



GIJS Mekkernieuws maart '24

Automatiseren en top presteren

Mijn 7-jarige dochter wilde graag nieuwe schoenen - je kent ze wel, die met de lichtjes in de zool. Wie heeft ze niet gehad of ervan gedroomd? Ze zag ze steeds vaker op school, dus was het tijd voor haar. Lichtgevende schoenen - ze móesten er komen, anders telde ze niet meer mee.

Bij volwassenen is het niet anders. Ook wij kijken graag naar glimmend ijzer en nieuwe technologieën. In dit mekkernieuws lees je meer over automatisering en prestaties in de geitenhouderij. Automatisering in de geitenhouderij vindt al op veel vlakken plaats. Melkstallen hebben automatische afname, er zijn drinkautomaten voor de lammeren en op een groeiend aantal bedrijven wordt er automatisch gevoerd. Automatisering biedt veel voordelen, maar leidt niet altijd tot succes.

Om succesvol te zijn, moet er goed worden nagedacht over de automatisering. Wat is het doel ervan en wat past bij mij als ondernemer? Dat laatste is het belangrijkste, want als ondernemer heb je het succes in handen. Wanneer een voerrobot 's nachts stopt, moet je uit bed en drinkautomaten moeten worden gekalibreerd. Door automatisering worden bedrijven vaak complexer. Is dat wat bij jou als ondernemer past, maar ook bij jouw personeel?

In de praktijk zien we veel voorbeelden van automatisering. Technisch gezien werkt het prima, maar het presteert niet altijd naar behoren. De juiste instellingen zijn essentieel om verder te komen. Omdat er vaak veel mogelijkheden zijn voor finetuning, gaat het soms mis in de basis. Soms vinden geitenhouders het lastig om het gevoel te vertalen naar de machine. Daarin ligt het grote verschil. Zodra je je vakmanschap goed kunt vertalen naar de taal van jouw computer, kun je praten over presteren. Dit is een continu proces, want automatisch is niet vanzelf.

Terug naar mijn dochter: ze was vastbesloten om voor de lichtgevende schoenen te gaan. Maar eenmaal in de schoenenwinkel koos ze toch voor de knalroze schoenen die ernaast stonden. Ze hadden weliswaar geen lichtjes, maar zaten perfect. Dat is waar het om draait, want uiteindelijk moet ze er een poosje mee vooruit kunnen.

Mark Elshoff
Geitenspecialist





Inhoudsopgave

02 | Automatiseren en top presteren

Ontdek hoe geitenhouders de juiste keuzes maken tussen efficiëntie en vakmanschap, terwijl ze streven naar top prestaties. Lees en leer hoe automatisering en ondernemerschap elkaar versterken.

04 | De rol van automatisering

Stap binnen in een wereld waar voerrobots het voortouw nemen en samenwerking met voerspecialisten cruciaal is. Leer over storingsvrij draaien, klimaatbeheersing en innovatieve methoden.

06 | Boerenverhalen

Ontdek hoe Geitenhouderij Berkhof en Geitenhouderij van de Munt innovatieve oplossingen hebben omarmd om hun melkproductie te optimaliseren.

08 | Een familiebedrijf in bloei - familie Feddema

Familie Feddema, pioniers in passie en groei op hun geitenbedrijf. Van bescheiden akkerbouwers tot voorlopers in melkproductie. Een verhaal van hard werken, visie en een gedeelde droom voor de toekomst.

11 | Heb jij voldoende lef om te innoveren?

In een tijd van snelle veranderingen is het omarmen van vernieuwing essentieel voor de toekomst van de geitenhouderij. Ontdek hoe automatisering en innovatie de sleutel zijn tot succes.

12 | Individueel voeren of individueel voer verstrekken

Duik in de wereld van individueel voeren voor geiten, waar elke hap telt. Ontdek de diverse methoden, van het voerhek tot aan automatische voersystemen. Maar pas op voor de buurvrouw – want individueel voeren is niet zo eenvoudig als het lijkt.

14 | We zijn weer los!

Ontdek hoe onze GIJS boeren en specialisten met creatieve toewijding streven naar voedingsverbeteringen voor melkgeiten en lammeren. Leer hoe onze harde werken heeft geleid tot opmerkelijke resultaten.

17 | Innovaties en praktische inzichten!

Bij De Mekkerhof streven we ernaar om kennis verder uit te breiden. In het afgelopen jaar hebben we wederom waardevolle gegevens verzameld en geanalyseerd, waardoor we nieuwe inzichten hebben verkregen die direct toepasbaar zijn in de praktijk.

