LANDESKONTROLLVERBAND
RHEINLAND-PFALZ-SAAR E.V.

# Aus Rohdaten werden Management-Informationen:

# Erläuterungen zum MLP-Monatsbericht

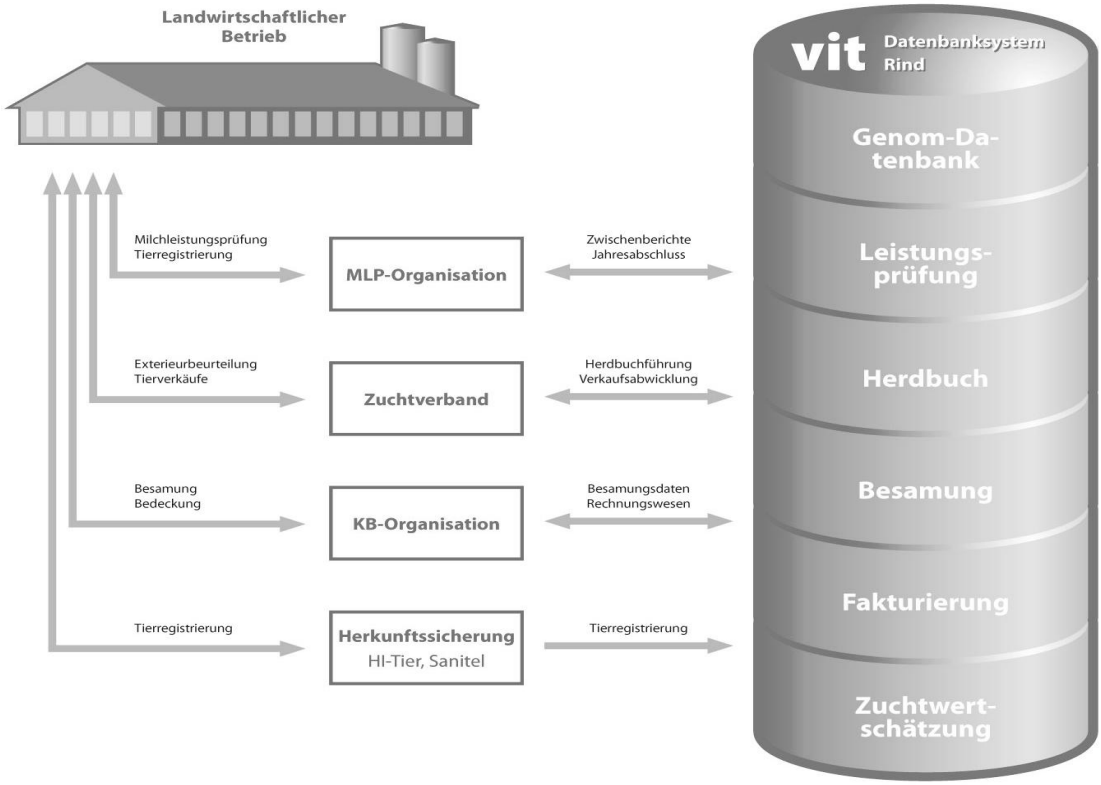
# Inhalt


| | Seite |
|---|---|
| Einführung | 3 |
| Herdenübersicht aktuell | 4 |
| Herdenübersicht Entwicklung | 6 |
| Herdenübersicht Zucht | 8 |
| Prüfungsergebnisse | 10 |
| aufgerechnete Leistungen | 12 |
| Zuchtwerte | 14 |
| Zellzahl Einzeltiere | 16 |
| Zellzahl Extremtiere | 18 |
| Harnstoff Einzeltiere | 20 |
| Harnstoffübersicht | 22 |
| Jungvieh- und Kälberbestand | 24 |
| Aktionsliste | 26 |


Stand: Oktober 2015

# Einführung

Die bei der Milchleistungsprüfung im landwirtschaftlichen Betrieb mit Hilfe des PDA erhobenen Rohdaten zur Milchleistung, Kalbung, etc. werden in der Datenbank von Vereinigte Informationssysteme Tier w.V. (vit) zusammen mit den Analysenergebnissen aus dem LKV-Labor gespeichert. Hier erfolgt die Zuordnung weiterer Daten aus anderen Quellen: der HI-Tier-Datenbank (Kalbung, Zu-/Abgangsdaten), der Herdbuch-/Besamungsdatenbank (Einstufungs- und Besamungsdaten) sowie den Zuchtwertdatenbanken (Ergebnisse der Zuchtwertschätzung).




Nach der Durchführung von Plausibilitätsprüfungen und Berechnungen von Leistungen, Kennzahlen, usw. werden die Ergebnisse in der VIT-Datenbank gespeichert. Die Daten werden anschließend aufbereitet und den verschiedenen Berichtstypen zugeordnet. Auf diesem Weg werden aus Rohdaten unterschiedlicher Herkunft Management-Informationen, die in einem breit angelegten Spektrum informativer Einzelberichte per Post, per Email oder über das LKV-Webportal an die Mitgliedsbetriebe zurückfließen. Eine Bereitstellung der Daten im ADIS-Format für alle gängigen Herdenmanagementsysteme ist ebenfalls möglich.

Die Berichte umfassen verschiedene Elemente, die sich in ihrer optischen Darstellung (tabellarisch/graphisch) und ihrem Informationsgehalt (Herde/Einzeltier) unterscheiden. Zur besseren Lesbarkeit und leichteren Erfassung der wichtigsten Informationen wechseln sich tabellarische Listen und graphische Übersichten ab.

Für die verschiedenen Auswertungen wird farblich unterschiedliches Papier verwendet. Daten auf grünem Papier sind „zum Studium im Haus“ und sollten danach im LKV-Hauptbuch archiviert werden. Informationen auf orangenem Papier sind Arbeitshilfen „für den Stall“. Auswertungen auf blauem Papier dienen zur Kontrolle der Informationen; hierauf kann der Landwirt Korrekturen eintragen und über den LKV-Außendienstmitarbeiter an die MLP-Sachbearbeitung übermitteln.

# MLP-Monatsbericht:
# Herdenübersicht aktuell

Die „Herdenübersicht aktuell“ bietet auf einer Seite Informationen zur aktuellen Leistung und zur Eutergesundheit in tabellarischer und graphischer Darstellung.

## 1 Prüfungsergebnisse

Die durchschnittliche Tagesleistung ergibt sich aus der gesamten Milchmenge der Herde am Prüfungstag und der Zahl aller bzw. der gemolkenen Kühe. Die Inhaltsstoffe (Fett, Eiweiß, Zellzahl und Harnstoff) sind aus den Einzelwerten gewichtete Mittelwerte. Zum Vergleich sind die Ergebnisse aus den zwei vorhergehenden Prüfungen (Vormonaten), aus allen MLP-Betrieben (Vergl. Land) und den 25 % mit der höchsten Menge an Fett und Eiweiß je Kuh und Tag (Vergl. 25 % +) dargestellt.

## 2 Aufgerechnete Leistungen: Gleitender Durchschnitt bis Monatsende

Der gleitende Herdendurchschnitt stellt die Jahresleistung der Herde zum aktuellen Prüfungstag dar. Er errechnet sich aus allen Ergebnissen, die innerhalb eines Zeitraumes von 365 Tagen vor dem aktuellen Prüfungstag verfügbar sind. Für das Vorjahresergebnis werden alle Leistungen aus dem unmittelbar vorhergehenden 365-Tage-Zeitraum herangezogen. Auch hier wird der Vergleich zu den 25% besten Betrieben angegeben.

