

Triesdorfer Geflügeltag



Impfen und Eiqualität

Ferdinand Schmitt

Triesdorf

22.10.2019

Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.

Gefördert aus Mitteln des Freistaates Bayern durch das Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten sowie der Bayer. Tierseuchenkasse.

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



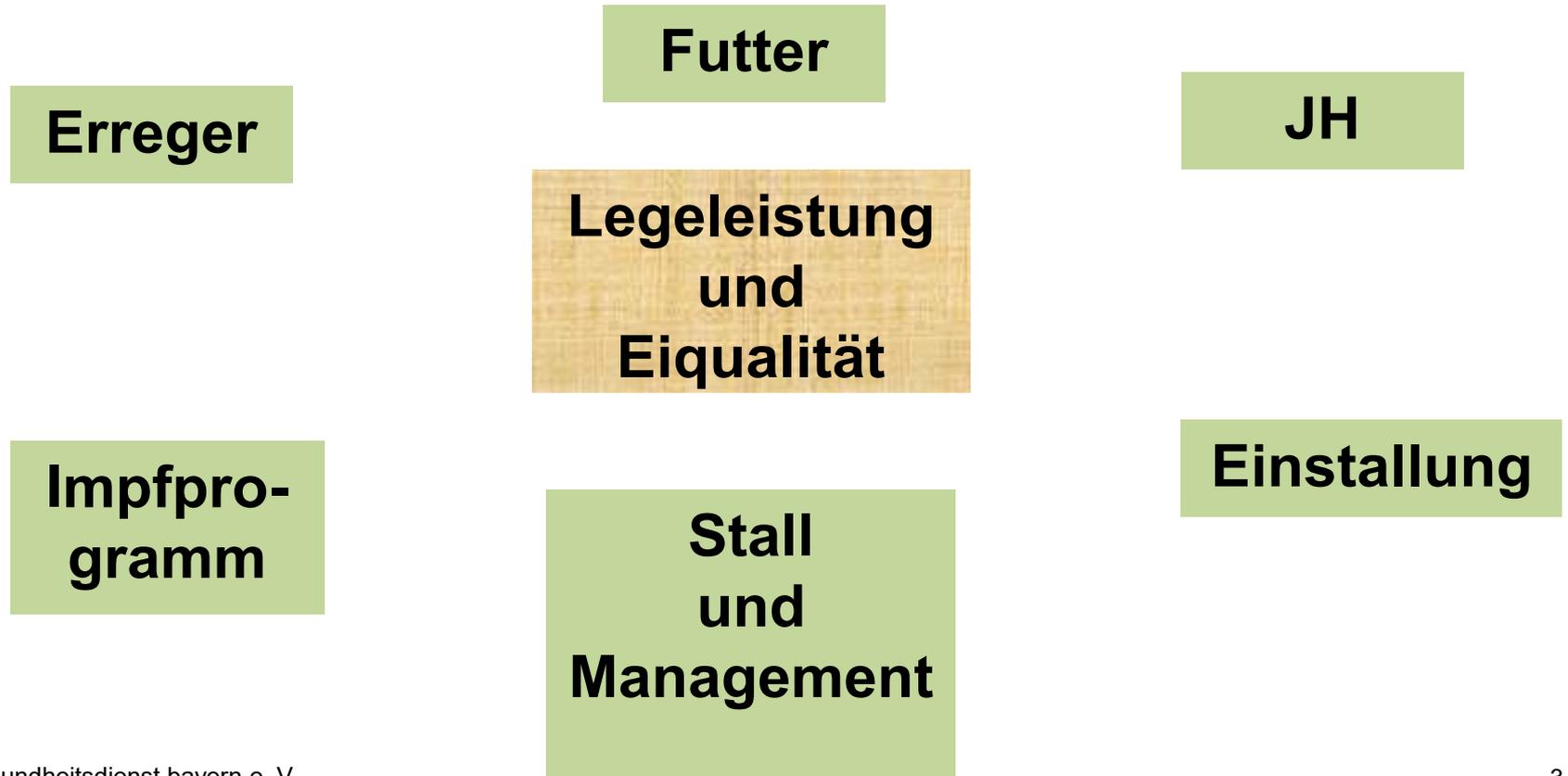
Worauf legt der Legehennenhalter Wert?:

- Stabile und dunkle Schale
- Eiggröße
- Dotterfarbe
- Legeleistung
- (Geschmack)

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Welche Faktoren beeinflussen die Legeleistung und Eiqualität?:



Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Worauf kommt es bei einer Impfung an?:

- Stabile und schnelle Immunantwort
- Langanhaltende Immunantwort
- Breite Immunantwort
- Gute Herdenimmunität

➔ **Gute Impfpraxis!**

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Wann starte ich mit der Impfung?:

- Bereits in der Brüterei
- Über die JH-Aufzucht
- Bis in die Legehennenhaltung

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Soll man mit der Nadel impfen oder nicht?:

- Einige Erreger sind nur als Inaktivatimpfstoff verfügbar (EDS/Coryza)
- Boostereffekt durch den Inaktivatimpfstoff (IB, RT)
- Avidität der Impfantikörper verbessert sich vermutlich
- Länger anhaltende Immunantwort
- Verzicht auf ND-Impfung möglich

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Wie soll man in der Legehennenhaltung IB weiterimpfen?:

- IB-Trinkwasserimpfungen frischen die Immunantwort auf
- Bei (hohem) IB-Druck zumindest alle drei Monate impfen
- Kürzere Abstände in bestimmten Fällen nötig!
- Gute Diagnostik und abgestimmtes Impfprogramm!

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Welche Erreger sollte man bei der Legehenne noch berücksichtigen?:

- *Mycoplasma synoviae* → Augentropf
- *Mycoplasma gallisepticum* → Augentropf
- ILT → österreichische Tiere → Augentropf, TW
- *Escherichia coli* → TW oder Nadel
- Alle bei Einstallung

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Kann man den Impferfolg überprüfen?:

- JH-Abschlußuntersuchung
- Überprüfung der Nadelimpfung

Impfungen für eine gute Legeleistung und Eiqualität



Welche Diagnostik macht Sinn?:

- Serologie bei Einstallung
- Tupferproben auf IB mit PCR u/o Sequenzierung
- Bei Veränderungen an Schale, Dotter und LL Sektion von Tieren
- (Futteruntersuchungen bei Selbstmischern)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