18 | Handigheidjes

Handige tips en tools uit de praktijk. Simpel en inspirerend.

De rol van automatisering

Door de komst van de voerrobots zien we dat de focus nog meer op juiste voeding komt te liggen. We merken dat klanten meer energie steken in het samenstellen van de rantsoenen en het uitdagen van de geiten. Er zijn minder beperkingen voor het samenstellen van de rantsoenen; de robot doet het wel. Tevens in praktische zin zien we dat de robot hoog op het prioriteitenlijstje staat. Stilstand wordt voorkomen want dat kost voeropname en dus ook melk.



Eigenlijk zien we op alle alle bedrijven met een automatisch voersysteem ze alle groepen een ander rantsoen voorschotelen, iets wat met een ander voersysteem meer energie of moeite vraagt. Vaak zit er niet alleen verschil in het krachtvoer, maar juist ook in het ruwvoer. Hierdoor heb je als veehouder veel meer knopjes om aan te draaien. Dit is meteen een valkuil. Je moet goed weten aan welke knop je moet draaien om het gewenste effect te krijgen. Daarom is een goede samenwerking met de voerspecialist van groot belang. Als je weet aan welke knoppen je mag draaien én hoever, kun je de geiten tot het maximale uitdagen. Elke dag!

Storingsvrij

Storingsvrij draaien is een voorwaarde om tot succes te komen. Samen met de robot vorm je een team, neem daarom de tijd om aan elkaar te wennen. Een lege bunker of obstakels op de route zijn vaak zaken die je kon voorkomen. Daarnaast moet je opletten of de robot wel genoeg tijd heeft voor een extra voerronde. Ruime paden maken helpt stilstand te voorkomen.

Een voerrobot maakt het mogelijk om op het gebied van voeding dicht bij de behoefte van de geit te komen. Naast de samenstelling van het rantsoen, kun je sturen op de voertijden. Je kunt hem zo instellen dat er na het melken fris voer voor het hek ligt. In de hete zomermaanden kun je de voerbeurt makkelijk verzetten van de middag naar de avond. Een voerrobot is een goede hulp om tot hogere prestaties te komen. De grote voorwaarde is wel dat je er goed mee omgaat. Wat je geeft krijg je terug!

Klimaatbeheersing

Andere automatisering waar wij veel effect van zien is klimaat beheersing in geitenstallen. Met name bij het duurmelken is licht, lucht en temperatuur van groot belang. In de wintermaanden zakken geiten vanuit nature in melkproductie. Met een klimaat computer op de stal zien we dat de luchtkwaliteit en temperatuur beter te sturen valt in de koude maanden, ook in natuurlijk geventileerde stallen. Zeker wanneer dit wordt toegepast in combinatie met een geïsoleerd dak en eventueel koeling.

Individueel automatisch melk voeren

Automatisering bij het voeren van melk aan lammeren is niet nieuw. Meestal krijgen lammeren melk via een drinkautomaat, waar ze op elk moment warme melk kunnen drinken. Dit is efficiënt, maar kan uitdagend zijn voor het speenproces en krachtvoeropname.

Een methode met minder uitdagingen voor krachtvoeropname en het speenproces is beperkt melk voeren via een goot of milkbar. Maar dit vergt meer tijd en arbeid.

Urban biedt een systeem dat voordelen van automatisch en beperkt melk voeren combineert. Lammeren worden individueel beperkt gevoerd zonder veel tijd en arbeid te kosten.

Vragen rijzen over het toepassen van dit systeem: de duur van beperkt voeren, het aantal porties, hoeveel melk per portie, wanneer de curve af te bouwen, en wanneer te spenen. Dit systeem bespaart melkpoeder, verbetert het speenproces en biedt andere voordelen zoals hogere arbeidsefficiëntie, gebruik van data, en betere groei van lammeren.

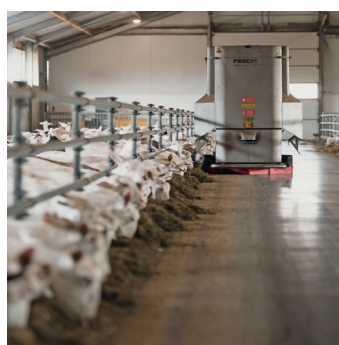
Overweeg waarom je dit systeem wilt gebruiken en hoe je het optimaal kunt benutten om je doelen te bereiken. Er zijn veel mogelijkheden, dus durf buiten de gebaande paden te denken! Wij adviseren je graag en kunnen veel ervaring uitwisselen.