## 3 Verteilung auf Zellzahlklassen

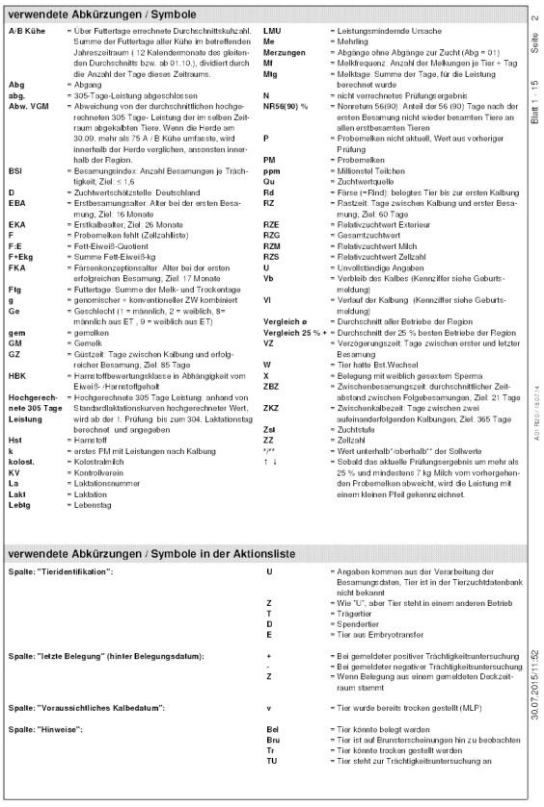
In der graphischen Darstellung ist der Anteil der Kühe mit erhöhtem Zellgehalt auf einen Blick ersichtlich. Bei Tieren ab 250.000 Zellen ist bereits von einer Leistungsminderung auszugehen.

## 4 Kenndaten

Am rechten Seitenrand sind Informationen zum Betrieb, zum Prüfverfahren und zu den zeitlichen Abläufen der aktuellen Milchleistungsprüfung enthalten. Daraus lassen sich u. a. auch die Laufzeiten von der Milchleistungsprüfung über die Probenuntersuchung bis zur Datenverarbeitung ableiten. Der „Datenverarbeitungstag“ ist der Tag, an dem die Informationen in der Datenbank bereitgestellt werden und in den Post-/Datenversand und/oder zum Abruf im Web-Portal bereit stehen.

### Verwendete Abkürzungen und Symbole

Auf der Rückseite der Herdenübersicht befinden sich immer die Erklärungen zu den in den Berichten verwendeten Abkürzungen.



**verwendete Abkürzungen / Symbole**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A/B Kühe** | = Über Futtertage errechnete Durchschnittskuhzahl. Summe der Futtertage aller Kühe im betreffenden Jahreszeitraum (12 Kalendermonate des gleitenden Durchschnitts bzw. ab 01.10.), dividiert durch die Anzahl der Tage dieses Zeitraums. | **LMU** | = Leistungsmindernde Ursache |
| | | **Me** | = Mehrling |
| | | **Merzungen** | = Abgänge ohne Abgänge zur Zucht (Abg = 01) |
| | | **Mf** | = Melkfrequenz: Anzahl der Melkungen je Tier = Tag |
| | | **Mtg** | = Melktage: Summe der Tage, für die Leistung berechnet wurde |
| **Abg** | = Abgang | | |
| **abg.** | = 305-Tage-Leistung abgeschlossen | **N** | = nicht verrechnetes Prüfungsergebnis |
| **Abw. VGM** | = Abweichung von der durchschnittlichen hochgerechneten 305-Tage- Leistung der im selben Zeitraum abgekalbten Tiere. Wenn die Herde am 30.09. mehr als 75 A / B Kühe umfasste, wird innerhalb der Herde verglichen, ansonsten innerhalb der Region. | **NR56(90) %** | = Nonreturn 56(90): Anteil der 56 (90) Tage nach der ersten Besamung nicht wieder besamten Tiere an allen erstbesamten Tieren |
| | | **P** | = Probemelken nicht aktuell, Wert aus vorheriger Prüfung |
| | | **PM** | = Probemelken |
| **BSI** | = Besamungsindex: Anzahl Besamungen je Trächtigkeit; Ziel: < 1,5 | **ppm** | = Millionstel Teilchen |
| | | **Qu** | = Zuchtwertquelle |
| **D** | = Zuchtwertschätzstelle: Deutschland | **Rd** | = Färse (=Rind): belegtes Tier bis zur ersten Kalbung |
| **EBA** | = Erstbesamungsalter: Alter bei der ersten Besamung, Ziel: 16 Monate | **RZ** | = Rastzeit: Tage zwischen Kalbung und erster Besamung, Ziel: 60 Tage |
| **EKA** | = Erstkalbealter, Ziel: 26 Monate | **RZE** | = Relativzuchtwert Exterieur |
| **F** | = Probemelken fehlt (Zellzahlliste) | **RZG** | = Gesamtzuchtwert |
| **F:E** | = Fett-Eiweiß-Quotient | **RZM** | = Relativzuchtwert Milch |
| **F+Ekg** | = Summe Fett-Eiweiß-kg | **RZS** | = Relativzuchtwert Zellzahl |
| **FKA** | = Färsenkonzeptionsalter: Alter bei der ersten erfolgreichen Besamung, Ziel: 17 Monate | **U** | = Unvollständige Angaben |
| | | **Vb** | = Verbleib des Kalbes (Kennziffer siehe Geburtsmeldung) |
| **Ftg** | = Futtertage: Summe der Melk- und Trockentage | | |
| **g** | = genomischer + konventioneller ZW kombiniert | **VI** | = Verlauf der Kalbung (Kennziffer siehe Geburtsmeldung) |
| **Ge** | = Geschlecht (1 = männlich, 2 = weiblich, 8= männlich aus ET , 9 = weiblich aus ET) | **Vergleich ø** | = Durchschnitt aller Betriebe der Region |
| **gem** | = gemolken | **Vergleich 25 % +** | = Durchschnitt der 25 % besten Betriebe der Region |
| **GM** | = Gemelk | **VZ** | = Verzögerungszeit: Tage zwischen erster und letzter Besamung |
| **GZ** | = Güstzeit: Tage zwischen Kalbung und erfolgreicher Besamung, Ziel: 85 Tage | **W** | = Tier hatte Bst.Wechsel |
| **HBK** | = Harnstoffbewertungsklasse in Abhängigkeit vom Eiweiß- /Harnstoffgehalt | **X** | = Belegung mit weiblich gesextem Sperma |
| | | **ZBZ** | = Zwischenbesamungszeit: durchschnittlicher Zeitabstand zwischen Folgebesamungen, Ziel: 21 Tage |
| **Hochgerechnete 305 Tage Leistung** | = Hochgerechnete 305 Tage Leistung: anhand von Standardlaktationskurven hochgerechneter Wert, wird ab der 1. Prüfung bis zum 304. Laktationstag berechnet und angegeben | **ZKZ** | = Zwischenkalbezeit: Tage zwischen zwei aufeinanderfolgenden Kalbungen, Ziel: 365 Tage |
| | | **Zst** | = Zuchtstufe |
| **Hst** | = Harnstoff | **ZZ** | = Zellzahl |
| **k** | = erstes PM mit Leistungen nach Kalbung | **"/"** | = Wert unterhalb/"oberhalb" der Sollwerte |
| **kolost.** | = Kolostralmilch | **↑ ↓** | = Sobald das aktuelle Prüfungsergebnis um mehr als 25 % und mindestens 7 kg Milch vom vorhergehenden Probemelken abweicht, wird die Leistung mit einem kleinen Pfeil gekennzeichnet. |
| **KV** | = Kontrollverein | | |
| **La** | = Laktationsnummer | | |
| **Lakt** | = Laktation | | |
| **Lebtg** | = Lebenstag | | |

