ч Преместване на майките от родилен сектор в сухостоен

Майките, чиито прасенца са преместени по-рано през деня в сектор подрастване, се преглеждат и при добро здраве се преместват в отделни боксове в сухостойния сектор, където следващата седмица се очакват да се разгонят.

Майките се преместват пеша на групи по 3-4 за по-голяма сигурност и избягване на боеве и конфликти между тях.

Женските, които са раждали вече 5 пъти, не са в добро здраве, имат декубитални сериозни рани, рани по вимето и т.н., по преценка на ветеринарен лекар се оставят за доотглеждане на недоносени прасенца и/или се бракуват.

06. 08.2021г (петък)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине

10-12ч Обработване на малки прасенца на 2-3-дневна възраст

На прасенцата, които са родени по-рано тази седмица, им се поставя 1мл i.m железен разтвор против желязодефицитна анемия, медикаментозна суспензия р.о против колибактериоза, режат им се опашките, за да не започнат да ги гризат като пораснат, и мъжките прасета се кастрират, като се правят два отвора в коремната кухина, където все още се намират тестисите, те се избутват. Отстраняват се заедно със семепроводите и се поставя антибиотичен прах върху мястото на отворите.

13-14ч Оглеждане на прасетата в родилен сектор и поставяне на индивидуални марки

Прасетата, които са родени преди 3 седмици и ще се остават във фермата за майки, се преглеждат отново, броят им се цицките и при добро здраве, развитие, охраненост и най-малко 14 млечни папили, им се поставя индивидуален ушен номер на дясното ухо с помощта на татуировъчни клещи.

14-16:30ч Оформяне на документи, избиране и преместване на прасета за продажба

Дадена е поръчка за 120бр прасета за клане. Деня преди продажбата:

- ✓ Документите, необходими за нея, се попълват и приготвят.
- ✓ Уведомяват се съответните ОБДХ-та, на чиято територия се намират свинефермата и обектът, който ще получи прасетата.
- ✓ Набелязват се прасета от сектор угояване или бракувани майки (ако изрично в поръчката е казано за такива), преглеждат се и се маркират с черна боя за продажба като:
 - броят им и групата трябва да съответства на изискванията
 - всеки отделен индивид трябва да е минимум 100kg, като се избират най-големите от наличните във фермата
 - трябва да са клинично здрави
 - ВТТ трябва да е 38-40°C
- ✓ Белязаните прасета се преместват от груповите боксове на сектора в общо заграждение. Движението се осъществява пеша на групи около 30бр.
- ✓ Там те се оставят без храна, само с вода

07. 08.2021г (събота)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине

10-12ч Преместване на бременни свине

Майките, които се очаква да родят следващата седмица, се преглеждат от ветеринарен лекар за здравословни проблеми, термометрират се и се преместват от груповите им боксове от сухостоен сектор/ външни боксове в родилен сектор. Движението се случва в група по 5бр, пеша, като се избягва стреса. Преди да влязат в сектора те се вкарват по единично във външен бокс, в който се извършва къпане на прасетата, като особено внимание се обръща на почистването на млечните жлези и дезинфекция на копитата. След това всяка майка влиза в родилното в отделен бокс, пригоден за нея и за малките ѝ.

13-14ч Преглеждане и поставяне на групови номера на прасенцата, които ще остават за разплод

Женските прасенца, родени преди 2 седмици и са порода Голяма бяла или кръстоска от Голяма бяла и Ландрас, се преглеждат, сравняват се с останалите от групата, броят им се млечните папили и ако са в добро здраве, добра охраненост и развитие, имат 14 или повече цицки, които не са кратерни, им се поставя татуировъчна групова марка, която зависи от месеца на раждане и номера на прасилито, на лявото ухо.

15-16:30ч Оглед на всички прасета

10. 08.2021г (вторник)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине и вземане на семенен материал от нерези

Взимането на семенен материал от определена порода нерез се определя от наличието на такъв в термостатните камери, от породата на разгонените този ден свине и от времето, което е минало от последното получаване от него. При получаване на семенен материал се записва в книга - ако от нереза не е получавано 3 или повече дни, той е годен. Ако е бил преди 2 или по-малко дни и е необходимо от него да се вземе, се получава, но следващата една седмица си почива.

Вземането на семенна течност се осъществява като първо се подготви лабораторията:

- ✓ Микроскопът и неговата масичката, която поддържа температура от около 37°C се включват.
- ✓ Колбата, в която ще става смесването на семенната течност и сперморазредителя, се поставя в термостат на температура около 37-38°C.
- ✓ Съдът за събиране на семенна течност се подготвя като се използва термос в него се слага чашка за еднократна употреба и отгоре се поставя и закрепя марля, отгоре на която да се събира муцина от семенната течност.