Discipline bepaald succes robot

Sinds twee jaar werken we met een voerrobot van Sieplo. Voorheen haalden we gras van het voercentrum en voerde we het krachtvoer er los overheen met de shovel. Ik had nog wel eens de neiging om de geiten wat te verwennen. Door de komst van de robot zijn we veel flexibeler met het voeren van verschillende rantsoenen. We zijn er veel actiever mee bezig. Dit samen zorgt er voor dat ons krachtvoerconsumptie met 10 kg per 100 kg melk gezakt is bij een vergelijkbare productie. Het voordeel van de robot is dat hij altijd onafhankelijk door kan werken, ook als we er zelf niet zijn. Storingsvrij draaien vraagt wel om discipline. De voerkeuken moet altijd gevuld zijn en de robot vraagt tijdig om onderhoud. Dit moet echt niet onderschat worden. Het vraagt niet minder arbeid, maar je kunt er wel flexibeler mee omgaan.

Geitenhouderij Berkhof



Beter duurmelken door klimaatcomputer



Afgelopen zomer hebben we een klimaatcomputer laten installeren in onze stal. Voorheen werkte we met dwarsventilatie door middel van gordijnen. Onze stal heeft flinke luchtinlaten waardoor er veel lucht door de stal gaat, wat zomers erg goed bevalt. Mark wees ons er op dat er in de koude maanden te veel warmte verloren gaat en dat dit ten koste gaat van de melkproductie.

Met de klimaatcomputer worden de gordijnen nu automatisch aangestuurd net als de afzuiging in de nok. We merken dat we de warmte nu veel beter vasthouden met behoud van luchtverversing. In het verleden merkten we dat de geiten bij de eerste nachtvorst al reageerden en de melkproductie zakte. Nu houden ze de productie veel beter vast en komen ze beter de wintermaanden uit. We schatten in dat dit circa 50 kg extra melk per geit per jaar oplevert.

Geitenhouderij van de Munt



Een familiebedrijf in bloei:

In gesprek met de familie Feddema

Bij aankomst op het Geitenbedrijf van de familie Feddema valt meteen de indrukwekkende nieuwe stal met melkcarrousel op, omringd door groene weilanden en donker akkerland. Op het erf ontmoet ik vader Rens, moeder Trijntje en hun zonen Tim (26), Jordy (24) en dochter Marieke (22).

Een historie van passie en groei

In 1987 begonnen ze het akkerbouwbedrijf met 34 hectare grond. Door de jaren heen is de akkerbouw tak flink gegroeid en bewerken ze nu 170 ha. Op deze locatie bevindt zich zowel het akkerbouw- als pluimveebedrijf waar Rens en Tim de hoofdtaken dagelijks op zich nemen. Terugblikkend in de tijd herinneren ze zich hoe opa Feddema samen met zijn broer boerde in het Overijsselse Lutten, nabij Hardenberg. Daar bleek al vroeg dat de zonen boeren DNA hadden meegekregen. Uiteindelijk verhuisde de familie naar Borger, waar ze begonnen als akkerbouwers. Echter de rustige wintertijd duurde wel erg lang en ze breidden hun activiteiten uit door een vleeskuikenbedrijf over te nemen. Met de komst van Trijntje werd Rens het gezinshoofd en zo breidden ze het vleeskuikenbedrijf uit. Later werd de vleeskuikentak omgebouwd tot 130.000 Vrijland legkippen.

Een erfenis van hardwerken

De werkethiek zat er al vroeg in; de kinderen van Rens en Trijntje hielpen al van jongs af aan op de boerderij en op het land. Toen hun buurman stopte met boeren en ze de kans kregen om zijn bedrijf over te nemen, grepen ze die met beide handen aan. Nu, vier jaar later, zijn ze ervaren geitenboeren, met Jordy, Tim, Marieke en Trijntje als belangrijke spelers op het geitenbedrijf.