**verwendete Abkürzungen / Symbole in der Aktionsliste**

| | | |
|---|---|---|
| **Spalte: "Tieridentifikation":** | **U** | = Angaben kommen aus der Verarbeitung der Besamungsdaten, Tier ist in der Tierzuchtdatenbank nicht bekannt |
| | **Z** | = Wie "U", aber Tier steht in einem anderen Betrieb |
| | **T** | = Trägertier |
| | **D** | = Spendertier |
| | **E** | = Tier aus Embryotransfer |
| **Spalte: "letzte Belegung" (hinter Belegungsdatum):** | **+** | = Bei gemeldeter positiver Trächtigkeitsuntersuchung |
| | **-** | = Bei gemeldeter negativer Trächtigkeitsuntersuchung |
| | **Z** | = Wenn Belegung aus einem gemeldeten Deckzeitraum stammt |
| **Spalte: "Voraussichtliches Kalbedatum":** | **v** | = Tier wurde bereits trocken gestellt (MLP) |
| **Spalte: "Hinweise":** | **Bel** | = Tier könnte belegt werden |
| | **Bru** | = Tier ist auf Brunsterscheinungen hin zu beobachten |
| | **Tr** | = Tier könnte trocken gestellt werden |
| | **TU** | = Tier steht zur Trächtigkeitsuntersuchung an |

Seite 2 Blatt 1 : 15

A/B: 1623 / 1623 / 4

30.07.2015/11:52

# Herdenübersicht aktuell

Muster Rind, Demodorf
Tel.0987/123
Fax 0987/124

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach
Riegelgrube 15 - 17
Tel.0671/88602-0
Fax 0671/67216
info@lkv-rlp-saar.de

Musterdorf Rind
Heudorf
Feldstr. 1
54321 Demodorf

170
KV

4

Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

10:01
Uhrzeit

22.01.15
Prüfzeitraumbeginn

31
vorhergehender Prüfzeitraum (Tage)

A S 4 2
Prüfungsverfahren

18:15
Melkzeit abends

07:20
Melkzeit morgens

XYZ
Herdbuchverband

Seite 1
Blatt 1 - 15
M1003.01

1

## Tagesleistungen

| Prüfungsdatum | 04.12. | 08.01. | 05.02. | Vergleich ø | Vergleich 25 % + |
|---|---|---|---|---|---|
| Kühe (Stall / geprüft) | 16 | 16 | 14 | 94 | 127 |
| Kühe gemolken | 13 | 13 | 13 | 81 | 111 |
| Kühe trocken | 3 | 3 | 1 | 12 | 15 |
| Kühe mit Kolostralmilch | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kühe mit unvollst. Angaben | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Milch-kg (geprüfte Kühe) | 14,9 | 18,3 | 22,9 | 24,6 | 28,0 |
| Milch-kg (gemolkene Kühe) | 18,4 | 22,6 | 24,6 | 28,4 | 32,0 |
| Summe Milch-kg | 238,9 | 293,3 | 320,0 | | |
| Fett % | 4,23 | 4,47 | 3,97 | 4,12 | 4,07 |
| Eiweiß % | 3,52 | 3,24 | 3,06 | 3,43 | 3,44 |
| Zellzahl (in 1000) | 418 | 242 | 160 | 250 | 228 |
| Harnstoff (ppm) | 136 | 114 | 125 | 218 | 225 |
| ø Laktationsstadium (Tage) | 274 | 231 | 180 | 181 | 177 |

A 03 01 / 21 08 07
MCRPS 0 / 30 07 15

2

## Gleitender Durchschnitt bis Monatsende

| | A/B Kühe | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 17 | 331 | 8136 | 3,86 | 314 | 3,34 | 272 |
| Betrieb Vorjahr | 18 | 337 | 7793 | 4,20 | 327 | 3,46 | 270 |
| Vergleich 25 %+ | 126,48 | 324 | 10261 | 3,97 | 408 | 3,39 | 348 |

3

## Verteilung der Kühe auf Zellzahlklassen

| Zellzahl (in 1000) | Anzahl | % |
|---|---|---|
| über 400 | 2 | 15 |
| 251 - 400 | 0 | 0 |
| 101 - 250 | 7 | 54 |
| 51 - 100 | 2 | 15 |
| bis 50 | 2 | 15 |

leistungsmindernd

20 40 60 80 %

## Mitteilungen

30.07.2015/11:52

MLP05

# MLP-Monatsbericht:
# Herdenübersicht Entwicklung

## 1 Jahresleistungen ab dem 1.10. bis Monatsende

Die Herdenleistung seit Beginn des Prüfjahres am 01. Oktober und der Vergleich mit dem gleichen Vorjahreszeitraum geben insbesondere bei fortgeschrittenem Prüfjahr Hinweise zu dem Leistungstand der Herde und erste Anhaltspunkte für die zu erwartende Jahresleistung. Berücksichtigt sind die Leistungen aller im Prüfzeitraum gehaltenen Kühe, gewichtet mit der Anzahl Futtertage in diesem Zeitraum. Die Jahresleistung wird bis zum Monatsende, in dem die aktuelle Milchleistungsprüfung stattfindet, hochgerechnet.

## 2 Harnstoffübersicht

Mit der Harnstoffübersicht ist ein schneller Überblick zum Versorgungszustand der Herde möglich. Gruppiert nach dem Laktationsstadium (bis 30/100/200/300/>300 Laktationstage) sind neben der Milchmenge, den Inhaltsstoffen und dem Harnstoffgehalt auch der Fett/Eiweiß-Quotient („F:E“) angegeben. Bei den für Fütterungszwecken angegebenen Durchschnittswerten wird keine Gewichtung mit der Milchmenge für die Mittelwertberechnung vorgenommen. Daher ergeben sich mehr oder weniger starke Abweichungen von dem auf der ersten Seite angegebenen Prüfungstagsergebnis. Das mittlere Laktationsstadium der gemolkenen Kühe ist nur in dieser Übersicht angegeben. Weitere Erläuterungen: siehe Fütterungsbericht.

## 3 Milchmenge und Analysenwerte der letzten 13 PM

Die graphischen Darstellungen geben einen Überblick über die Tagesleistung, den Zellgehalt und die Inhaltsstoffe der gemolkenen Kühe im Verlauf der letzten 13 Prüfungen. Besonderheiten und Veränderungen im Verlauf des letzten Jahres sind auf einen Blick erkennbar.

## 4 Fruchtbarkeitsinformationen

Berücksichtigt sind alle Kalbungen und Belegungen der letzten 12 Monate, unabhängig davon, ob ein Tier im aktuellen Bestand vorhanden oder zwischenzeitlich abgegangen ist. Die Kennzahlen sind nach Kuhbestand und Färsenbestand getrennt ausgewiesen. Die Anzahl der Tiere für die Grundlage der Berechnung der Kennzahlen sind angegeben, Tiere mit nicht plausiblen Daten werden nicht berücksichtigt. In der Tabelle Besamungsintervall werden alle Wiederholungsbesamungen der Herde aufgeführt. Unterschieden wird ein Besamungsintervall von 18-24 Tagen und >24 Tagen. Das Besamungsintervall ist die Differenz zwischen der Erstbesamung und der Wiederholungsbesamung bzw. zwischen zwei Wiederholungsbesamungen.

## 5 Gesamtleistung und Nutzungsdauer

Je länger die Kühe bei entsprechender Milchleistung genutzt werden können, desto höher fällt die Lebensleistung bei den aktuell geprüften und bei den abgegangenen Tieren aus. In der Übersicht sind die Tiere, die zur Zucht verkauft wurden, nicht berücksichtigt.

