



EIP Projekt Seniorlegehennen

Optimierung des Tierwohls und wesentliche Verlängerung der Haltungsdauer für vitale Seniorlegehennen im ökologischen Landbau

Projektzeit: Juni 2015 bis März 2019



Innovationsidee

Im Durchschnitt legen Hennen nur ein Jahr im Stall ihre Eier, Sie könnten dies aber wesentlich länger. Lebt eine Henne länger, würden weniger ♂ 1-Tagsküken getötet werden.

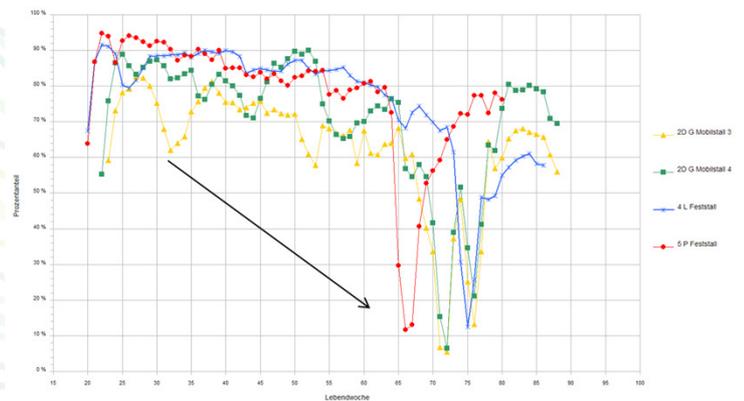
Problem: eine längere Haltungsdauer der Hennen führt bisher zu einer unberechenbaren Tiergesundheit und betriebswirtschaftliche Situation für die Tierhalter.

Kann durch ein gutes Tiergesundheitsmanagement zur Sicherung des Tierwohls es möglich sein die Legehennen länger zu halten?

Umsetzung/Planung

Ein innovatives Herdenmanagement für ökologisch gehaltene Legehennen für eine deutlich verlängerte Lebensdauer mit Ansprüchen zu Tierhaltung und Ethik wurde auf 6 Biobetrieben entwickelt. Es wird durch ein dynamisches Gesundheitsmanagement unterstützt. Der Erfolg einer längeren Haltung wird durch eine betriebswirtschaftliche Analyse untersucht. Herden mit und ohne einer induzierten Legepause wurden länger gehalten. Drei Herden wurden durch die Legepause mit einem Managementplan begleitet.

Verlängerte Nutzungsdauer: induzierte Legepause für 6 Lebenhennen



Art des Stalls	Anzahl aufgestallte Tiere	Genetik	Alter beim Aufstellen (LW)*	Alter beim Ausstellen (LW)*	Differenz zur normalen Haltungsdauer in LW**	Eier pro Legehenne	Legeleistung in % je Legehenne	Knick- und Schmutzzeit in % von Gesamtgelege	Start der induzierten Legepause in LW	Dauer der Legepause (LW)***	Dauer der zweiten Legeperiode in LW
Mobilstall	1.200	LB	20	88	18	294	62,8	2,2	69	3,7	15
Mobilstall	1.200	LB	20	88	18	341	71,3	2,4	70	3,7	15
Feststall	1.390	Novogen	18	87	17	369	75,7	3,9	72	4,7	10
Feststall	2.608	LB+	19	81	11	357	77,8	0,4	64	4,4	12
Feststall	1.485	LB+	16	79	9	363	84,8	2,3	Legepause		
Mobilstall	1.498	LB+	16	79	9	358	86,4	2,4	Legepause		
Feststall	1.430	LB+	18	82	12	338	79,2	0,6	Legepause		
Feststall	1.495	Novogen	17	97	27	405	72,4	4,6	Legepause		

* LW = Lebenswochen, 7. Tag = Start 1. Lebenswoche

** Normale Haltungsdauer= 70 LW = 18 LW Aufzucht+ 52 LW

*** Vom Start Füllfutter bis 50 Prozent Legeleistung

Erwartete Ergebnisse

Anhand der erfassten Daten sind Rückschlüsse auf die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Managementarten zu ziehen, s. Tabelle. Die Uniformität der Tiergewichte schwankte zwischen 58-90%: es ist besonders auf den Anteil niedriger Tiergewichte bei der Einnistung zu achten! Impfungen zeigten nicht immer ausreichenden Erfolg; Federpicken trat kaum auf, die Tiere waren gut befiedert. Die betriebswirtschaftliche Auswertung wird aktuell erstellt und wird Haltungsempfehlungen unterstützen.

Ökoring im Norden e.V.

Romana Holle, Dr. Friedhelm Deerberg
Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg Tel.
04331-3334460; 0171-4180658
romanaholle@oekoring-sh.de
www.oekoring-sh.de