Innovatie en toewijding op het geitenbedrijf resulteert tot de beste bij GLJS

Ik feliciteer hen met hun indrukwekkende melkproductie en de kwaliteit van hun melk, die de hoogste is onder alle GLJS-boeren. Wanneer ik vraag naar het geheim

achter hun succes, glimlacht Jordy bescheiden. Het vergt vakmanschap om een gemiddelde melkproductie van 1487 kg per jaar per geit te behalen, samen met een vet- en eiwitgehalte van 110. Ze besteden veel aandacht aan graswinning, nauwkeurig inkuilen en het verstrekken van dit hoogwaardig eigen eiwitvoer. Dit alles in nauwe samenwerking met Frank Veldkamp, de GLJS-stalnutritionist. Maar ook de genetica van de geitenkudde is van groot belang naast de juiste voeding.

Frank voegt eraan toe: "Het is mooi om te zien hoe ze uitdagingen omarmen, zoals finetunen van de voerrobot. Hoewel het aanvankelijk moeizaam verliep en ze de nodige aanpassingen hebben gedaan, past het automatisch voeren nu perfect in hun bedrijfsvoering, waar Jordy bijzonder blij mee is. Tijdens het melken heerst er rust in de stal terwijl de voerrobot zorgvuldig zijn werk doet, waardoor in de voergoot weer vers voer ligt wanneer ze de melkstal verlaten (120 stands). De kwaliteit en smakelijkheid van het voer zijn van essentieel belang. Jordy geeft er de voorkeur aan om iets meer restvoer te hebben, maar tegelijkertijd regelmatig vers voer te verstrekken, om de geiten uit te nodigen om te eten aan het voerhek."

De overstap naar een nieuwe voerleverancier

Twee jaar geleden hebben jullie de overstap gemaakt naar een nieuwe voerleverancier. Hoe kijken jullie hier nu op terug? "Met onze vorige adviseur behaalden we niet de gewenste resultaten wat we graag wilden. Frank was al eens bij ons aan de keukentafel geweest en direct was daar een klik. We hebben hem uitgenodigd en uiteindelijk besloten om samen verder te gaan. Frank is duidelijk en concreet, zijn advies volgen we hier op en hebben we vertrouwen in. Hij heeft veel ervaring en gaat altijd de stal in, heeft oog voor de dieren en dit werkt zeer prettig. Hij begreep en verstond ons met de vragen die wij als beginnende geitenhouder hadden. We zijn super tevreden." Spreken de Feddema's gezamenlijk uit. Frank Veldkamp, onderstreept het belang van nauwe



Jordy tussen de geiten



Marieke verstrekt de biest



samenwerking: "Wat ik echt waardeer, is hun toewijding en bereidheid om samen te sparren en gezamenlijk beslissingen te nemen. Het nemen van actie en directe reactie geeft dat ze snel vooruitgang boeken. Dit, in combinatie met de investering in hoogwaardige genetica voor de geiten die ze in 2020 hebben gedaan en hun sterke focus op voeding, heeft geleid tot deze indrukwekkende productieresultaten," zegt Frank zeer tevreden.

Visie en innovatie door Marieke

De dames hebben de verantwoordelijkheid voor de lammerenopfok. Marieke heeft recentelijk unieke ervaringen opgedaan met geiten in Canada. Ze heeft een heldere visie, waaronder het verstrekken van biest via een biestdoseerpomp om de kwaliteit van de biestverstrekking te waarborgen. Voorgaande jaren werd er veelal met koebiest gewerkt. Nu wordt kunstbiest verstrekt en zal het verschil na de lammerenperiode geëvalueerd worden. Op dit moment vind de opfok plaats in een omgebouwde kippenschuur. Voor de toekomst koesteren ze de droom van een geheel nieuwe opfokstal op het geitenbedrijf.

Een toekomst van ontdekking en groei

Als Jordy de toekomst in kijkt wil hij graag meer experimenteren met de teelt van gewassen. Zijn ervaring met het voeren van bieten aan geiten heeft hem geleerd dat dit zeer gewaardeerd wordt. Hij heeft zelfs een machine

gevonden die de bieten vermaalt en direct in de voerrobot stort, zodat het bietensap behouden blijft. Uiteraard zijn de bieten vooraf mooi schoon gewassen. Ook ervaringen met veldbonen en lupine passen in het rijtje, dus er liggen nog genoeg uitdagingen in het verschiet.