# Herdenübersicht Entwicklung

Muster Rind Demodorf

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

170
KV

000
Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

10:01
Uhrzeit

Seite 3 Blatt 2 - 15 M1004.03

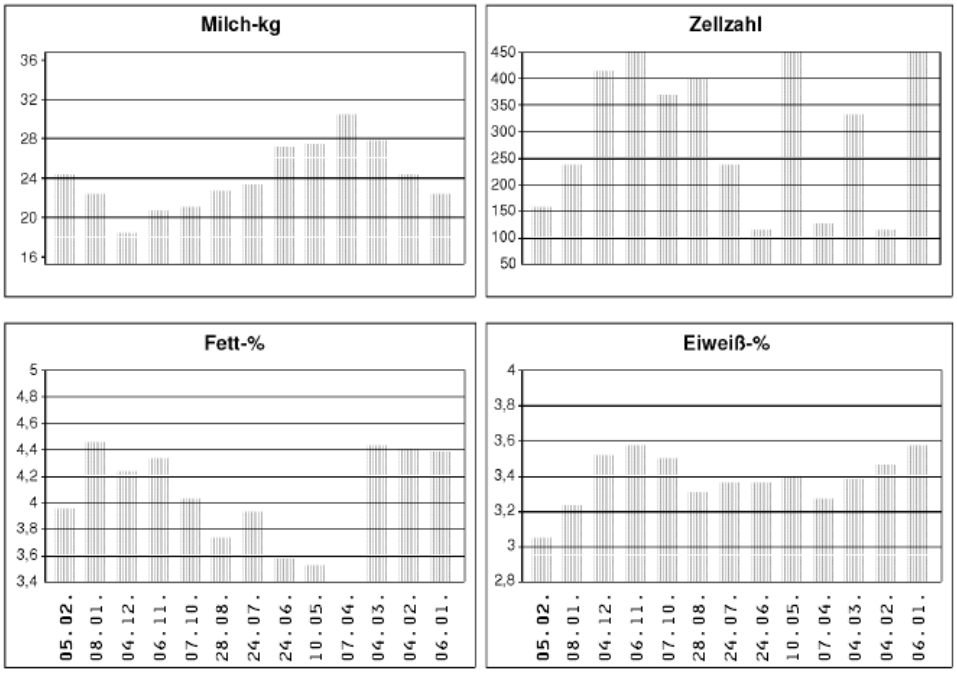
## 1 Jahresleistungen ab 01.10. bis Monatsende

| | A/B Kühe | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 16 | 129 | 2792 | 4,19 | 117 | 3,33 | 93 |
| Betrieb Vorjahr | 18 | 129 | 2899 | 4,38 | 127 | 3,73 | 108 |

## 2 Harnstoffübersicht

| Melktage | Kühe | % | Mkg | F-% | E-% | Hst | F:E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| bis 30 | 1 | 8 | 32,0 | 4,48 | 3,42 | 175 | 1,31 |
| 31-100 | 4 | 31 | 28,7 | 3,77 | 2,82 | 112 | 1,34 |
| 101-200 | 4 | 31 | 26,7 | 3,55 | 2,94 | 134 | 1,21 |
| 201-300 | | | | | | | |
| über 300 | 4 | 31 | 16,6 | 4,74 | 3,51 | 115 | 1,35 |

## 3 Milchmengen und Analysewerte der letzten 13 PM




## 4 Fruchtbarkeitsinformationen

Kalbungen/Belegungen der letzten 12 Monate

| | Kuhbestand Anzahl | Betrieb ø | Vergleich ø | | Färsenbestand Anzahl | Betrieb ø | Vergleich ø | | Besamungsintervall 18 - 24 Tage | >24 Tage |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZKZ** | 14 | 401 | 414 | **EKA** | 7 | 29 | 28 | **Betrieb** | 5 | 12 |
| **Rastzeit** | 12 | 79 | 87 | **EBA** | 5 | 18 | 18 | **ab 2. La** | 5 | 10 |
| **Güstzeit** | 15 | 156 | 137 | **FKA** | 6 | 18 | 19 | **1. Lakt.** | 0 | 2 |
| **NR90 %** | 5 | 31 | 49 | **NR90 %** | 5 | 83 | 66 | **Färsen** | 0 | 1 |
| **BSI** | 15 | 2.2 | 2.2 | **BSI** | 6 | 1.2 | 1.7 | | | |

## 5 Gesamtleistung

| | Anzahl | Mkg | Fkg | Ekg | Mkg z. Vorjahr | Mkg Vergl. ø | ø Mkg je Ftg | ø Mkg je Lebtg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lebender Bestand | 14 | 18014 | 696 | 600 | +1804 | 20909 | 22,6 | 10,5 |
| Merzungen l.12 Mo. | 10 | 16314 | 654 | 550 | +2800 | 27344 | 21,4 | 9,6 |

## Nutzungsdauer

| | Monate | Monate z.Vorjahr | Monate Vergl. ø |
|---|---|---|---|
| lebender Bestand | 28,7 | +2,5 | 27,4 |
| Merzungen l.12 Mo. | 25,0 | +5,4 | 37,1 |

A 04 03 0 / 03.08.07

30.07.2015/11:52

# MLP-Monatsbericht:
# Herdenübersicht Zucht (nur nach den Zuchtwertschätzterminen)

Dieser Bericht wird nicht nach jeder MLP-Kontrolle erstellt, er erscheint dreimal jährlich im Anschluss an die Zuchtwertschätzung und wird mit dem Monatsbericht versendet.

## 1 Laktationsleistungen (letzte 12 Monate)

Unter dieser Rubrik werden die Durchschnitte der Herde untergliedert in

- 100-Tage-Leistung (Färsen)
- 305-Tage-Leistung (Färsen)
- 305-Tage-Leistung (Zweitkalbskühe)
- 305-Tage-Leistung (ab 3. Laktation)

## 2 Genetisches Niveau der Belegungsbullen

Die Auflistung zeigt das genetische Niveau der eingesetzten Bullen im Vergleich zum LKV-Durchschnitt und den 25% besten Betrieben.

## 3 Genetisches Niveau der Kühe

Die Auflistung zeigt das genetische Niveau der in den letzten 12 Monaten belegten Kühe und Färsen im Vergleich zum LKV-Durchschnitt und den 25% besten Betrieben.

## 4 Abkalbungen und Geburtsverlauf

Die Kalbungen, Anzahl der weiblichen Kälber und die Geburtsverläufe werden in dieser Auflistung dargestellt.

## 5 Verteilung der Kühe nach Rassen

Sofern mehrere Rassen in einem Betrieb gemolken werden, ist hier die Anzahl der Tiere nach Rassen dargestellt.

Muster Rind, Demodorf

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

170
KV

000
Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

10:01
Uhrzeit



## 1 Laktationsleistungen (letzte 12 Monate)

### Durchschnittliche 100-Tage-Leistung 1. Laktation

| | Anzahl | EKA | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 2 | 27 | 2472 | 3,48 | 86 | 2,99 | 74 |
| Vergleich ø | 27 | 28 | 2867 | 3,83 | 110 | 3,16 | 91 |
| Vergleich 25 % + | 36 | 27 | 3154 | 3,80 | 120 | 3,17 | 100 |

### Durchschnittliche 305-Tage-Leistung 1. Laktation

| | Anzahl | EKA | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 4 | 28 | 305 | 7137 | 3,83 | 273 | 3,43 | 245 |
| Vergleich ø | 25 | 28 | 301 | 7988 | 3,93 | 314 | 3,35 | 268 |
| Vergleich 25 % + | 34 | 27 | 301 | 8873 | 3,88 | 344 | 3,36 | 298 |

### Durchschnittliche 305-Tage-Leistung 2. Laktation

| | Anzahl | ZKZ | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 6 | 390 | 304 | 7368 | 4,23 | 312 | 3,53 | 260 |
| Vergleich ø | 19 | 412 | 301 | 9194 | 3,96 | 364 | 3,38 | 311 |
| Vergleich 25 % + | 28 | 403 | 301 | 10282 | 3,92 | 403 | 3,38 | 347 |

### Durchschnittliche 305-Tage-Leistung ab 3. Laktation

| | Anzahl | ZKZ | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 7 | 414 | 305 | 8823 | 3,79 | 334 | 3,30 | 291 |
| Vergleich ø | 29 | 413 | 301 | 9520 | 4,01 | 382 | 3,32 | 316 |
| Vergleich 25 % + | 41 | 409 | 301 | 10701 | 3,97 | 425 | 3,32 | 355 |

