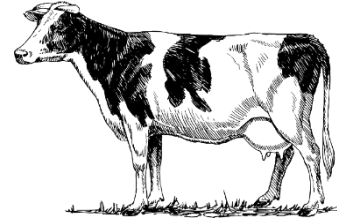


Dr. Friedrich	Datum:	Schul-Logo
Fachstufe 1	Thema: MLP-Daten auswerten	

Handlungssituation

Heute ist der neue Milchkontrollbericht gekommen. Neben den Leistungen aller Tiere sind darin auch Angaben zur Herdenfruchtbarkeit enthalten. Ihr Chef ist nicht zufrieden mit den Zahlen, das merken Sie sofort. Am Abend nimmt sich Ihr Chef Zeit und erklärt Ihnen den Kontrollbericht. Dann gibt er Ihnen eine Kopie der wichtigsten Seiten und sagt: „Schau Dir das mal in Ruhe an. Vielleicht hast Du eine Idee, was wir im Betrieb noch verbessern können.“



Aufgaben

- Nehmen Sie den Milchkontrollbericht zur Hand.
- Ermitteln Sie die folgenden Tiere bzw. Werte:
 - Die Kuh mit der höchsten Milchleistung
 - Die durchschnittliche ZKZ
 - Den höchsten Fett : Eiweiß - Quotient der laufenden 305 Tage Leistung
 - Die älteste Kuh
 - Den Besamungsindex
 - Die Anzahl der Kühe im Bestand
 - Den am häufigsten eingesetzten Bullen und
 - die Kuh mit den meisten Besamungen.
- Vergleichen Sie die Mkg (Gesamtleistung) der 328 mit der 215. Welches ist die „bessere“ Kuh? Begründen Sie Ihre Entscheidung kurz.
- Notieren Sie, welches Tier vom Datum der Kontrolle als nächstes trocken zu stellen wäre?
- Wählen Sie drei Tiere aus, die Sie als nächstes remontieren (ersetzen) würden. Begründen Sie Ihre Auswahl kurz.
- Berechnen Sie den Anteil der Kühe in HBK 8.
- Bewerten Sie die Eutergesundheit des Betriebs.
- Berechnen Sie die durchschnittliche Trächtigkeitsdauer für die Tiere des Betriebs.
- Beurteilen Sie die Günstzeit des Betriebs.
- Erläutern Sie, wie viele Milchkontrollen innerhalb eines Jahres im Betrieb durchgeführt werden?
- Ermitteln Sie das Geschlecht des zuletzt geborenen Kalbs?

Bitte bei den entsprechenden Aufgaben berücksichtigen, dass die Daten von __.__.__ stammen!

Viel Erfolg!

Bei Rückfragen oder Problemen ist die Lehrkraft zu folgender Zeit über erreichbar.