

SUCCES AFHANKELIJK VAN HET WELZIJN VAN ONZE STIEREN

Inzet voor dierverzorging, biosecurity, onderzoek naar ziektes en traceerbaarheid helpt Semex de lat hoger te leggen voor diergezondheid.

De gezondheid en welzijn van onze stieren is een topprioriteit voor Semex en is de gedeelde verantwoordelijkheid van elke werknemer.

“Diergezondheid- en welzijn en ziektemonitoring is niet alleen belangrijk voor de dieren, maar het is ook essentieel voor de spermakwaliteit, ons bedrijf, de ziektestatus van Canada en het vertrouwen van onze internationale handelspartners,” zegt Susan Dunk, directeur Semex Customer Service and Regulatory Affairs.

Jonge stieren komen gewoonlijk op een leeftijd van 4 tot 6 maanden oud het Semex stierprogramma binnen.
“De veehouders waar we mee

samenwerken begrijpen het belang van stiergezondheid,” zegt Dunk die opmerkt dat het van cruciaal belang is om de stieren gezond te houden voordat ze op het quarantaine bedrijf in Brockville, Ontario komen. Dit is waar Semex onder leiding van de veterinaire quarantaine specialist strikte gezondheidsprotocollen volgt die zijn opgesteld door het Canadese K.I. programma ter bescherming van diergezondheid.

Het K.I. programma, beheerd door de Canadian Food Inspection Agency (CFIA), bepaalt dat stieren een reeks van testen ondergaan gericht op dierziektes die overgedragen worden via rundersperma. Dit begint op de boerderij, 60 dagen voordat ze de Semex faciliteit betreden. Stieren worden getest op negen ziektes, waaronder: Tuberculose, Brucellose, Leptospirose, Blauwtong, Paratuberculose, Leucose, IBR, BVD en EHD2. Alle testen worden uitgevoerd door CFIA-laboratoria.

Bij aankomst in de Brockville-faciliteit worden de dieren opnieuw getest op eerder genoemde ziektes evenals op Campylobacter en Trichomoniasis - wat het totaal aantal geteste ziektes op elf brengt. Stieren die niet slagen voor gezondheidstesten kunnen geen toegang krijgen tot de spermaproductiecentra van Semex. Dit screeningsproces geeft Semex-stieren de hoogste gezondheidsstatus onder dierpopulaties in Canada.

OVERSTIJGENDE CANADESE- EN INTERNATIONALE NORMEN

Bij controle op gezondheid en ziektes houdt het niet op. Alle elf ziektes worden opgenomen in de jaarlijkse tests, waarvan er zeven halfjaarlijks opnieuw getest worden en Blauwtong en EHD2 elke dertig dagen. Dunk voegt er nog aan toe dat sommige landen speciale testen vereisen voor Q-koorts.



“Zoals je kunt zien, nemen we ziektes heel serieus. Ons doel is om de Canadese- en sectornormen te overtreffen,” zegt Dunk. Ze merkt op dat stieren die op het K.I.-bedrijf van Progenesis komen, het interne productontwikkelingsprogramma van Semex, dezelfde testprocedures ondergaan.

Het gezond houden van de stier is afhankelijk van meer dan alleen testen op ziektes. Voortdurende inzet op het gebied van diervoorzorg, biosecurity en traceerbaarheid spelen een belangrijke rol.

“Voorkomen dat ziektes onze spermaproductiecentra binnendringen, is een belangrijk onderdeel van ons biosecurity plan,” zegt Dunk.

Als stieren bijvoorbeeld op de boerderij van genetische leveranciers worden opgehaald, huurt Semex een speciaal vrachtwagenbedrijf in dat vrachtwagens reinigt voor elke reis. Biosecurity protocollen worden gevolgd om ziektes te voorkomen op het K.I.-bedrijf.

De protocollen omvatten ook het stierverzorgingsteam, inclusief dierenartsen, die strikte toegangs- en sanitaire regels volgen.

HET GEZOND EN COMFORTABEL HOUDEN VAN ONZE STIEREN

Dunk benadrukt het belang van het ontwerp van de Brockville-faciliteit om het gezondheidsbeheer te ondersteunen en verbeteren. Het K.I.-centrum bestaat uit twee stallen, elk met twaalf onafhankelijke ruimtes.

“Elke ruimte heeft zijn eigen ventilatiesysteem en wasgelegenheid. Alle apparatuur in elke ruimte

blijft daar, inclusief voerwagens,” legt Dunk uit. Dit niveau van biosecurity geeft Semex de mogelijkheid om elk dier binnen een kleine groep te isoleren zonder de gezondheidstoestand van de dieren in het centrum in gevaar te brengen.

Semex krijgt vaak vragen van producenten en overheidsinstanties over dierenwelzijn en hoe stieren worden behandeld binnen de faciliteit. “Het is belangrijk dat mensen begrijpen dat onze stieren op hoog niveau verzorgd

worden. Toegewijd gespecialiseerd personeel, onder toezicht van dierenartsen en het bedrijfsleven, observeert onze stieren dagelijks, niet alleen op zoek naar enig teken van ziektes, maar ook op zoek naar mogelijke verbetering van het comfort van onze stieren,” zegt ze. Sommige stieren krijgen bijvoorbeeld vaak ‘sauna-achtige’ sessies onder verwarmingslampen om hun rugspieren te ontspannen. “Het is goed voor het dier om ze gezond en comfortabel te houden.” Als stieren uit hun verblijf zijn, worden ze gewassen, geborsteld en geschoren. Voerantsoenen en voederregime zijn ook een belangrijke gezondheidsoverweging, die wordt gecontroleerd door de Semex Corporate Veterinair en het dierenartsteam.

Traceerbaarheid is het laatste stuk van de puzzel voor stiergezondheid. Met behulp van RFID-technologie kan Semex alle aspecten van ziektebeheer en diergezondheid traceren. “Het stelt ons echt in staat om klanten te laten zien dat onze processen aan de wereldwijde eisen voldoen en deze overtreffen”, zegt Dunk.

“Onze processen voldoen aan- en overtreffen de wereldwijde eisen”

