

Gesundheitsbericht

1

BRAUNVIEH +

Kontrolldatum 12.01.2019 Probeneingang 16.01.2019
 Betrieb [Redacted] Untersuchungsdatum 16.01.2019
 Abo ZZ 100/200 Periode Jahresstatistik 01.01.2018 - 31.12.2018

Zahlen zur Herde

2

	Anzahl	Jahresdurchschnitt
• Kühe unter MLP	28	29.9
• Tiere in Produktionsphase	25	21.8
• Erstlaktierende in Startphase	1	2.2
• Kühe mit 1. MK nach Trockenperiode	0	2.9

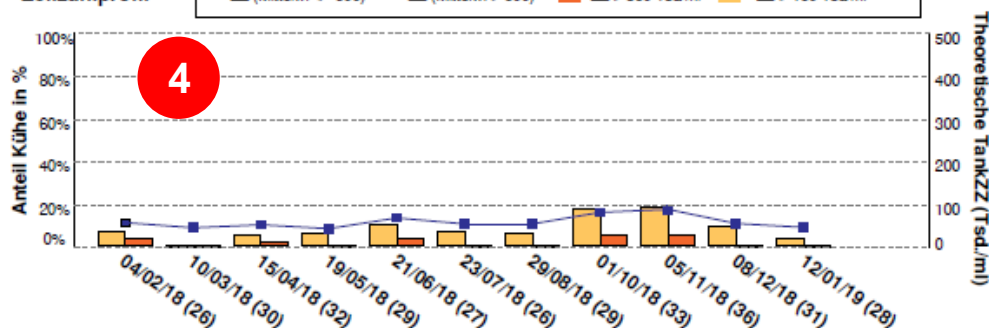
Gesundheitszahlen

3

	Anzahl Kühe	Anteil Kühe %	Jahresdurchschnitt	Beste 25% aller Betriebe	Datenbasis
Eutergesunde Tiere • Tiere mit ZZ unter 100	25	89.3%	80.6%	69.5%	MLP
Auffällige Tiere • Tiere mit ZZ über 100 • Tiere mit ZZ über 200	3 0	10.7% 0.0%	19.4% 5.4%	30.1% 12.7%	MLP MLP
Trockenperiode / Transitphase • Geheilte Tiere mit ZZ unter 100 (letzte MK vorige Lakt. ZZ über 100) • Tiere mit ZZ unter 200 (letzte MK vorige Lakt. ZZ über 200) • Neu infizierte Tiere mit ZZ über 100 (letzte MK vorige Lakt. ZZ unter 100) • Neu infizierte Tiere mit ZZ über 200 (letzte MK vorige Lakt. ZZ unter 200)	0 0 0 0	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	13.8% 10.3% 20.7% 6.9%	50.0% 36.4% 0.0% 0.0%	MLP MLP MLP MLP
Auffällige Tiere 1. Lakt. Startphase • Leicht erhöhte ZZ: über 100 • Stark erhöhte ZZ: über 200	0 0	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	MLP MLP
Auffällige Tiere Produktionsphase • Leicht erhöhte ZZ: über 100 • Stark erhöhte ZZ: über 200	3 0	12.0% 0.0%	20.2% 6.0%	33.1% 13.2%	MLP MLP
Chronisch auffällige Tiere • Tiere mit ZZ über 100 in letzten 3 MK • Tiere mit ZZ über 200 in letzten 3 MK	0 0	0.0% 0.0%	6.9% 0.5%	15.4% 3.3%	MLP MLP
Behandlungsjournal • Mastitis Befunde	0	0.0%	0.0%	0.7%	GDE