Een sterke familieband en een gezamenlijke visie

Als ik later met vader en moeder Feddema op de voergang loop, prijs ik hen voor de sterke familieband en de gedrevenheid waarmee ze hun bedrijf runnen. Tim is actief bij de kippen en op het land en helpt bij de geiten waar nodig, Jordy en Marieke zijn toegewijd aan de geiten en de ouders geven hen alle ruimte om te ontdekken en te ondernemen en ondersteunen hen daar waar mogelijk. Vader hoopt dat Marieke in de toekomst haar eigen bedrijf zal gaan starten, wat past bij haar persoonlijkheid. Het lijkt de ouders gezond dat de kinderen op den duur ieder een eigen onderneming heeft. Zelf hebben ze de koers al in gezet richting een eigen woning tegen die tijd dat de jeugd uitvliegt.

Met een gezamenlijke visie, inzet, een onuitputtelijke passie en een solide basis van familiebanden, staat de toekomst van de Feddema's vol belofte en mogelijkheden, waarbij ze streven naar voortdurende groei in innovatie en duurzaamheid.

Geitenhouderij Feddema te Borger

- 1250 melkgeiten
- 1487 KG meetmelk
- 110 KG vet en eiwit
- Totaal krachtvoeders / 100 kg meetmelk 54,72
- Saldo / 100kg meetmelk 55,56



v.l.n.r. Marieke, Rens, Trijntje, Tim en Jordy



Heb jij voldoende lef om te innoveren?

*“Als je doet wat je deed dan krijg je wat je kreeg.”
Is een uitspraak van mijn opa. In een tijd waarin onze omgeving en omstandigheden snel veranderen, geldt dit des te meer. Als kleine melkgeitentak binnen de agrarische sector ondervinden we deze veranderingen zeker. Dit benadrukt het belang van het omarmen van veranderingen en het zien ervan als kansen door mensen, bedrijven en organisaties.*

Voor de toekomst van onze sector zijn er verschillende belangrijke aspecten te benoemen. We zijn arbeidsintensief, relatief klein, jong, kennisintensief en ondernemen in een kritische omgeving met consumenten die altijd een mening hebben. Veel van deze uitdagingen kunnen we aanpakken met automatisering, omdat we streven naar gezonde bedrijfsvoering, gezonde dieren en hoogwaardige producten.

Echter, de ontwikkeling van automatisering vergt investeringen en is complex. Het vereist lef om deze veranderingen te realiseren in onze sector, waar niet altijd direct grote winsten mee te behalen zijn. Toch zien we de afgelopen jaren dat er wel degelijk nieuwe ontwikkelingen zijn doorgebroken. Hoewel het een langdurig proces kan zijn en niet alles altijd lukt, moeten we elkaar niet de put inpraten, maar juist genieten van de successen die we behalen.

Iedere ‘mislukking’ heeft soms belangrijke leermomenten die van belang kunnen zijn voor de volgende ontwikkeling in de sector. Belangrijk is om dit ook te delen, om ervan te leren.

Daarnaast zien we dat klanten goede ideeën hebben. We willen die dan ook samen realiseren of mogelijk maken, denk aan de Blitzz spoelpomp, om arbeid te besparen, reinigen makkelijker te maken en hierdoor de gezondheid van mens en dier te verbeteren.

Automatisering en innovatie kunnen een cruciale rol spelen bij het aanpakken van de toekomstige uitdagingen die voor ons liggen. Dit was de drijfveer achter de oprichting van GIJS Mekkerhof zeven jaar geleden. Betekent dit dat alles daar vlekkeloos verloopt? Nee. Is alles perfect? Ook niet. Maar we streven er wel naar om samen verbeteringen aan te brengen op het gebied van voeding, houderij en arbeid. We willen deze inzichten graag delen via onze GIJS-specialisten, zodat jij samen met ons voorop kunt lopen en samen de uitdagingen van de toekomst aankunt!

Ik hecht veel waarde aan het delen van ideeën, omdat dit ons de kans biedt om te ontdekken of ze van toegevoegde waarde kunnen zijn. Op deze manier kunnen we gezamenlijk werken aan een toekomstgericht geitenhouderij in Nederland.



Erik Reefhuis, eigenaar van GIJS en het Geiteninnovatiecentrum De Mekkerhof.

Individueel voeren of individueel voer verstrekken

Krachtvoer voeren kan op veel manieren: los aan het voerhek, over het ruwvoer, gemengd in een TMR, uit een voertrog, in de melkstal of via een automatisch voersysteem. Met deze manieren verstrek je de geit het krachtvoer als koppel of met een individuele voergift. Maar wanneer voer je nu echt individueel? Is een portie krachtvoer in de melkstal een individuele gift, of wordt er bij elke ronde gewoon een nieuwe portie gedoseerd? Voert een individueel voersysteem een beperkte portie, of eet ze ook de portie van een voorgaande geit op? Best belangrijke vragen als je individueel wilt voeren.

