

Tränketechnikvergleich in der Putenhaltung mit der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Zusammen mit der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen haben wir Anfang Juli letzten Jahres einen Tränketechnikvergleich in der Putenhaltung durchgeführt. Dabei wurden in einem Abteil Glockentränken und im anderen Abteil unsere Nippeltränken installiert. Insgesamt wurden 1.008 Putenhähne als Eintagsküken eingestallt. Bei der Umstallung in die Mast wurden im Nippeltränkenstall die Tränkecups (SESA) durch große Nippeltränken (LTHF) ersetzt.





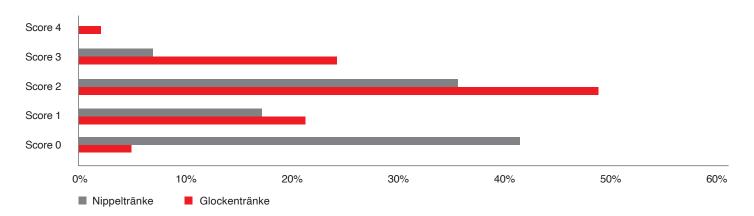


SESA (Super Easy Start Adjustable)

Während des gesamten Durchgangs wurden die Luftfeuchtigkeit, der Ammoniakgehalt sowie die Temperatur erfasst. Gleichzeitig wurde bei jedem Futterwechsel eine Stichprobe von 100 Tieren je Tränketechnik gewogen. Zusätzlich wurde am Ende der Aufzucht und am Ende der Mast eine Fußballenbonitur mit jeweils 100 Tieren durchgeführt.

Ziel des Versuchs war es, zu zeigen, dass die Einstreu bei der Verwendung von Nippeltränken durch weniger freistehendes Wasser deutlich trockener bleibt und dadurch die Fußballengesundheit der Tiere positiv beeinflusst wird.

Fußballenscores Mast





Die Einteilung der Fußballenscores von 1- 4 nach KTBL 2016 Quelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Ein weiteres Ziel bestand darin, nachzuweisen, dass der Wasserverbrauch durch die geringeren Spritzverluste bei Nippeltränken reduziert werden kann. Damit sollte die Effizienz dieses Tränkensystems sowohl im Hinblick auf das Tierwohl als auch auf einen ressourcenschonenden Betrieb bewertet werden.

Ergebnisse:

- Gewicht der Tiere lag bei beiden Vergleichsgruppen über den Referenzwerten
- · Verluste durch Picken in der Mastphase bei Nippeltränken geringer
- · Einstreu im Nippeltränken-Abteil trockener
- Signifikant bessere Ergebnisse bei den Fußballenbonituren

Den vollständigen
Bericht finden Sie hier:

Quelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen





PLASSON GmbH

Verwaltung: Krudenburger Weg 29 • 46485 Wesel

Telefon: 0281 / 952 72 - 56 • Telefax: 0281 / 952 72 - 27 • info@plassonlivestock.de • www.plassonlivestock.de Änderungen vorbehalten • PLASSON Info 08/2025