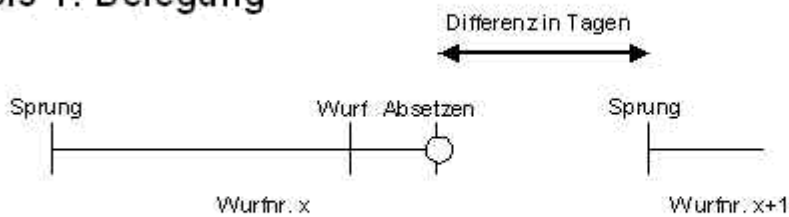




## Betriebsauswertung

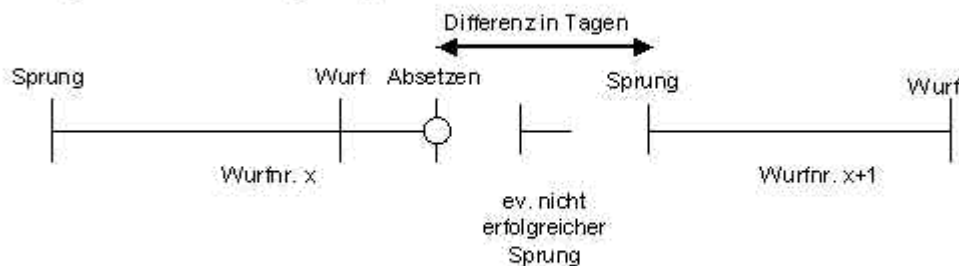
Informationen über die Berechnung der Werte (s.nächste Seite)

### Leerzeit Absetzen bis 1. Belegung



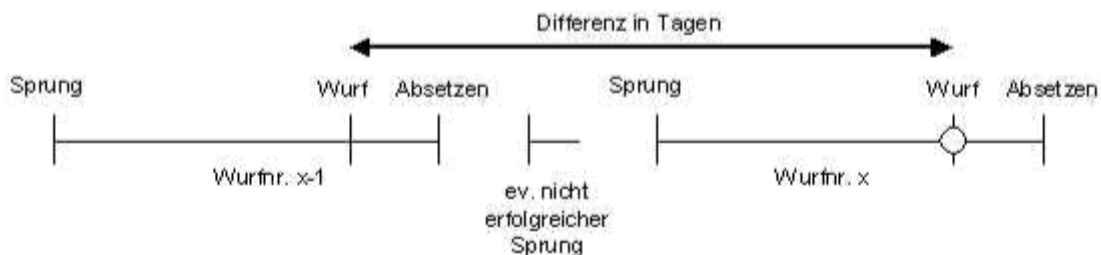
- Absetzdatum von Wurfnr. x muss im Auswertungszeitraum liegen
- Beim Erstellen der Betriebsauswertung muss bei der Wurfnr. x+1 nur ein Deckdatum erfasst sein.

### Leerzeit Absetzen bis erfolgreiche Belegung



- Absetzdatum von Wurfnr. x muss im Auswertungszeitraum liegen
- Beim Erstellen der Betriebsauswertung muss der Wurf x+1 mit Wurfdatum erfasst sein.
- Dazwischen können nicht erfolgreiche Sprünge liegen

### Zwischenferkelzeit ZfZ



- Wurfdatum von Wurfnr. x muss im Auswertungszeitraum liegen
- Es muss ein vollständig erfasster Wurf mit der Nummer x-1 beim Erstellen der Betriebsauswertung erfasst sein.
- Zwischen den Würfeln können nicht erfolgreiche Sprünge liegen



## Die Berechnung der Werte in der Betriebsauswertung

### Aktueller Tierbestand

Hier wird der Tierbestand angegeben wie er sich zur Zeit des Ausdrucks im System repräsentiert. Für jede Tierkategorie wird auch das Durchschnittsalter in Tagen oder Jahren errechnet.

