

Stellungnahme

zum Einsatz von natürlichem PMSG/eCG in der Schweinehaltung

Problemstellung

Equines Choringonadotropin (eCG), besser bekannt als Pregnant Mare Serum Gonadotropin (PMSG), ist ein Hormon, welches in der Plazenta trächtiger Stuten zwischen dem 40. und 130. Trächtigkeitstag synthetisiert und als wirksamer Bestandteil von Tierarzneimitteln zur Reproduktionssteuerung von Sauen verwendet wird¹.

Dabei steht die Synchronisation von Produktionszyklen im Vordergrund. Der Einsatz von PMSG/eCG erleichtert u.a. die Terminierung von Besamungen und nachfolgender Arbeiten synchroner und damit besser überwachbarer Abferkelgruppen. Da bisher keine synthetischen PMSG/eCG-Analoga auf dem internationalen Markt zur Anwendung beim Schwein zur Verfügung stehen, wird zur Herstellung von PMSG/eCG-haltigen Tierarzneimitteln Blut von trächtigen Stuten eingesetzt. Dazu werden mehrere Liter Blut wiederholt aus der Halsvene entnommen. Berichte aus Südamerika und Island zeigen, dass diese Blutentnahmen überwiegend unter tierschutzwidrigen Zuständen durchgeführt werden.

Eine im Auftrag des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft von 2019 – 2021 durchgeführte Studie zeigt, dass in kommerziell arbeitenden Praxisbetrieben eine Produktion von Ferkeln auch ohne PMSG/eCG-Einsatz stattfinden kann. Zudem stehen verschiedene zoo- und/oder biotechnische Verfahren zur Verfügung, mit denen eine Synchronisation von Produktionszyklen auch ohne PMSG/eCG-Einsatz erreicht werden kann².

Empfehlung zum Einsatz von PMSG/eCG-haltigen Tierarzneimitteln beim Schwein

Vor diesem Hintergrund **empfiehlt die BTK, auf den Einsatz von natürlichem PMSG/eCG in der Ferkelerzeugung möglichst zu verzichten**. Da alternative zoo- und/oder biotechnische Verfahren zur Verfügung stehen, ist die Verwendung von PMSG/eCG **nicht** unerlässlich. Die zur Hormongewinnung praktizierten wiederholten Blutentnahmen bei trächtigen Stuten stellen eine erhebliche physische und psychische Beeinträchtigung der betroffenen Pferde dar. Um die Akzeptanz bei Ferkelerzeugern für einen PMSG/eCG-Verzicht zu erhöhen, sollten diese in Zukunft verstärkt über alternative Möglichkeiten der Synchronisation von Produktionszyklen ohne PMSG/eCG informiert und Rahmenbedingen für deren Umsetzung geschaffen werden.

Berlin, den 29. August 2023

¹Schuler G. 2020: Equines Choriongonadotropin: Biologie und veterinärmedizinische Bedeutung. Tierärztl Prax Ausg G Grosstiere Nutztiere. 48(5):344-354

²Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft: Schweine - Brunstsynchronisation ohne PMSG/ eCG
<https://www.mud-tierschutz.de/mud-tierschutz/wissen-dialog-praxis/schweine/brunstsynchronisation-ohne-pmsgceg>
