

Projektbeschreibung

Legehennenhaltung: Auslaufnutzung - Herdengewöhnung mit Körnern

Esther Zeltner

Hühner nutzen den ihnen angebotenen Auslauf meist nur schlecht. Sie bleiben im stallnahen Bereich und dies führt zu einer regionalen Zerstörung der Grasnarbe und Düngerbelastung. Mit einer gezielten Gewöhnung der Herde an den Weidegang wurde versucht, eine bessere Auslaufnutzung zu erreichen. Dazu wurden während der Aufzucht auf der Weide Körner gestreut, um die Junghennen gezielt an die Nutzung des ganzen Auslaufes zu gewöhnen.

Die Untersuchung wurde auf 4 Bio-Aufzuchtbetrieben durchgeführt. Die Herden waren mindestens in 2 Gruppen unterteilt. Die eine Gruppe erhielt im Grünauslauf Körner, die Kontrollgruppe wie üblich im Aussenklimabereich. Der Grünauslauf wurde optisch in 3 Teile geteilt (1. Drittel beim Stall, 3. Drittel am Ende der Weide). Bei der Datenaufnahme wurde pro Tag in 7 Momentaufnahmen gezählt, wo sich wieviele Hühner aufhielten und welches Verhalten sie ausübten. Federpicken, Tierzustand und Kotproben wurden ebenfalls untersucht. Die Datenaufnahmen erfolgten an 3 Tagen innerhalb von 2 Wochen in der Mitte (ca. 10. Alterswoche) und am Ende der Aufzucht (ca. 17. Alterswoche).



Sowohl in der Mitte, als auch am Ende der Aufzucht befanden sich im Vergleich der beiden Gruppen nicht unterschiedlich viele Hühner im Grünauslauf. Es gab auch keine Unterschiede in der Verteilung im Grünauslauf. Allerdings pickten und scharften die Hühner mit Körnern im Grünauslauf häufiger als die Hühner der Kontrollgruppe. Auch zeigten sie mehr Fortbewegungsverhalten. In Bezug auf Federpicken, Tierzustand und Kotuntersuchungen zeigten sich keine signifikanten Unterschiede. Die Unterschiede in der Auslaufnutzung zwischen den Betrieben waren insgesamt sehr gross.

Da überall nur sehr geringe Unterschiede gefunden werden konnten, gibt es keine Hinweise darauf, dass das Körnerstreuen im Auslauf einen positiven Einfluss auf das Auslaufverhalten der Tiere hat.

Dank

An alle beteiligten Betriebe

Finanzierung

PAKE (Preisausgleichskasse für Eier und Eiprodukte)