Zellzahlprofil

■ ZZ (Mittelw. <= 500) ■ ZZ (Mittelw. > 500) ■ ZZ > 350 Tsd/ml ■ ZZ > 150 Tsd/ml



4

Interpretationshilfe zum Gesundheitsbericht

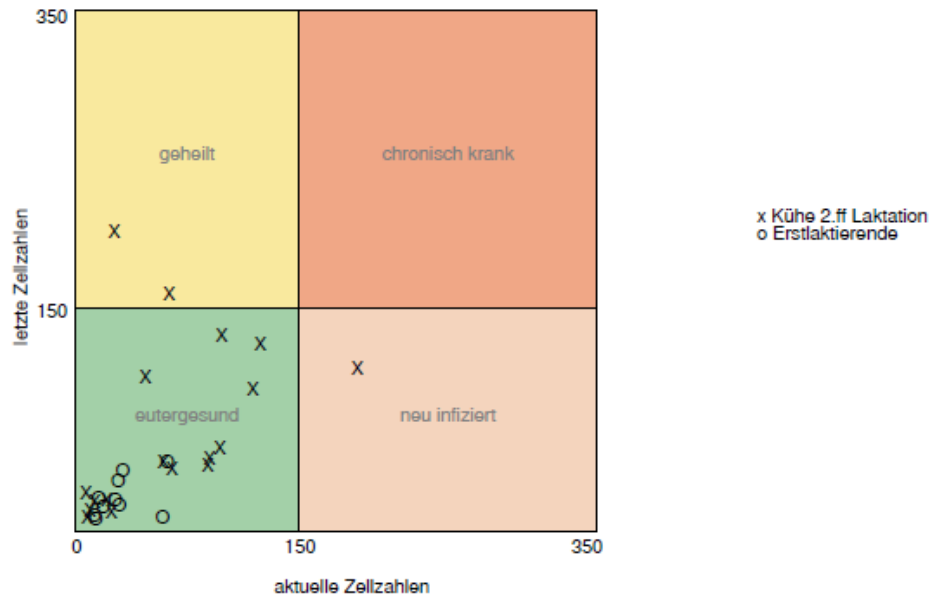
- Die Kennzahlen und die Massnahme-Empfehlungen werden im Gesundheitsbericht immer anhand zweier Grenzwerte berechnet. Dazu kann entweder das Abo 100/200 oder 150/350 ausgewählt werden. Beim Gesundheitsabo 100/200 beträgt der Grenzwert einer eutergesunden Kuh maximal 100. Tiere mit Zellzahlen zwischen 100 und 200 gelten als auffällig. Kühe mit Zellzahlen über 200 gelten als Problemkühe. Beim Abo 150/350 ist 150 der untere und 350 der obere Zellzahl-Grenzwert
- Zahlen zur Herde**
 - Kühe unter MLP:** Alle Tiere der letzten Milchkontrolle
 - Kühe in Produktionsphase:** Kühe nach dem 75. Laktationstag
 - Erstlaktierende in Startphase:** Kühe in den ersten 75 Tagen der 1. Lakt.
 - Kühe mit 1. MK nach Trockenperiode:** mehrlaktierende Kühe mit der ersten Milchkontrolle
- Gesundheitszahlen**
 - Geheilte Tiere:** mehrlaktierende Kühe, welche bei der ersten Milchkontrolle nach dem Abkalben eine gute Eutergesundheit aufweisen und vor dem Trockenstellen hohe Zellzahlen hatten → Erfolgreiche Trockenstellstrategie
 - Neu infizierte Tiere:** mehrlaktierende Kühe, welche bei der ersten Milchkontrolle nach dem Abkalben hohe Zellzahlen aufweisen und vor dem Trockenstellen eutergesund waren → Problem in der Trocken-, Transit- oder Startphase
 - Leicht / Stark erhöhte ZZ:** Kühe mit hohen Zellzahlen. Leicht erhöhte Zellzahlen entsprechen Zellzahlen zwischen den Grenzwerten des gewählten Abos. Stark erhöhte Zellzahlen entsprechen Zellzahlen über dem hohen Grenzwert.
 - Chronisch auffällige Tiere:** Kühe, die in den letzten 3 Milchkontrollen leicht oder stark erhöhte Zellzahlen hatten.
 - Beste 25% aller Betriebe:** Dient als Vergleichsmöglichkeit: Untere Grenze des besten Viertels aller Betriebe unter MLP.
 - Datenbasis MLP:** Die Auswertung basiert auf den Resultaten der Milchkontrolle.
 - Datenbasis GDE:** Die Auswertung basiert auf der Gesundheitsdatenerfassung.

4. Zellzahlprofil

- Die letzten 11 Milchkontrollen werden abgebildet.
- Die Säulen zeigen den Anteil der auffälligen Kühe (hell) und den Anteil der Kühe mit Zellzahlen über dem hohen Grenzwert (dunkel). Referenz ist die linke Achse.
- Die theoretischen Tankzellzahlen werden in Form einer blauen Linie mit Punkten dargestellt. Referenz ist die rechte Achse. Bei Zellzahlen über 500 wird der Punkt bei 500 gesetzt und in der Grafik rot angezeigt.