Подготовка на нереза и вземане на семенен материал:

1. Нерезът се изкарва от индивидуалния бокс и се пуска по централната пътека между боксовете на ремонтните свине и разгонените да се поразходи за няколко минути.
2. После се вкарва в залата, която е преди случната, и се затваря в станок, където се мие и дезинфекцира препуциума му.
3. Пуска се животното в случната зала, където е подготвен метален манекен според размерите му.
4. Оставя се на спокойствие да заскочи манекена, като през това се взима съда за събиране на семенна течност през прозорче от лабораторията.
5. Когато нерезът е готов, се взима семенна течност от него със спермосъбирателя чрез масажен метод.
6. След приключване животното се връща обратно в бокса.

Обработване на семенният материал:

- След взимане семенната течност бързо се откарва в лабораторията.
- Муцинозната субстанция, останала отгоре на марлята, се изтиска и отстранява.
- Прави се органолептична преценка на течността за цвет, плътност, мирис и се поставя под микроскоп за наблюдаване на неразредената още сперма. Наблюдава се обща маса от сперматозоиди, които трябва да се движат, не трябва да се откриват замърсявания или следи от кръв и други организми.
- Смесва се в термометрираната колба, предварително са смесени 1 пакетче сперморазредител на прах с 1л дестилирана вода.
- Прави се отново микроскопско изследване на вече разредената сперма, като се наблюдават отделните сперматозоиди, които трябва да извършват вретеновидни постъпателни движения, тяхната структура да е нормална и броят на движещите се сперматозоиди и тяхната скоростта да са високи.

- Спермата се разпределят по 250ml в специални найлонови пликчета с накрайник за свързване с катетъра, като се оставят 2 с по-малко, от които се вземат проби за изследване преди използване на материала.
- Дозите, които са необходими за момента се оставят за осеменяване, а другите се прибират в терmostатна камера при 17-18°C.
- След приключване всички уреди и повърхности се дезинфекцират, а съдовете се поставят в автоклав, които работи през нощта.

10-12ч Преместване на прасенца от подрастване в угояване

След като навършат 3-3,5 месеца прасетата от сектора за подрастване се местят в този за угояване. Преместването се извършва на големи групи от 60-70бр пеша от едното помещение до другото. В груповите боксове на сектор угояване те се групират по 11-12бр по големина. След преместването и групирането прасетата са дезориентирани, дефекират и уринират. В новите боксове започват да създават нова йерархия чрез боеве, конкуриране пред хранилките и поилките. След няколко дни те си я създават и успокояват.

13-14ч Ваксиниране на прасенца в родилен сектор

Прасенцата, които са родени предната седмица, се ваксинират за микоплазмена пневмония. Прасетата, които са на 20-дневна възраст и следващата седмица ще бъдат преместени в сектор подрастване, се ваксинират срещу микоплазмена пневмония и цирковирусна инфекция.

Ваксините се прилагат с пистолет-дозатор в латерална шийна област.

14-15ч Оглед на всички прасета

11. 08.2021г (сряда)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-11ч Определяне на разгонени свине и осеменяване на свинете

Разгонените свине се осеменяват с разредена семенна течност. Преди изолзването на дадена партида се прави макроскопска и микроскопска оценка – тя трябва да е еднородна, без утайване и различни примеси, сперматозоидите да са с нормално цялост, активно движещи се с вретеновидни постъпителни движение.

Разгонени ремонтни свине се осеменяват сутринта в деня на откриването и сутринта на следващия ден. Разгонените свине от основното стадо се осеменяват следобеда на деня на откриването и сутринта на следващия ден.

Всяка свиня се осеменява с една доза, която съдържа около 250ml разредена семенна течност от определена порода нерез. Изборът зависи от породата на свинята и желаното потомство.

За целта се използват меки еднократни катетри, които за ремонтните свине са малко по-различни, като диаметърът на спиралната им крайна част е по-малък. Вулвите им предварително се измиват и дезинфекцират. Катетърът отначало се вкарва краниодорзално, за да не засегне вентрално разположената уретра с пикочния мехур, като

постепенно преминава хоризонтално краинално докато не достигне преграда, тогава се правят леки въртелеви движения докато се достигне невъзможност за влизане по-навътре. Пробва се с леки движения изкарането му, без обаче да се върти, ако не излезе, значи е попаднал в цервикса. Закача се пликчето със семенната течност на другия край на катетърът, прави се лек натиск върху него и се оставя по пасивен начин и чрез маточните контракции течността да попадне в тялото на свинята. След като се изпразни пликчето, то се премахва, а краят на катетъра се затваря с тапичка и се оставя така за около 4-5 минути, за да може целият материал да влезе в цервикса на свинята. Катетърът се изважда с въртеливи движения, обратни на тези при вкарване, оглежда се за наличие на гной или кръв по него.

Нерезът-пробник, който се използва за откриване на разгонените свине, не се прибира в индивидуалния бокс, а се оставя на главната пътека между свинете да заплождане, докато се извършва манипулацията, за да може да стимулира рефлексът им за неподвижност и контракциите на матките им при всмукване на материала.

11-12ч Преместване на свине-майки от индивидуални в групови боксове

След 21вия ден от бременността, ако свинята не е показвала при знаци на разгонване, се смята за бременна. Такива от индивидуалните боксове се местят в групови боксове пак в сухостойния сектор или в боксове на открито в групи около 10бр. Придвижването става пеша по 3-4бр, без излишен шум и стрес.