Kategorie 1 Weibl. Tiere jünger als 180 Tage (Remonten in Aufzucht): Alle aktiven, weiblichen, ungedeckten Tiere die jünger als 180 Tage alt sind .

Kategorie 2 Männl. Tiere nicht im Einsatz (Jungeber): Alle aktiven männlichen Tiere die noch nie zum Decken im Einsatz waren.

Kategorie 3 ungedeckte Jungsauen älter als 180 Tage (Remonten leer): Alle aktiven, weiblichen, ungedeckten Tiere die 180Tage und älter sind.

Kategorie 4 gedeckte Jungsauen: Alle aktiven, weiblichen, gedeckten Tiere die noch nie geworfen haben.

Kategorie 5 Muttersauen: Alle aktiven, weiblichen Tiere die mindestens einmal geworfen haben.

Kategorie 6 Eber jünger als 250 Tage, im Einsatz: Alle aktiven männlichen Tiere, die jünger als 250 Tage alt sind, und bereits mindestens einmal zum Decken im Einsatz waren.

Kategorie 7 Eber älter als 250 Tage, im Einsatz: Alle aktiven männlichen Tiere, die älter als 250 Tage sind und die mind. einmal zum Decken im Einsatz waren

Bestandestotal (ohne Jungtiere): Alle Tiere aller Kategorien zusammengezählt, ohne Kategorie 1 + 2

### Repro-Auswertung von Datum ... bis Datum ...

Zur Berechnung der Repro-Leistungen werden alle Sprünge und Würfe innerhalb des gewählten Zeitraumes berücksichtigt (meistens 1 Jahr). S. Grafik erste Seite.

Die Spalte „Ziel“ enthält Werte, die längerfristig angestrebt werden.

In den Spalten ES, SL, übrige Rassen finden Sie den Betriebs-Durchschnitt innerhalb dieser Rassen. (Weitere Rassen können Sie nur auf Verlangen in einem Excel sehen: Ra 104, Ra 105, Ra 7, Ra 16. Diese Rassen sind jedoch in der Spalte „übrige Rassen“ summiert.)

Total Sprünge: Summe aller Sprünge mit Sprungdatum innerhalb des Zeitraumes.

Total umgerauschte Sprünge: Summe aller Sprünge mit Sprungdatum innerhalb des Zeitraumes, die mehrfach gedeckt wurden, oder der letzte Sprung ohne Wurf Erfolg mehr als 200 Tage zurückliegt. Bedingung: Die Sau steht noch auf dem **Deckbetrieb**. Davon ausgeschlossen sind die letzten Deckungen, die mehr als 200 Tage zurück liegen jedoch die Sau nicht mehr lebt. (Austritt gemeldet).



**Nonreturn-Rate** (Konzeptionsrate): Anteil der erfolgreichen Sprünge am Total aller Sprünge

**Alter der Jungsauen beim ersten Decken:** Erstdeckalter der Jungsauen welche innerhalb des Zeitraumes zum allerersten Mal belegt wurden.

**Leerzeit Absetzen bis erste Belegung:** Durchschnittliche Leerzeit der Sauen welche innerhalb des Zeitraumes abgesetzt wurden und bei denen eine Wiederbelegung stattgefunden hat (siehe Skizze 1. Seite).

**LZ Absetzen bis erfolgreiche Belegung:** Durchschnittliche Leerzeit der Sauen welche innerhalb des Zeitraumes abgesetzt wurden und bei denen eine erfolgreiche Wiederbelegung stattgefunden hat (siehe Skizze Erste Seite).

**Erstabferkelalter EAF:** Durchschnittliches Alter aller Sauen die im Zeitraum zum ersten Mal geworfen haben.

**Total erfolgreiche Würfe:** Summe aller Würfe innerhalb des Zeitraumes:

**Anteil Fehlgeburten:** Anteil der Würfe die nur tote Ferkel zur Welt brachten von allen erfolgreichen Würfen.

**Anteil Erstlingswürfe:** Anteil der Würfe von Sauen die zum ersten Mal geworfen haben, von allen erfolgreichen Würfen.

**Anteil Würfe W-Nr. 8ff:** Anteil der Würfe von Sauen die mehr als 7 Mal geworfen haben, von allen erfolgreichen Würfen.