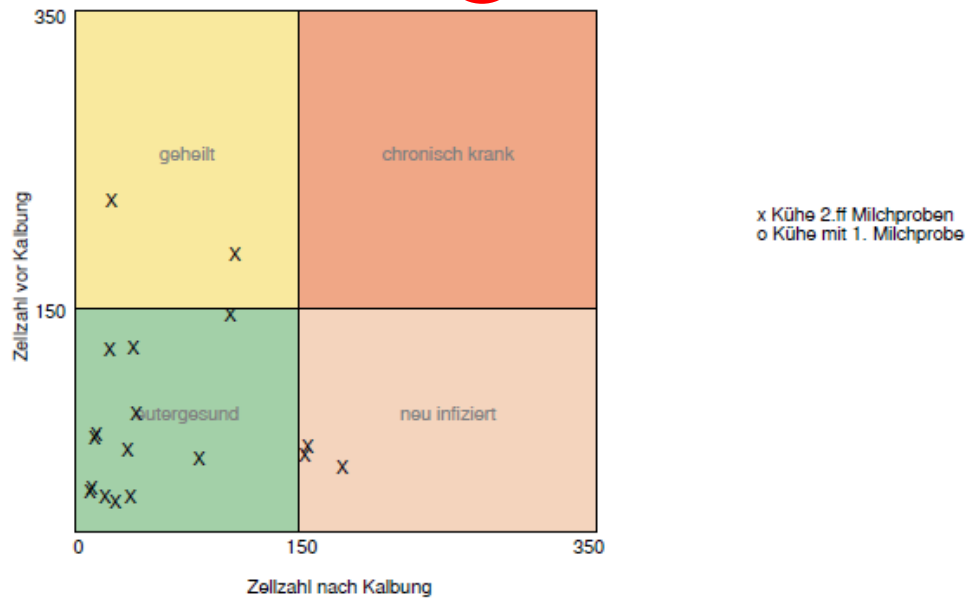
Infektionsgeschehen während der Laktation

5



Infektionsgeschehen während der Galtphase

6



5. Infektionsgeschehen während der Laktation

- Die Grafik zeigt die Zellzahlen aller Kühe der aktuellen und der letzten Milchkontrolle. Der Stand der Eutergesundheit der Herde im letzten Monat kann so auf einen Blick erkannt werden. Erstlaktierende Kühe werden mit Kreisen, mehrlaktierende Kühe mit Kreuzen dargestellt.

6. Infektionsgeschehen während der Galtphase

- Die Grafik zeigt für alle mehrlaktierenden Kühe die Zellzahlen der ersten Milchkontrolle der aktuellen Laktation und die Zellzahlen der letzten Wägung der vorherigen Laktation. Frisch gekalbte Kühe bei ihrer ersten Wägung der aktuellen Milchkontrolle werden mit einem Kreis dargestellt. Kühe ab der zweiten Wägung werden mit einem Kreuz dargestellt.
- Diese Grafik zeigt nicht nur das Infektionsgeschehen der Kühe, die aktuell ihre erste Wägung nach der Galtphase haben, sondern das Infektionsgeschehen aller Kühe während ihrer letzten Galtphase auf dem Betrieb. Der Erfolg der Trocken-, Transit- und Startphasen-Strategie kann so auf einen Blick eingeschätzt werden. Dies dient dem gesamten Überblick über die Herde.

Auffällige Tiere: Empfohlene Massnahmen

7

Name TVD-Nr.	Kalbedatum	Lakt. Tage	Milch kg			Zellzahl			Massnahme
			Aktuell	Letzte MK	Vorletzte MK	Aktuell	Letzte MK	Vorletzte MK	
██████████ ██████████	30.06.2018	2 200	14.8	14.4	7.7	209	144	923	Auffällige Wägung: Schalmtest durchführen. Wenn positiv, MID empfohlen.
██████████ ██████████	01.11.2018	2 76	25.4	29.6		1355	19		Stark erhöhte Zellzahl. Schalmtest durchführen. Wenn positiv, MID empfohlen.
██████████ ██████████	15.05.2018	3 246	21.4	20.8	25.8	156	149	66	Auffällige Wägung: Schalmtest durchführen. Wenn positiv, die vorhandene MID-Analyse mit Tierarzt besprechen und Massnahmen definieren.
██████████ ██████████	26.09.2018	1 112	23.2	24.2	31.1	193	211	275	Dritte auffällige Wägung: MID empfohlen.
██████████ ██████████	12.02.2018	4 338	13.2	16	21.8	208	433	202	Auffällige Wägung nach stark erhöhter ZZ: MID empfohlen.