13-15ч Помагане в родилен сектор – помагане при израждане, купиране на уши, рязане на зъби

15-16:30ч Оглед на всички прасета

12. 08.2021г (четвъртък)

8-9ч Оглед на всички прасета

Откриване на образование на дясна масетериална област на прасе в сектор угояване. То е с твърда, флутоираща консистенция, кожата е зачервена и с леко повешена температура на мястото. Прави се отвор със скалпел в най-дисталната вентрална страна, за да може под действие на гравитацията да изтече самото съдържание и да не остават джобове с него. Изтечението е с наситено жълт цвят, високо, с примеси от кръв. Оставя се по пасивен път да излезе от сформираната кухина и с помощта на външни действащи механични сили, след което се напръска с гранулин и се оставя отворено, за да не се развива отново такава инфекция.

9-10ч Определяне на разгонени свине, вземане на семенен материал от нерези и осеменяване на свинете

10-12ч Преместване на прасенца от родилен сектор в сектор подрастване

13-14ч Преглеждане на родените през седмица прасенца

14-15ч Оглед на всички прасета

15-16:30ч Преместване на майките от родилен в сухостоен сектор

13. 08.2021г (петък)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине и осеменяване на свинете

10-12ч Обработка на малки прасенца на 2-3-дневна възраст

13-14ч Оглеждане на прасетата в родилен сектор и поставяне на индивидуални марки

14-15ч Осеменяване на открити сутринта разгонени прасета от основното стадо

15-16:30ч Оглед на всички прасета

Откриване на кущащо прасенце, родено миналата седмица, с образуване на ляв гръден крайник. Сцепване на абсцес на лявата латерална лакътна област. Течността е вискоизнана с светложълт цвят. Намазва се с гранулин и се оставя отворено.

16. 08.2021г (понеделник)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине и осеменяване на свинете

10-11ч Преместване на разгонили се ремонтни прасета от групови боксове в индивидуални в сухостойния сектор

14-15ч Осеменяване на открити сутринта разгонени прасета от основното стадо

15-16:30ч Оглед на всички прасета

Откриване на бременна свиня – 2ра степен опорна куцота, ляв тазов крайник. Свинята се премества в индивидуален бокс, за да има свободен достъп, без конкуренция, до храна и вода, и да роди и отгледа здрави и нормални прасенца.

17. 08.2021г (вторник)

8-9ч Оглед на всички прасета

9-10ч Определяне на разгонени свине, вземане на семенен материал от нерези и осеменяване на свинете

10-12ч Преместване на прасенца от подрастване в угояване

13-14ч Ваксиниране на прасенца на около 7 и на 20 дни в родилен сектор

15-16:30ч Оглед на всички прасета

Откриване и пункция на всички прасета със подути уши от сектор подрастване. Течността е жълтеникова с гъста консистенция. Оставя се да изтече и се намазва мястото с гранулин.

18. 08.2021г (сряда)

8-9ч Оглед на всички прасета

Откриване на прасе със изпаднал ректум. Такива прасета се обработват веднага, ако обаче няма ветеринарен лекар в района се преместват в отделни боксове, защото другите свине в бокса проявяват канибалско поведение по отношение на него.

Прасето се изважда от груповият бокс и се фиксира със закрутка от гледачите. Ректумът се обработва като първоначално се вкарва навътре, а после се зашива циркулярно, като се оставя дупка горе-долу колкото диаметъра на един пръст.

9-10ч Определяне на разгонени свине, вземане на семенен материал от нерези и осеменяване на свинете

11-12ч Преместване на свине-майки след 21 ден от бременността от индивидуални в групови боксове в сухостойния сектор

13-15ч Помагане в родилен сектор – помагане при израждане, купиране на уши, рязане на зъби

15-16:30ч Оглед на всички прасета

ЕООД „ФАВОРИТ 97”, ГР. ШУМЕН
Промишлено и хибридно свиневъдство

Кратка трудова характеристика

На [REDACTED]

Студентка трети курс, ветеринарна медицина във

Ветеринарномедицински факултет на

Тракийски университет, гр. Стара Загора, фак. Номер [REDACTED]

В периода на 04.08.2021г. до 18.08.2021г., студентката беше на стаж в свинекомплекс

„Фаворит – 97“ ЕООД.

По време на стажуването, студентката беше запозната с ветеринарномедицинските мероприятия, които се провеждат в свинекомплекса.

Студентката показва знания и огромна мотивация да се включи пълноценно в работния процес и получаването на нови знания.



ЕООД „ФАВОРИТ 97”, ГР. ШУМЕН
Промишлено и хибридно свиневъдство

Служебна бележка

Настоящата служебна бележка се издава на [REDACTED]
[REDACTED] студентка 3-ти курс, фак. номер [REDACTED] В уверение на това,
че същата е провела стаж в свинекомплекс „Фаворит – 97“ ЕООД за
периода от 04.08.2021г. до 18.08.2021г.