A 05 02 0 / 24.10.07

## 2 Genetisches Niveau der Belegungsbullen (Zuchtwerte)

| | belegte Tiere | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg | RZM | RZE | RZS | RZG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 14 | +1035 | -0,34 | +9 | -0,10 | +25 | 104 | 105 | 106 | 110 |
| Vergleich ø | 74 | +1290 | -0,10 | +42 | +0,00 | +44 | 121 | 126 | 112 | 136 |
| Vergleich 25 % + | 106 | +1287 | -0,10 | +42 | +0,00 | +44 | 120 | 128 | 113 | 136 |

## 3 Genetisches Niveau der Kühe (Zuchtwerte)

| | Anzahl | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg | RZM | RZS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betrieb | 12 | +166 | -0,02 | +4 | +0,04 | +9 | 96 | 106 |
| Erstkalbinnen Betrieb | 2 | +716 | -0,09 | +20 | -0,02 | +22 | 105 | 103 |
| Vergleich ø | 77 | +408 | -0,08 | +9 | -0,02 | +12 | 97 | 103 |
| Vergleich 25 % + | 109 | +531 | -0,10 | +11 | -0,03 | +15 | 99 | 104 |

## 4 Abkalbungen und Geburtsverlauf (letzte 12 Monate)

| | Kalbungen | | Alter | weibl. | Schwergeburten | | Totgeb./Verend. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | % | (Mon) | Kälber | Anzahl | % | Anzahl | % |
| Betrieb gesamt | 18 | | 52 | 8 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| Betrieb 1. Kalbung | 5 | 28 | 31 | 3 | | | | |
| Betrieb ab 2. Kalbung | 13 | 72 | 60 | 5 | 1 | 8 | 1 | 8 |

## 5 Verteilung der Kühe nach Rassen

| SBT(01) | RBT(02) | XMM(99) |
|---|---|---|
| 12 | 1 | 1 |

# MLP-Monatsbericht: Prüfungsergebnisse

In der Tabelle „Prüfungsergebnisse“ werden die wichtigsten Informationen aus der aktuellen Milchleistungsprüfung dargestellt.

## 1 Tieridentifikation

Jede Kuh ist über die Lebensohrmarke (LOM) eindeutig gekennzeichnet. Zusätzlich können Stallnummern und Kuhnamen vergeben werden. Eine dieser drei Angaben kann als Sortierkriterium verwendet werden und bestimmt die Reihenfolge, in der die Kühe in dieser Liste aufgeführt werden. Eine Änderung der Sortierkriterien ist möglich und kann der LKV-Geschäftsstelle mitgeteilt werden. Erfolgt keine Angabe, werden die Kühe nach aufsteigender Stallnummer sortiert.

## 2 Aktuelles/letztes Prüfungsergebnis

Die Darstellung enthält das aktuelle Prüfungsergebnis, daneben das Ergebnis der vorhergehenden Prüfung. Bei Kühen, die seit der vorhergehenden Prüfung abgegangen sind, werden der Abgangsgrund und das Abgangsdatum angegeben.

Bei Tieren, die seit der letzten Prüfung gekalbt haben, sind in der Spalte "Letztes Prüfungsergebnis" Geschlecht und Verbleib des Kalbes sowie der Geburtsverlauf angegeben.

Falls bei einem aktuellen Prüfungsergebnis nur die Milchmenge ausgewiesen ist, aber die Werte für die Inhaltsstoffe fehlen, konnte die Milchprobe nicht ordnungsgemäß analysiert werden. Nach der nächsten Milchleistungsprüfung und Vorliegen der vollständigen Werte erfolgt eine endgültige Überbrückungsrechnung gemäß ADR- und DLQ-Vorgaben.

## 3 Letzte Kalbung

Die Spalte „letzte Kalbung“ enthält die laufende Laktationsnummer und die Information des letzten Kalbedatums.

## 4 Laufende 305-Tage-Leistung

Hier sind die Ergebnisse zur laufenden 305-Tage-Leistung zu finden.

## 5 Bemerkung

In der Spalte "Bemerkungen" sind gegebenenfalls leistungsmindernde Ursachen oder bei Färsen mit weniger als 100 Melktagen das Erstkalbealter vermerkt.

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

| Muster Rind, Demodorf | 012345678 | 01 | 05 | 05.02.15 | 06.03.15 | 10:01 | 170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsschlüssel | Betriebsstätte | Prüfungs-Nr. | Prüfungsdatum | Verarbeitungsdatum | Uhrzeit | Kontrollangest. KV |

| Name / Stall-Nr. (1) | Tieridentifikation | Prüfungsergebnis (2) aktuelles Mkg | aktuelles F-% | aktuelles E-% | aktuelles Zellzahl | aktuelles Mf | letztes Mkg | letztes F-% | letztes E-% | letztes Zellzahl | letzte Kalbung (3) Nr. | Datum | laufende 305-Tage-Leistung (4) Mtg | Mkg | F-% | F-kg | E-% | E-kg | Bemerkungen (5) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martina | 99 108 14161 | 19,0 | 3,28 | 3,46 | 513 | 116 | 21,2 | 3,39 | 3,53 | 727 | 6 | 03.03.14 | 305 | 10118 | 2,80 | 283 | 3,37 | 341 | |
| Isabella | 99 119 00760 | Abgang:Sonstige 23.01.15 | | | | | trocken | | | | 2 | 22.02.14 | 303 | 7227 | 3,96 | 286 | 3,28 | 237 | |
| Marta | 99 123 33533 | 14,5 | 5,22 | 3,36 | 164 | 62 | 16,6 | 5,41 | 3,38 | 359 | 4 | 27.02.14 | 305 | 8963 | 4,07 | 365 | 3,09 | 277 | |
| Heidi | 99 123 33534 | Abgang:Unfruchtb. 23.01.15 | | | | | 16,5 | 4,47 | 3,53 | 140 | 3 | 12.05.13 | 305 | 9423 | 4,17 | 393 | 3,27 | 308 | |
| Renate | 99 123 33535 | 35,4 | 3,79 | 2,87 | 39 | 82 | 36,6 | 4,90 | 3,21 | 15 | 4 | 15.12.14 | 52 | 1886 | 4,61 | 87 | 3,13 | 59 | |
| Eva | 99 123 33540 | 14,1 | 5,30 | 3,51 | 137 | 155 | 14,8 | 5,88 | 3,64 | 126 | 4 | 19.02.14 | 305 | 7964 | 4,51 | 359 | 3,09 | 246 | |
| Rosanna | 99 131 82904 | Abgang:Unfruchtb. 23.01.15 | | | | | 10,3 | 6,26 | 4,68 | 192 | 2 | 13.10.13 | 305 | 7883 | 5,52 | 435 | 3,77 | 297 | |
| Trixi | 99 131 82907 | trocken | | | | | trocken | | | | 2 | 28.10.13 | 305 | 7383 | 3,83 | 283 | 3,87 | 286 | |
| Marga | 99 131 82908 | 18,8 | 5,16 | 3,69 | 106 | 126 | 17,7 | 5,72 | 3,93 | 173 | 2 | 09.02.14 | 305 | 7686 | 4,36 | 335 | 3,68 | 283 | |
| Hella | 99 131 82909 | 27,3 | 3,70 | 3,00 | 535 | 122 | 31,7 | 4,61 | 3,19 | 751 | 3 | 29.12.14 | 38 | 1143 | 4,29 | 49 | 3,15 | 36 | |
| Veronika | 99 136 18474 | 32,0 | 4,48 | 3,42 | 121 | 175 | Ge:M | Vb:1 | V1:1 | | 3 | 29.01.15 | 7 | 224 | 4,46 | 10 | 3,57 | 8 | |
| Lisa | 99 145 83711 | 27,9 | 2,97 | 2,98 | 124 | 142 | 24,1 | 3,59 | 2,85 | 218 | 2 | 10.08.14 | 179 | 5248 | 3,33 | 175 | 2,88 | 151 | |
| Gesine | 99 145 83713 | 31,3 | 4,27 | 2,71 | 27 | 110 | 32,9 | 4,60 | 2,80 | 49 | 2 | 10.12.14 | 57 | 1853 | 4,53 | 84 | 2,75 | 51 | |
| Bella | 99 145 83714 | 28,1 | 3,69 | 2,95 | 96 | 105 | 29,6 | 3,82 | 2,91 | 154 | 2 | 10.08.14 | 179 | 5708 | 2,80 | 160 | 2,94 | 168 | |
| Pauline | 99 145 83716 | 22,0 | 3,17 | 2,94 | 56 | 151 | 21,8 | 3,22 | 2,88 | 61 | 1 | 26.07.14 | 194 | 4322 | 3,08 | 133 | 3,01 | 130 | |
| Mimose | 99 159 83109 | †28,7 | 4,36 | 2,88 | 151 | 136 | 19,5 | 3,85 | 2,90 | 162 | 1 | 24.08.14 | 165 | 4133 | 3,90 | 161 | 2,98 | 123 | |
| | 99 161 20836 | 20,9 | 3,33 | 2,70 | 124 | 135 | 22,5 | 3,50 | 2,51 | 133 | 1 | 17.11.14 | 80 | 1660 | 3,80 | 63 | 2,71 | 45 | EKA = 23 Mon |