7. Auffällige Tiere: Empfohlene Massnahmen

- Die Massnahmen werden anhand der Zellzahlen der letzten drei Milchkontrollen, der Gesundheitsdaten im Behandlungsjournal und den bereits vorhandenen MID-Resultaten berechnet. Eutergesunde Tiere werden nicht aufgelistet.
- Die möglichen Massnahmen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Ebenfalls ist angegeben, in welchen Fällen ein MID-Auftragsformular gedruckt wird.

Massnahmen	Auftragsformular MID
Auffällige Wägung: Schalmtest durchführen. Wenn positiv, die vorhandene MID-Analyse mit Tierarzt besprechen und Massnahmen definieren.	nein
Stark erhöhte Zellzahl: Schalmtest durchführen und vorhandene MID-Analyse mit Tierarzt besprechen. Massnahmen definieren.	nein
Auffällige Wägung nach Befund Mastitis im Behandlungsjournal: Schalmtest durchführen. Wenn positiv, MID empfohlen.	ja
Stark erhöhte Zellzahl nach Befund Mastitis im Behandlungsjournal: MID empfohlen.	ja
Auffällige Wägung: Schalmtest durchführen. Wenn positiv, MID empfohlen.	nein
Zweite auffällige Wägung: Schalmtest durchführen, wenn positiv MID empfohlen.	nein
Dritte auffällige Wägung: MID empfohlen.	ja
Auffällige Wägung nach stark erhöhte Zellzahl: MID empfohlen.	ja
Stark erhöhte Zellzahl. Schalmtest durchführen. Wenn positiv, MID empfohlen.	ja
Stark erhöhte Zellzahl: Schalmtest durchführen. MID empfohlen.	ja
Wiederholt stark erhöhte Zellzahl: Schalmtest durchführen. MID empfohlen.	ja
Verdacht chronischer Fall. MID notwendig.	ja

Empfohlene Trockenstellmassnahmen für Kühe mit Trächtigkeitsdauer über 200 Tage

8

Name TVD-Nr.	Kalbedatum	Lakt. Tragzeit	Milch kg	L. Tage	Zellzahl			Massnahme
					Aktuell	Letzte MK	Vorletzte MK	
██████████ ██████████	16.02.2018	1 228	22.2	330	60	46	75	Trockenstellen ohne Antibiotika-Einsatz möglich.
██████████ ██████████	18.05.2018	2 203	22.5	239	23	13	11	Trockenstellen ohne Antibiotika-Einsatz möglich.
██████████ ██████████	07.03.2018	5 206	21.6	311	97	131	86	Trockenstellen ohne Antibiotika-Einsatz möglich.

8. Empfohlene Trockenstellmassnahmen für Kühe mit Trächtigkeitsdauer über 200 Tage

- Die Massnahmen werden anhand der Zellzahlen der letzten drei Milchkontrollen, der Gesundheitsdaten im Behandlungsjournal und den bereits vorhandenen MID-Resultaten berechnet. Alle Tiere mit einer Trächtigkeitsdauer über 200 Tage werden aufgelistet.
- Die möglichen Massnahmen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Ebenfalls wird angegeben, in welchen Fällen ein MID-Auftragsformular gedruckt wird.

Massnahmen	Auftragsformular MID
Trockenstellen ohne Antibiotika-Einsatz möglich.	nein
Trockenstellen ohne Antibiotika-Einsatz sollte möglich sein. Ev. MID-Analyse.	nein
MID-Analyse empfohlen, Trockenstellstrategie mit Tierarzt besprechen.	ja
MID-Analyse nötig, Trockenstellstrategie mit Tierarzt besprechen.	ja
MID-Analyse nötig, Trockenstellstrategie mit Tierarzt besprechen, Antibiotika-Trockensteller empfohlen.	ja
MID-Analyse vorhanden, Trockenstellstrategie mit Tierarzt besprechen.	nein
MID-Analyse vorhanden, Trockenstellstrategie mit Tierarzt besprechen, Antibiotika-Trockensteller empfohlen.	nein