Pas op voor de buurvrouw

Individueel voer verstrekken is niet zo moeilijk, de techniek kan tegenwoordig prima een geit herkennen en haar een bepaalde ingestelde gift voeren. Maar ben je dan individueel aan het voeren? Als je individueel wilt gaan voeren is vaak de motivatie om de juiste voergift bij de juiste geit te krijgen, maar dan is het wel

erg belangrijk dat die ene geit dan die portie eet die jij bedacht hebt, en niet de buurvrouw. Individueel voer verstrekken is niet zo moeilijk, individueel voeren wel.

Foutmarge

Voer je in een zij-aan-zij melkstal bijvoorbeeld een portie krachtvoer, dan is de laatste ronde van elke pot de belangrijkste foutmarge. Want staat die kant niet volledig gevuld met geiten, dan gaan de geiten in de volgende pot er met extra krachtvoer mee vandoor. Zorg er dus voor dat je krachtvoergift in de melkstal niet te hoog is, zodat je foutmarge klein blijft. Houd het bij maximaal 500gr krachtvoer per dag in de melkstal.

Op een individueel voersysteem kunnen de foutmarges soms nog groter zijn. Een systeem dat individueel voer verstrekt, doseert wel een portie dat ingesteld staat, maar de grote vraag is of de geit deze daadwerkelijk op eet. Als voercurves en portiegroottes zo ingesteld



staan dat de top van de veestapel het voer wel gedoseerd krijgt, maar niet op gevreten krijgt, dan weet je zeker dat een geit met beperkte voergift er met die grammen krachtvoer vandoor gaat. En dat zijn meestal de geiten in het ondereind van de veestapel, die vervolgens beginnen te groeien in conditie. Bedenk je dus altijd goed: zo'n systeem verstrekt wel individueel voer, maar voert niet altijd individueel.

Voercurve

Daarnaast kun je vaak kiezen tussen een voercurve op lactatiedagen of op melkproductie. Beide opties hebben voor- en nadelen. Let bij een curve op melkproductie vooral op dat je geiten niet in een vicieuze cirkel omlaag brengt. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren bij een bekapping of vaccinatie, waardoor de geit in de dagen na de behandeling een dip krijgt, met als gevolg minder melk, met daarvan het gevolg dat het systeem minder gaat voeren omdat ze minder

melk heeft geproduceerd. Doordat de voergift dan lager is geworden, is de kans sterk aanwezig dat de melkproductie de week daarna weer zakt, en de geit in principe droog wordt gezet.

Controle

Voraf goed bedenken wat je wil en controle is dus belangrijk bij individueel voeren! Weet wat je voert en controleer of de juiste geit met de juiste hoeveelheid voer er mee vandoor gaat. Anders heb je geïnvesteerd, een systeem draaien dat wel individueel krachtvoer verstrekt, maar de geiten niet individueel gevoerd worden zoals jij bedacht en ingesteld had.



We zijn weer los!

Het zal jou en zeker de F1-fan niet ontgaan zijn: ze zijn weer los. Max Verstappen en zijn racegenoten vliegen wereldwijd weer over de racebanen heen. Wat mij altijd weer fascineert is dat ze elk jaar de auto weer sneller maken dan het jaar ervoor. Elke vorm van creativiteit wordt aangewend om de auto sneller te maken dan het jaar ervoor. Voor de geitensector ligt dit de laatste jaren wat anders, althans, daar confronteerden ons een aantal financiële specialisten uit de sector mee. Al enkele jaren ligt de gemiddelde melkproductie rond de 1075 kg melk. Al snel ben je geneigd allerlei excuses aan te wenden waarom dit zo is, maar zoals een bekend hockeycoach me ooit leerde: winnaars hebben een plan, verliezers een excuus.

Het plan van GIJS

“Kennis geeft kracht” is één van onze overtuigingen. Met De Mekkerhof daarin als epicentrum hebben we de afgelopen jaren erg veel kennis verworven over de voeding van melkgeiten en lammeren. Elke vorm van creativiteit, van onze GIJS boeren en de GIJS specialisten, wordt aangewend om het volgende jaar weer beter te zijn dan het jaar er voor. ‘Beter’ betekend voor ons meer tevreden GIJS boeren. Deze tevredenheid kan zich op verschillende manifesteren. De ene geitenhouder wil geen dunne mest meer zien onder zijn geiten, de ander hogere gehalten, weer een ander een hogere levensproductie. Samengevat: zoveel mensen zoveel, zoveel wensen. Daar waar de doelen worden gehaald leidt dit in veel gevallen tot meer werkplezier en een hogere en efficiëntere melkproductie.

