

GDS PRAAT

Dr. Scott Abbott



DOE UW EIGEN VEESTAPEL-AUDIT MET BEHULP VAN DEZE CHECKLIST

Één van de meest waardevolle tools die ons Global Dairy Solutions team gebruikt bij het bezoeken van veehouders over de hele wereld is een veestapel-audit. Het belangrijkste aspect hiervan is om naar de koeien te kijken. Het klinkt als een simpele benadering, maar als we goed genoeg kijken en luisteren, vertellen de koeien het verhaal over hun eigen leven. Wanneer we dat combineren met kengetallen van de veestapel, ontvouwt zich een verhaal dat ons in staat stelt om kritieke punten te beoordelen.

Vaak raken we gevangen in een cirkel van het oplossen van directe problemen en verliezen we de strategische doelen uit het oog. Met deze checklist controleren we het leven van de koe tijdens haar kritieke levensmomenten.

Begin met het schetsen van uw doelen; wat u nu, volgend jaar en binnen 3-5 jaar verwacht. Dit geeft u tijdens de audit een focus om te beslissen of uw huidige management deze doelen kan bereiken. Kijk naar cijfers zoals onverwachte uitval, vruchtbaarheidscijfers, risico's rondom dracht en productie. Kijk niet alleen naar dagelijkse gemiddelden, maar kijk ook naar indicatoren van toekomstige dagelijkse productie. Waarbij u de productie van de eerste MPR, periodieke MPR en de piekproductie onderzoekt.

Controleer de scores van de lichaamsconditie scores (BCS) tussen groepen. Maak een lijst van BCS-nummers van 2,5 – 4,5, in stappen van 0,25. Tijdens het lopen door de stal, zet je voor elke koe die je ziet een streep wat haar lichaamsconditie score is. Het hoeft niet elke dier te zijn, doe minstens elk 4e dier. Een markering op een vel papier voor elke groep kan een snelle indruk geven om te zien of gewichtsverlies een probleem is tussen een groep. Meer dan een verandering van 0,5 tussen de groepen zal de productie, gezondheid en reproductie beperken.

Kijk naar de voergoot, wordt het voedsel gesorteerd? Voor close-up en verse koeien moeten we altijd 10% extra voer hebben. Het voer mag niet langer zijn dan de breedte van de neus en moet er aan het begin en eind van de dag hetzelfde uitzien.

Is er ruimte genoeg om te eten? 60 cm per koe is standaard, maar close-up en verse koeien moeten 75 cm hebben. Hoewel het niet ideaal is, eten koeien later in de lactatie minder en kunnen ze beter functioneren met minder eetruimte. Kijk of het voer binnen bereik van de koeien ligt en of het voldoende over de eetruimte is verdeeld. Welk percentage van de koeien herkaut? Water moet er 10 cm per koe zijn met ten minste 2 drinkplaatsen.

Is er genoeg ruimte om te liggen? Kunnen koeien comfortabel liggen? Als er teveel koeien staan geeft dat aan dat er een reden is waarom ze hun bedden niet gebruiken. Droge en close-up koeien zijn groter en waarderen meer ruimte. Soms zien we koeien in de stal staan die

niet gaan liggen. Is dit omdat de stallen niet comfortabel zijn of omdat er iets de toegang van de koe tot de ligbox blokkeert?



GDS PRAAT

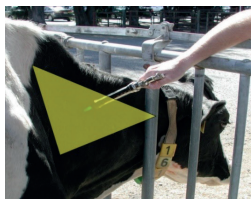
Hoe reageren koeien op hun omgeving? Onlangs was ik op een melkveebedrijf waar alle ligboxen aan één kant werden vermeden, omdat er zonlicht op de ligboxen viel. Licht wordt geassocieerd met hittestress. Koeien houden van een sterke wind in hun gezicht en blijven langer liggen als er ventilatoren zijn die 2 m/s wind naar hun gezicht blazen. Koeien moeten 11-14 uur per dag liggen. Langere sta-tijden leiden tot lagere productie en voetproblemen. Bevochtigen bij de eetruimte helpt om de voeropname op peil te houden. Koeling in de wachtruimte is cruciaal in de zomer. Ademen koeien sneller uit als ze uit de melkstal komen dan als ze erin gaan (→60 ademhalingen per minuut)?

Hoe lang worden groepen koeien opgesloten?

Als ze langer dan een uur worden opgesloten, verandert dit hoe de koeien eten en rusten.

Lekken koeien melk uit? Is dit gerelateerd aan de melkstal of aan de stal waar de koeien liggen? Het verminderen van lekken leidt tot minder mastitis. Het controleren van de dekking van de speendip geeft een snel inzicht in de melkroutines.

Zijn alle uiers gevuld tijdens de close-up periode? Een te korte tijd in de close-up periode kan leiden tot een slechte overgang. Kijk in uw veestapel om te zien wat de werkelijke draagtijd is (meestal 277 dagen). Een ideale droge en close-up periode verbetert de gezondheid en productie.



Worden de injecties op de juiste manier gegeven?

In ons reproductieprogramma hebben we een verbetering van maximaal 10% gezien in conceptie

wanneer de injecties in de juiste spier worden gegeven.

Hoe is de hygiëne op de uier en benen van de koeien? Problemen met het verwijderen van mest, zoals spoelen of schrapen, kunnen de hygiëneproblemen vergroten en mastitis veroorzaken.

Wat is de kreupelheidscore in elke groep koeien? Het identificeren van oorzaken van kreupelheid kan een enorm effect hebben op een veestapel. Hoe worden gezondheidsproblemen opgespoord en aangepakt? Hoewel de meeste gezondheidsproblemen zich voordoen in de eerste 30 dagen na het kalven, kan het opsporen van elk probleem de verliezen in productie en afvoer verminderen.

Checklist helemaal doorlopen? Lees uw antwoorden door. Vaak vertellen de koeien u wat de beperkingen van de veestapel zijn. Neem de tijd om uw veestapel te analyseren in plaats van een stap vooruit doen om direct te reageren. Dit kan resulteren in positieve beslissingen die de koers van uw bedrijf veranderen. Advies is om ieder kwartaal de veestapel-audit uit te voeren.

Checklist draagt bij aan genetische investering Genetische selectie kan gezondere koeien en hogere productie opleveren, maar mag niet worden gebruikt om alleen een koe te creëren die bestand is tegen gezondheidsproblemen. Het doel moet zijn om naar de koe te luisteren om een omgeving te creëren die uw genetische investering versterkt. Dat betekent dat we de tijd moeten nemen om te luisteren.