**Total lebend geborene Ferkel:** Summe aller innerhalb des Zeitraumes zur Welt gebrachten lebenden Ferkel.

**lebend geborene / Wurf:** Summe lebend geborenen Ferkel pro erfolgreichen Wurf.

**Geburtsgewicht / Wurf:** Durchschnittliches Geburts-Gewicht der innerhalb des Zeitraumes gewogenen Würfe.

**Anteil totgeborene Ferkel:** Anteil der totgeborenen Ferkel (abgestandene und entwickelte) von allen (tot und leb.) zur Welt gebrachten Ferkel innerhalb des Zeitraumes.

**Anteil Anomalien:** Anteil aller missgebildeten Ferkel von allen (tot und leb.) zur Welt gebrachten Ferkel innerhalb des Zeitraumes.

**Total abgesetzte Ferkel:** Summe aller innerhalb des Zeitraumes abgesetzten Ferkel.

**abgesetzte / Wurf:** Durchschnittlich abgesetzte Ferkel pro abgesetzter Würfe, innerhalb des Zeitraumes.

**Verlustrate während Säugezeit:** %-Anteil der abgegangenen Ferkel von allen während des Zeitraumes (Wurfdatum) leben geborenen Ferkel. Berechnung Verlust =  $100 / \text{Lebend Geborene} \times (\text{Lebend Geborene} + \text{Zugesetzte} - \text{Versetzte} - \text{Abgesetzte})$ . Als Zeitgrenze wird das Wurfdatum verwendet. Achtung es können Differenzen zu einer manuellen Nachrechnung entstehen, da nicht derselbe Zeitraum für die Abgesetzten verwendet wird wie bei der Zeile „Total abgesetzte Ferkel“.



mittleres Absetzgewicht: Durchschnittliches Absetz-Gewicht der innerhalb des Zeitraumes gewogenen Würfe.

mittleres Absetzalter: Durchschnittliches Alter der Ferkel welche im Zeitraum abgesetzt wurden.

mittlere Zwischenferkelzeit ZFZ: durchschnittliche Anzahl Tage zum vorangehenden Wurf, aller Würfe innerhalb des Zeitraumes (siehe Skizze 1. Seite).

**Würfe / Sau / Jahr:**  $365 \div \text{ZFZ}$

**lebend geborene / Sau / Jahr:** (Lebend geborene / Wurf)  $\times$  (Würfe / Sau / Jahr)

**abgesetzte / Sau / Jahr:** (abgesetzte / Wurf)  $\times$  (Würfe / Sau / Jahr)

Az. Würfe je ausgetretene Sau: Durchschnittliche Anzahl der Würfe pro Sau der im Berichtszeitraum ausgetretenen Sauen. Als Grenze für die Bestimmung der ausgetretenen Sauen wird das Austrittsdatum verwendet, wenn vorhanden. Ist kein Austrittsdatum vorhanden, wird das letzte Absetzdatum verwendet.

Az. Abgesetzte Ferkel je ausgetretene Sau: Durchschnittliche Anzahl aller abgesetzten Ferkel pro Sau der im Berichtszeitraum ausgetretenen Sauen. Als Grenze für die Bestimmung der ausgetretenen Sauen wird das Austrittsdatum verwendet wenn vorhanden. Ist kein Austrittsdatum vorhanden ist, wird das letzte Absetzdatum verwendet.

## **2. Seite der Auswertung**

Versetzten-Bilanz: Anzeige aller zugesetzten Ferkel, aller weggenommenen Ferkel und die Differenz der beiden Zahlen.

**Die Grafiken bilden immer die Zahlen der ganzen Kalenderjahre ab.**