

Versuchswesen am Aviforum

Das Aviforum führt einen eigenen Versuchsbetrieb, welcher die Durchführung von praxisnahen Versuchen mit Legehennen, Junghennen und Mastpoulets ermöglicht. Die Anlagen eignen sich für Versuchsfragen in den Bereichen Haltung, Fütterung, Tier-schutz, Ökologie und Tiergesundheit.

Versuchsfragen von Projekten, die am Aviforum durchgeführt werden oder abge-schlossen wurden:

Aus dem Legehennenbereich:

- Einfluss zweier Vitamin D₃-Qualitäten auf die Entstehung von Brustbeinverkrüm-mungen einer braunen Legehybride und deren Elterntierhennen beim Angebot von zwei Sitzstangentypen
- Vergleich organischer und anorganischer Spurenelemente im Futter auf die Leis-tung von Legehennen
- Evaluation der Kotmenge und -gehalte bei Aufzucht- und Legehennen in ver-schiedenen Produktionsformen
- Eignung verschiedener Einstreumaterialien im Laufhof für Legehennen
- Beeinflussung der Schalenqualität von Kocheiern weisschalig legender Herkün-fte durch unterschiedliche Futterzusätze im Legehennenfutter und zwei Impfpro-grammen
- Beeinflussung des Anteils Grosseier (>70g) bei zwei braunschalig legenden Hy-bridherkünften über das Einstallgewicht und den Linolsäuregehalt des Legefut-ters

Aus dem Geflügelmastbereich:

- Eignung von Maissilage als Einstreue in der Broilermast
- Verwertung von Junghähnen und Althennen einer halbextensiven Legehybride
- Auswirkung des Einsatzes des Eiweissfuttermittels Weizentrockenschlempe auf die Mastleistung
- Einfluss einer Zudosierung von aufbereitetem Wasser zum Trinkwasser auf die Mastleistung von Broilern
- Auswirkungen unterschiedlicher Einstreumengen von Strohmehlwürfeln feiner Struktur im Vergleich zu Hobelspänen auf die Einstreuqualität und die Leistung von Broilern

Zu den laufenden wie abgeschlossenen Versuchen werden regelmässig Zusammenfas-sungen auf der Homepage www.aviforum.ch unter der Rubrik Versuche veröffentlicht.