Het klinkt simpel, maar zo is het niet.

Als je ziet hoe hard de ontwikkelaars en de monteurs van een F1-team werken om het volgend seizoen beter te zijn, zo is het in voeding ook, althans bij GIJS herkennen we dit beeld. Een jaar lang data verzamelen, dingen uitproberen. In proeven soms teleurgesteld zijn en soms met verwondering kijken hoe goed iets werkt. En dat harde werken loont.

Weer beter dan vorig jaar

Toen onze eerste cijfers van de GIJS boeren bekend waren, waren we nog wat voorzichtig, maar nu de meeste landelijke kengetallen bekend zijn, kunnen we met tevredenheid stellen dat we het afgelopen jaar weer beter hebben gedaan dan het jaar ervoor. Een plus van 4 kg vet en eiwit. De basis is 31 kg melk per geit per jaar meer dan in 2022. Opmerkelijk was hierbij dat onze investering in pensgezondheid zich niet alleen liet vertalen in meer melk, maar tevens een plus van 0,13% vet en 0,01% eiwit. Hier zijn we uiteraard erg blij mee, maar niet tevreden, want we zijn weer volop bezig om te proberen het dit jaar voor onze GIJS boeren het weer beter te doen. Is dit makkelijk? Nee, maar dat hoeft ook niet. Iets wat met moeite gaat is vaak de moeite waard.

Winnaars hebben een plan, verliezers een excuus.



Geitenhouders aan het woord



**“Ons bedrijf is best
bewerkelijk en kent
veel uitdagingen. We
hadden nooit**

verwacht dat we ruim

boven de 100 kg vet en eiwit per geit zouden raken. De teller staat op dit moment op ruim 108 kg vet en eiwit per geit. Met dit resultaat en de oplettendheid van GIJS zijn we erg blij. GIJS levert een goede brok dat zorgt voor een gezonde geitenstapel. Ons resultaat hebben we tevens aan de gedrevenheid van Jan te danken. Hij zit er bovenop, als een bok op de haverkist (gelukkig is ie onthoord want hij is super fanatiek)” - Familie Bouw



**“Toen GIJS hier voor het
eerst kwam was ik eerst
best sceptisch of zij hun
woorden wel waar konden
maken. Dunne mest**

zou geen issue meer zijn. Ik gaf hen het voordeel van de twijfel. Wat ze doen bij GIJS weet ik niet, misschien wel een stofje in het voer, maar ze hebben gelijk gehad. Nu kan ik eindelijk mijn geiten beter uitdagen om melk te produceren. Afgelopen jaar hebben we een flinke stijging in melk gezien, maar ook fors hogere gehalten. Hier zijn we erg blij mee.” - Vennekes Geiten



Bij Geiteninnovatiecentrum De Mekkerhof streven we ernaar om de kennis rondom deze essentiële aspecten verder uit te breiden. In het afgelopen jaar hebben we wederom waardevolle gegevens verzameld en geanalyseerd, waardoor we nieuwe inzichten hebben verkregen die direct toepasbaar zijn in de praktijk. In deze nieuwsbrief delen we graag met jullie de resultaten van ons onderzoek en de lessen die we hieruit hebben getrokken.



Watermanagementonderzoek in volle gang

Tessa Wichers onderzoekt het watermanagement bij geiten. Ze onthult factoren die invloed zouden kunnen hebben op de waterinname van geiten, zoals de temperatuur, hoogte van de waterbakken en schoonmaakfrequentie. Tessa's onderzoek kunnen verbeteringen opleveren voor geitenwelzijn en productiviteit.

Lees de artikelen door de QR-code te scannen of kijk op www.mekkerhof.nl

Als onderdeel van hun duurzaamheidsinspanningen heeft De Mekkerhof ervoor gezorgd dat hun zonnepanelen zijn gereinigd door Laatzewassen.nl. Nu genereren de panelen weer maximale zonne-energiecapaciteit. Het onderhoud en de verzorging zijn essentieel voor een rendabele energieopbrengst.