A 06 03 1 / 15:12:11 M2 LL Qi / 02.03.07

Prüfungsergebnisse

# MLP-Monatsbericht: aufgerechnete Leistungen

Unter der Seitenüberschrift "aufgerechnete Leistungen" ist für alle Kühe die "Jahresleistung ab 1.10. bis Prüfungsdatum" ausgewiesen. Als interessante Neuerung werden die hochgerechnete 305-Tage-Leistung und die Gesamtleistung angegeben.

## 1 Tieridentifikation

In dieser Liste ist ebenfalls die Sortierung nach Stallnummer, Name oder Lebensohrmarke möglich. Hinter der Tieridentifikation befindet sich die Angabe über den Vater des Tieres.

## 2 Jahresleistung ab 1.10. bis Prüfungsdatum

Hier wird für jedes Tier die bis zum Prüfungstag berechnete Jahresleistung angegeben.

## 3 Hochgerechnete 305-Tage-Leistung

Wenn in der aktuellen Laktation 2 Prüfungsergebnisse vorliegen, erfolgt die Hochrechnung der 305-Tage-Leistung anhand einer mathematischen Formel, in die u.a. das Kalbedatum, die Laktationsnummer und das Prüfungsergebnis eingehen. Diese Hochrechnung endet, wenn die tatsächliche 305-Tage-Leistung vorliegt. Bei der hochgerechneten 305-Tage-Leistung wird zusätzlich eine Abweichung vom Vergleichsmaßstab angegeben.

Bei Betrieben mit mehr als 75 Kühen ist der Vergleichsmaßstab die durchschnittliche hochgerechnete 305-Tage-Leistung aller Färsen und Kühe des Betriebes. Sind zum Stichtag 30.09. weniger als 75 Kühe auf dem Betrieb gemeldet, wird die durchschnittliche hochgerechnete 305-Tage-Leistung aller Färsen und Kühe gleichen Kalbemonats des LKV Rheinland-Pfalz-Saar als Vergleichsmaßstab herangezogen.

## 4 Gesamtleistung

In der Spalte "Gesamtleistung" sind für jede Kuh die Nutzungsdauer sowie die aktuelle Lebensleistung ausgewiesen und auf die Gesamtfuttertage seit der ersten Kalbung sowie auf die Lebendtage der jeweiligen Kuh umgerechnet. Bei dieser Umrechnung wirken sich Nutzungsdauer, Trockenstehtage und Erstkalbealter unterschiedlich aus. Da jeder Lebendtag und Futtertag Geld kostet, bieten sich diese Vergleichszahlen für betriebswirtschaftliche Kalkulationen an.

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

| Muster Rind, Demodorf | 012345678 | 01 | 05 | 05.02.15 | 06.03.15 | 10:01 | | 170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsschlüssel | Betriebsstätte | Prüfungs-Nr. | Prüfungsdatum | Verarbeitungsdatum | Uhrzeit | Kontrollangest. | KV |

| Name / Stall-Nr. | Tieridentifikation | Vater | Jahresleistung ab 01.10.bis Prüfungsdatum | | | | | | | hochgerechnete 305-Tage-Leistung | | | | | Gesamtleistung | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ftg | Mtg | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg | La | Mkg | F-% | E-% | Abw. VGM | Jahre | Mkg | F+Ekg | Mkg/ Ftg | Mkg/ Lebtg |
| Martina | 99 108 14161 | Elfmeter | 128 | 128 | 2904 | 3,44 | 100 | 3,68 | 107 | 6 | 10118 | 2,80 | 3,37 | abg. | 6,8 | 68507 | 4515 | 28 | 21,4 |
| Isabella | 99 119 00760 | | 115 | 83 | 1283 | 4,91 | 63 | 4,05 | 52 | 2 | 7253 | 3,96 | 3,30 | | 2,0 | 15328 | 1140 | 21 | 8,0 |
| Marta | 99 123 33533 | Rob | 128 | 128 | 2410 | 5,15 | 124 | 3,49 | 84 | 4 | 8963 | 4,07 | 3,09 | abg. | 1,9 | 15203 | 1138 | 22 | 6,2 |
| Heidi | 99 123 33534 | Emtoro | 115 | 115 | 2155 | 4,27 | 92 | 3,62 | 78 | 3 | 9423 | 4,17 | 3,27 | abg. | 3,9 | 37316 | 2722 | 26 | 15,9 |
| Renate | 99 123 33535 | Leif | 128 | 74 | 2318 | 4,66 | 108 | 3,24 | 75 | 4 | 8745 | 4,30 | 3,28 | | 3,7 | 27757 | 2201 | 20 | 11,9 |
| Eva | 99 123 33540 | Rob | 128 | 128 | 2120 | 5,61 | 119 | 3,68 | 78 | 4 | 7964 | 4,51 | 3,09 | abg. | 4,0 | 29727 | 2288 | 20 | 13,9 |
| Rosanna | 99 131 82904 | Bajard | 115 | 115 | 1545 | 6,54 | 101 | 4,53 | 70 | 2 | 7883 | 5,52 | 3,77 | abg. | 2,4 | 18586 | 1687 | 21 | 10,0 |
| Trixi | 99 131 82907 | Emtoro | 128 | 83 | 1082 | 4,44 | 48 | 4,25 | 46 | 2 | 7383 | 3,83 | 3,87 | abg. | 2,2 | 16554 | 1256 | 21 | 9,4 |
| Marga | 99 131 82908 | | 128 | 128 | 2348 | 5,62 | 132 | 4,00 | 94 | 2 | 7686 | 4,36 | 3,68 | abg. | 2,0 | 17396 | 1445 | 24 | 10,0 |
| Hella | 99 131 82909 | Windspiel | 128 | 60 | 1460 | 4,18 | 61 | 3,22 | 47 | 3 | 7467 | 4,18 | 3,33 | | 2,3 | 16308 | 1195 | 19 | 9,6 |
| Veronika | 99 136 18474 | | 128 | 90 | 1407 | 3,84 | 54 | 3,27 | 46 | 3 | 8154 | 3,62 | 3,09 | | 1,9 | 13386 | 913 | 19 | 7,8 |
| Lisa | 99 145 83711 | Ferdinand | 128 | 128 | 3545 | 3,36 | 119 | 2,88 | 102 | 2 | 8304 | 3,31 | 2,96 | | 1,5 | 12343 | 881 | 22 | 8,2 |
| Gesine | 99 145 83713 | Davidos | 128 | 79 | 2198 | 4,50 | 99 | 2,96 | 65 | 2 | 8036 | 4,29 | 3,06 | | 1,5 | 10683 | 793 | 20 | 7,7 |
| Bella | 99 145 83714 | Malpas | 128 | 128 | 3839 | 3,23 | 124 | 3,00 | 115 | 2 | 8846 | 3,05 | 2,98 | | 1,5 | 14210 | 870 | 25 | 10,3 |
| Pauline | 99 145 83716 | | 128 | 128 | 2929 | 3,07 | 90 | 3,11 | 91 | 1 | 6594 | 3,17 | 3,03 | | 0,5 | 4322 | 263 | 22 | 4,0 |
| Mimose | 99 159 83109 | Mertis | 93 | 93 | 2018 | 4,06 | 82 | 2,87 | 58 | 1 | 7696 | 4,04 | 3,00 | | 0,5 | 4133 | 284 | 25 | 4,4 |
| | 99 161 20836 | | 79 | 79 | 1641 | 3,78 | 62 | 2,68 | 44 | 1 | 6068 | 3,84 | 2,93 | | 0,2 | 1660 | 108 | 21 | 2,1 |

