



Loh- und Weißgrannen-Club Württemberg-Hohenzollern

Schulung 2022

Frank Dettinger – Zuchtwart

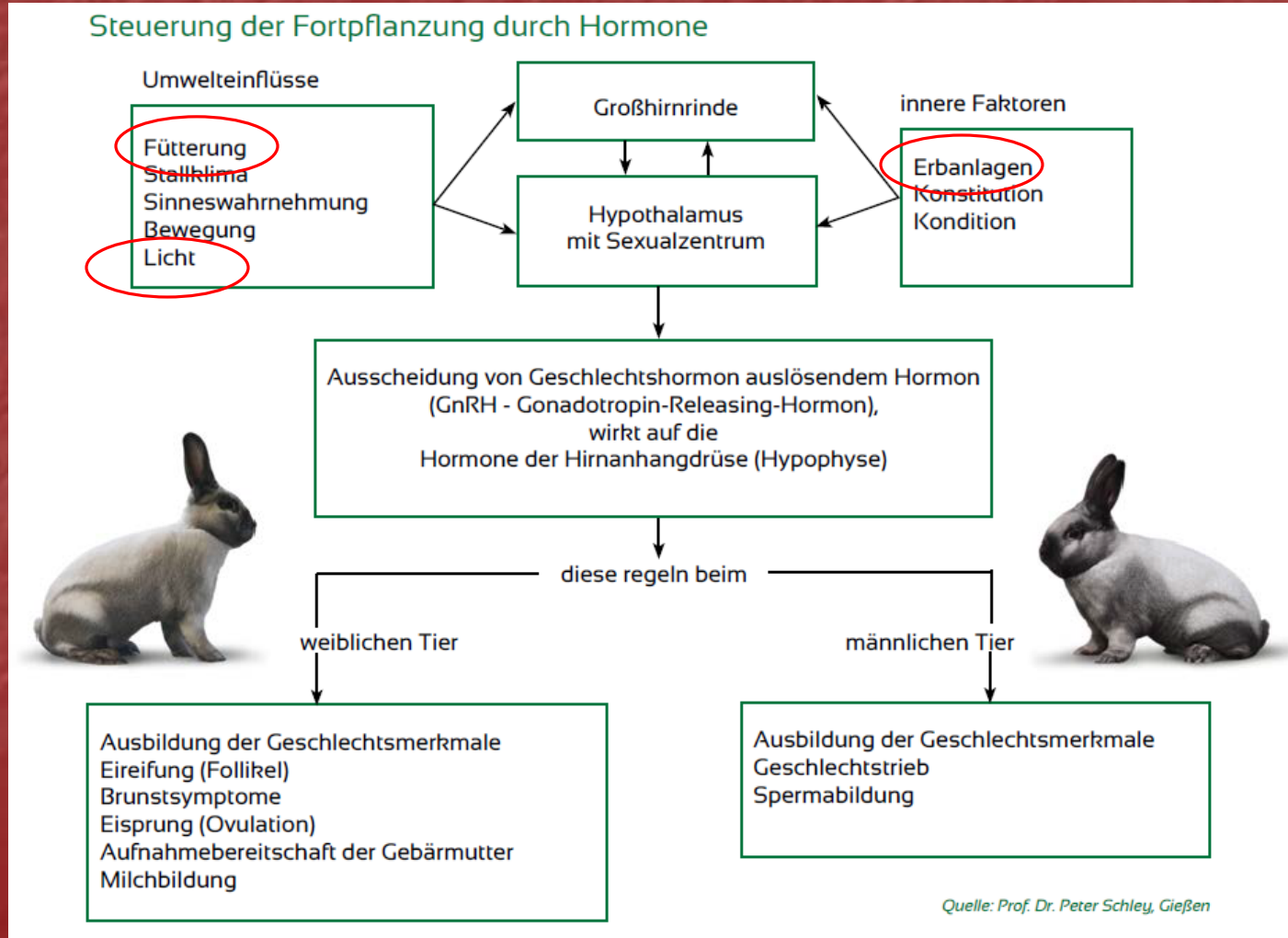
Einfluss von Licht, Erbanlagen und Fütterung auf die Fruchtbarkeit von Häsinnen und Rammlern



Hormone steuern die Fortpflanzung

- **Hierbei spielen Umwelteinflüsse und innere Faktoren eine entscheidende Rolle.**
- **Gerade in der für die Zucht wichtigen Zeit von Dezember bis März sind die Voraussetzungen oft nicht optimal.**
- **Im Folgenden wird betrachtet wie wir positiv Einfluss nehmen können.**

Steuerung der Fortpflanzung durch Hormone



Einfluss von Licht



Beobachtung:

- **Mit zunehmender Tageslänge steigt die Befruchtungsquote, als auch die Anzahl der Jungtiere pro Wurf.**
- **Lichtverhältnisse in den unterschiedlichen Stallanlagen (Außen-/Innenstall) haben großen Einfluss auf die Paarungsbereitschaft bei Häsinnen und Rammlern.**
- **Künstliche Beleuchtung (8-16 Stunden bei 30-40 Lux) erhöht die Trächtigkeitsraten und Wurfgrößen bei Häsinnen, sowie die Sprungfreudigkeit der Rammler.**

Einfluss von Licht



Umsetzung:

- **Verbesserung der Lichtverhältnisse in den Wintermonaten.**
- **Innenstallbeleuchtungen in einzelnen Buchten bzw. Ausleuchten der Stallanlage.**
- **Steuerung der künstlichen Beleuchtung manuell oder über Zeitschaltuhr.**

Einfluss der Erbanlagen



Bei der Auswahl der Zuchttiere u. a. zu beachten:

Häsinnen

- **Wie häufig kommt eine Häsin in Hitze?**
- **Wie viele Deckakte sind nötig bis zur Trächtigkeit?**
- **Durchschnittliche Anzahl der Jungtiere pro Wurf?**
- **Wie gut sind Nestbau und Aufzuchtleistung?**
- **Milchleistung? Wie viele Zitzen hat eine Häsin?**

Rammler

- **Deckbereitschaft?**
- **Spermabildung?**
- **Durchschnittliche Anzahl der Jungtiere pro Wurf?**

Einfluss der Fütterung



- **Abwechslungsreiches Futter zur Verfügung stellen.**
- **Mit länger werdenden Tagen im Frühjahr geht in der Natur auch die Vielfalt an Futter einher.**
- **Verabreichung von Futter, das optimale Voraussetzungen für die Kondition und Fruchtbarkeit der Zuchttiere schafft.**
- **Vitaminreiches Futter**
- **Futter, das die Bewegung der Tiere fördert.**



Quellenangabe

- Kleintiernews
Ausgabe Februar 2022
- Das große Buch vom Kaninchen
Wolfgang Schlolaut