Kunst- en geitenbiest onder de loep

Vergroot de biestwereld met ons recente onderzoek! Kunst- en geitenbiest onder de loep: van dikteverschillen tot bloedonderzoek. Het dilemma tussen efficiëntie en natuurlijke kracht is hier van toepassing. Welke biest past bij jouw kudde?

De kracht van vernieuwing, de sleutel tot vooruitgang

Handiggeitjes

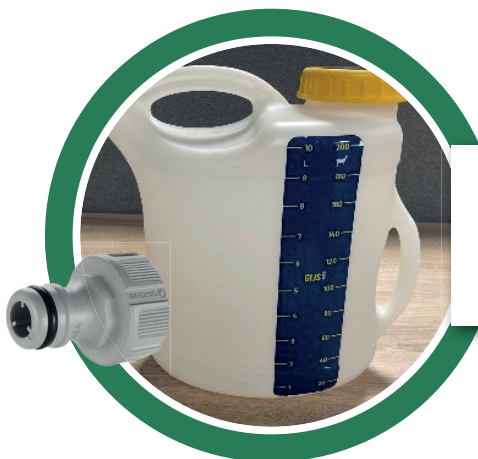


Voor het opwarmen van een kan biest is er een champagne emmer in een warm water bak gezet zodat de beker blijft hangen. Hoe kun je je leven nog mooier beginnen? Proost!

Biestpomp met opwarming middels spiraal in warm water



Digitale melkmeter met historische gegevens en koppeling naar Excel.



Gieter TransPROlik + Gardena kraanstuk = handige doseertuit

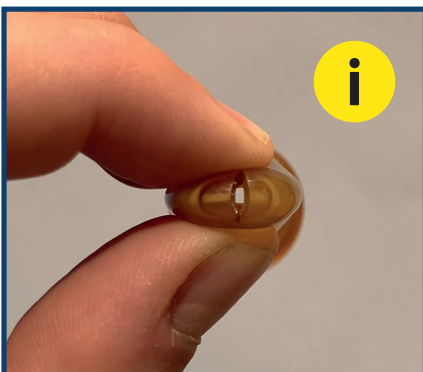
Eenvoudig geiten selecteren door gekleurde tyrap. Aangezien geiten bekend staan als knabbelaars, is dit een simpele, goedkope en handige methode.



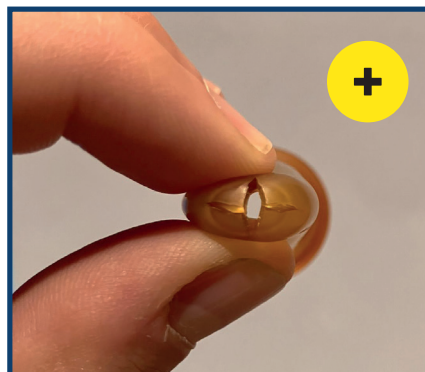
Een plateau in de afdeling om stro voor de hele melkperiode op te kunnen slaan, zodat je niet veel met het stro hoeft te sjouwen door de lammerenstal en het opstrooien makkelijk is.



Het advies is om een "I" in de speen te knippen en deze altijd verticaal te plaatsen. Als er voor wordt gekozen om een "+" in de speen te knippen, let dan op bij het plaatsen van de speen dat het geen "x" wordt!



Wanneer een lam gaat drinken opent de speen zich en kan het lam gemakkelijk drinken.



De lijnen kruisen zich horizontaal en verticaal. Ook hier opent de speen zich wanneer het lam gaat drinken.



Wanneer een lam bij deze speen gaat drinken blijft de speen grotendeels dicht en komt er te weinig melk uit.

Vooraankondiging GIJS Geiten Café

Slim ondernemen levert financieel voordeel

11 juni '24 Van der Valk Nuland

20 juni '24 Van der Valk Zwolle

Ochtendthema "Financiering "Hoe krijg ik een JA"

Kanstruct bedrijfsadvies "Er kan altijd méér dan u denkt"

Financieringsgilde "Boerentoeekomst door onafhankelijke geldverstrekker"

Middagthema interactieve sessies "Hoger saldo is meer dan voer alleen!"

Geitenhouders krijgen inzicht in hun beperkende factoren voor hoger saldo en gaan naar huis met een aantal direct toepasbare tips. Sprekers pitchten management, huisvesting, gezondheid en voeding en vormen een panelgesprek dat ruimte biedt voor vragen, discussie en ervaringsuitwisseling.



**Voer- en advies
organisatie GIJS**