1 2 3 4

A 07 03 0 / 03.08.07 M2 LL Q1 / 02.09.07

**aufgerechnete Leistungen**

# MLP-Monatsbericht:
# Zuchtwerte (nur nach den Zuchtwertschätzterminen)

Dieser Bericht wird nicht nach jeder MLP- Kontrolle erstellt, er erscheint dreimal jährlich im Anschluss an die Zuchtwertschätzung und wird mit dem Monatsbericht versendet.

## 1 Tieridentifikation

In dieser Liste ist ebenfalls die Sortierung nach Stallnummer, Name oder Lebensohrmarke möglich.

## 2 Zuchtstufe und Rasse

In dieser Spalte befindet sich die Information zur Zuchtstufe und zur Rasse.

Zuchtstufen:

A Tier ist in der Hauptabteilung eines Zuchtbuches für reinrassige Zuchttiere eingetragen, Eltern und Großeltern sind in (der Hauptabteilung eines) einem Zuchtbuch derselben Rasse eingetragen.

B Bulle ist in der Hauptabteilung eines Zuchtbuches für reinrassige Zuchttiere eingetragen. Bulle wurde noch nicht mit einer sechsstelligen Herdbuchohrmarke gekennzeichnet

C Kuh/Färse/weibliches Rind in einer besonderen Abteilung (Vorbuch) eines Zuchtbuches

D Kuh/Färse/weibliches Rind nicht in einem Zuchtbuch eingetragen.

## 3 Vater

Sofern Angaben zur Abstammung eingetragen wurden, wird in dieser Spalte der Vater des Tieres angegeben.

## 4 Mittlere 305-Tage-Leistung

Nach der Angabe der Anzahl (Anz.) der abgeschlossenen 305-Tage Leistung wird hier die Mittlere 305-Tage-Leistung des Tieres angegeben.

## 5 Zuchtwerte

Zum „Zuchtwert Milchleistung“ sind die Naturalzuchtwerte als Abweichung vom Populationsmittel in Kilogramm oder Prozentpunkten angegeben. Es werden Zuchtwerte für Milchmenge, Fett- und Eiweißmenge sowie für Fett- bzw. Eiweißgehalt geschätzt. Außerdem ist die Anzahl der Probemelken („Anz. PM“) angegeben, die aussagt, wie viele Prüfungstagsergebnisse aus den ersten drei Laktationen einbezogen werden. Es werden allerdings nur Prüfungstagsergebnisse zwischen dem 5. und 325. Laktationstag berücksichtigt. Die Relativzuchtwerte sind auf einen Mittelwert von 100 und eine Streuung von 12 Punkten standardisiert. Hier werden die Relativ-Zuchtwerte für die Milchleistung („RZM“), somatische Zellzahl („RZS“) und der Gesamtzuchtwert des Tieres („RZG“) ausgegeben. Der RZG setzt sich dabei aus den Teilzuchtwerten RZM, RZN (Nutzungsdauer), RZE (Exterieur), RZS und RZZ (Zuchtleistung) zusammen. Die Teilzuchtwerte RZN, RZE und RZZ beruhen zum überwiegenden Teil auf Pedigree-Informationen der Tiere.

## 6 Einstufung

Sofern eine Einstufung für das Tier vorliegt, werden diese Leistungen in die letzte Spalte dieser Auswertung veröffentlicht.

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

| Muster Rind, Demodorf | 012345678 | 01 | 11 | 19.08.14 | 21.08.14 | 08:46 | 170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsschlüssel | Betriebsstätte | Prüfungs-Nr. | Prüfungsdatum | Verarbeitungsdatum | Uhrzeit | Kontrollangest. KV |

| Name / Stall-Nr. | Tieridentifikation | Zst Rasse | Vater | mittlere 305-Tage-Leistung Anz. | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg | Zuchtwerte Anz. PM | Qu | Mkg | F-% | Fkg | E-% | Ekg | RZM | RZS | RZG | Einstufung La | M- | Kör | Fun | Eu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Typ | per | dam | ter | Ges |
| Martina | 99 108 14161 | C 1 | Elfmeter | 5 | 9745 | 3,28 | 320 | 3,22 | 314 | 27 | D | +743 | -0,19 | +12 | +0,01 | +25 | 105 | 102 | 106 | | | | | |
| Isabella | 99 119 00760 | D 1 | | 1 | 6951 | 4,07 | 283 | 3,21 | 223 | 16 | D | -638 | +0,07 | -20 | +0,02 | -20 | 76 | 109 | 83 | | | | | |
| Marta | 99 123 33533 | A 1 | Rob | | | | | | | 6 | D | +147 | +0,09 | +14 | +0,11 | +15 | 100 | 105 | 104 | | | | | |
| Heidi | 99 123 33534 | A 1 | Emtoro | 3 | 9023 | 4,12 | 372 | 3,09 | 279 | 29 | D | +870 | -0,04 | +32 | -0,07 | +23 | 106 | 109 | 108 | | | | | |
| Renate | 99 123 33535 | A 1 | Leif | 3 | 7497 | 4,48 | 336 | 3,39 | 254 | 28 | D | -197 | +0,30 | +18 | +0,13 | +5 | 96 | 111 | 106 | | | | | |
| Eva | 99 123 33540 | C 1 | Rob | 3 | 6799 | 4,37 | 297 | 3,27 | 222 | 26 | D | -450 | +0,27 | +5 | +0,11 | -6 | 87 | 117 | 96 | | | | | |
| Rosanna | 99 131 82904 | C 1 | Bajard | 2 | 7227 | 5,24 | 379 | 3,60 | 260 | 2 | D | -296 | +0,45 | +28 | +0,14 | +3 | 95 | 99 | 95 | | | | | |
| Trixi | 99 131 82907 | C 1 | Emtoro | 2 | 7263 | 3,80 | 276 | 3,61 | 262 | 19 | D | -209 | -0,15 | -22 | +0,07 | -1 | 86 | 96 | 92 | | | | | |
| Marga | 99 131 82908 | D 1 | | 1 | 7814 | 4,79 | 374 | 3,51 | 274 | 10 | D | +177 | +0,26 | +31 | +0,12 | +17 | 104 | 107 | 104 | | | | | |
| Hella | 99 131 82909 | A 1 | Windspiel | 2 | 6987 | 4,02 | 281 | 3,28 | 229 | 19 | D | -31 | -0,11 | -12 | -0,01 | -2 | 87 | 111 | 99 | | | | | |
| Veronika | 99 136 18474 | D 2 | | 1 | 6241 | 3,75 | 234 | 3,30 | 206 | 16 | D | -577 | -0,16 | -36 | 0,00 | -19 | 72 | 102 | 78 | | | | | |
| Lisa | 99 145 83711 | 99 | Ferdinand | 1 | 6883 | 4,24 | 292 | 3,57 | 246 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesine | 99 145 83713 | C 1 | Davidos | 1 | 6872 | 3,93 | 270 | 3,39 | 233 | 10 | D | -260 | +0,08 | -4 | +0,07 | -3 | 88 | 110 | 98 | | | | | |
| Bella | 99 145 83714 | A 1 | Malpas | 1 | 8336 | 3,06 | 255 | 3,31 | 276 | 12 | D | +1227 | -0,45 | +5 | -0,05 | +37 | 111 | 104 | 108 | | | | | |
| Pauline | 99 145 83716 | D 1 | | | | | | | | 2 | D | +201 | -0,02 | +6 | -0,01 | +6 | 94 | 97 | 99 | | | | | |
| Mimose | 99 159 83109 | A 1 | Mertis | | | | | | | 1 | D | +1230 | -0,16 | +34 | -0,03 | +38 | 116 | 109 | 118 | 1 | 84 | 85 | 81 | 81 | 82 |

A 08 01 2 / 22 11.10 M2 LL Q1 / 02.08.07

Zuchtwerte

# MLP-Monatsbericht:
# Zellzahl Einzeltiere

Unter „Zellzahl Einzeltiere“ werden die somatischen Zellgehalte aller aktuell geprüften Kühe über die letzten zwölf Kontrollen ausgewiesen.

1 Tieridentifikation

In dieser Liste ist ebenfalls die Sortierung nach Stallnummer, Name oder Lebensohrmarke möglich.

2 Kalbung

In der Spalte „Kalbung“ befinden sich die Laktationsnummer und das letzte Kalbedatum.

3 Zellzahlen nach Prüfungstagen

Im Zellzahlbericht werden zu jedem Tier die Ergebnisse der letzten 12 Monate ausgewiesen. Tiere mit erhöhten Zellzahlen (ab 400tsd) werden in Fettdruck dargestellt, so dass die kritischen Tiere schnell erkannt werden. Die Zellzahl aus der ersten Prüfung nach der Kalbung ist mit einem kleinen "k" gekennzeichnet.

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

| Muster Rind, Demodorf | 012345678 | 01 | 05 | 05.02.15 | 06.03.15 | 10:01 | | 170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsschlüssel | Betriebsstätte | Prüfungs-Nr. | Prüfungsdatum | Verarbeitungsdatum | Uhrzeit | Kontrollangest. | KV |

| Name / Stall-Nr. (1) | Tieridentifikation | Kalbung Nr. | Kalbung Datum (2) | 05.02. 2015 | 08.01. 2015 | 04.12. 2014 | 06.11. 2014 | 07.10. 2014 (3) | 28.08. 2014 | 24.07. 2014 | 24.06. 2014 | 10.05. 2014 | 07.04. 2014 | 04.03. 2014 | 04.02. 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Martina** | **99 108 14161** | **6** | **03.03.14** | **513** | **727** | **1094** | **903** | **733** | **883** | **461** | 207 | **7811** | 149k | | **514** |
| Marta | 99 123 33533 | 4 | 27.02.14 | 164 | 359 | 275 | 293 | 321 | 65 | 41 | 34 | 49 | 35 | 144k | |
| Renate | 99 123 33535 | 4 | 15.12.14 | 39 | 15k | | | 158 | 148 | 203 | 102 | 74 | 101 | 162 | 132 |
| Eva | 99 123 33540 | 4 | 19.02.14 | 137 | 126 | 179 | 206 | 203 | 110 | 78 | 56 | 93 | 36 | 46k | |
| Trixi | 99 131 82907 | 2 | 28.10.13 | | | 231 | 502 | 320 | 323 | 649 | 194 | 228 | 247 | 358 | 373 |
| Marga | 99 131 82908 | 2 | 09.02.14 | 106 | 173 | 125 | 328 | 81 | 144 | 43 | 15 | 50 | 12 | 23k | |
| **Hella** | **99 131 82909** | **3** | **29.12.14** | **535** | **751k** | | | 173 | 124 | 150 | 120 | 19 | 14 | 37 | 19 |
| Veronika | 99 136 18474 | 3 | 29.01.15 | 121k | | 166 | 235 | 236 | 349 | 427 | 191 | 98 | 121 | 2894k | |
| Lisa | 99 145 83711 | 2 | 10.08.14 | 124 | 218 | 78 | 180 | 1594 | 2089k | | | 23 | 25 | 38 | 25 |
| Gesine | 99 145 83713 | 2 | 10.12.14 | 27 | 49k | | | 86 | 162 | 82 | 60 | 86 | 35 | 68 | 23 |
| Bella | 99 145 83714 | 2 | 10.08.14 | 96 | 154 | 1746 | 171 | 48 | 49k | | | 96 | 117 | 82 | 79 |
| Pauline | 99 145 83716 | 1 | 26.07.14 | 56 | 61 | 41 | 38 | 105 | 127k | | | | | | |
| Mimose | 99 159 83109 | 1 | 24.08.14 | 151 | 162 | 61 | 1624k | | | | | | | | |
| | 99 161 20836 | 1 | 17.11.14 | 124 | 133 | 120k | | | | | | | | | |

A 09 02 0 / 03.08.07 M2 LL Q1 / 02.00.07

**Zellzahl Einzeltiere**

# MLP-Monatsbericht:
# Zellzahl Extremtiere

Unter der Überschrift „Zellzahl Extremtiere“ werden alle Tiere mit Auffälligkeiten im somatischen Zellgehalt aufgelistet.

1 Kühe mit einer Zellzahl > 400.000 im aktuellen Prüfergebnis

Es werden alle Tiere mit einer Zellzahl über 400.000 gesondert aufgelistet. Die Rangeinteilung erfolgt nach dem Zellzahlindex, dem prozentualen Anteil des Einzeltieres an der Herdenzellzahl.

2 Erstkalbinnen mit einer Zellzahl >100.000 in den ersten 3 Prüfungsergebnissen

Die Auflistung aller Färsen mit einer Zellzahl über 100.000 soll verstärkt auf Färsenmastitis hinweisen.

Muster Rind, Demodorf

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

170
KV

000
Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

10:01
Uhrzeit



## Kühe mit erhöhter Zellzahl

1 **Kühe mit einer Zellzahl > 400.000 im aktuellen Prüfungsergebnis**

| Name/Stall-Nr. | Tieridentifikation | Lakt.Zellzahl Nr. | Lakt.Zellzahl Index | 05.02. 2015 | 08.01. 2015 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hella | 99 131 82909 | 3 | 28.6 | 535 | 751k | |
| Martina | 99 108 14161 | 6 | 19.1 | 513 | 727 | 1094 |

2 **Erstkalbinnen mit einer Zellzahl > 100.000 in den ersten 3 Prüfungsergebnissen**

| | | 05.02. 2015 | 08.01. 2015 | |
|---|---|---|---|---|
| | Kalbedatum | | | |
| 99 161 20836 | 17.11.2014 | 124 | 133 | 120k |

Der Zellzahlindex gibt den Anteil des Einzeltieres an der Herdenzellzahl wieder.
Er wird errechnet aus der Zellzahl gewichtet mit der Milchmenge des Einzeltieres.

A10030/01.08.06

30.07.2015/11:52

# MLP-Monatsbericht:
# Harnstoff Einzeltiere

Der Harnstoffbericht besteht aus einer Einzeltierliste und einer Herdenübersicht. Neben der Milchmenge und dem Gehalt an Fett und Eiweiß sind weitere Kennwerte ausgewiesen, die für die Beurteilung der Fütterung von besonderer Bedeutung sind.

## 1 Mittelwerte

Die Mittelwerte von Milchmenge, Fett-, Eiweiß- und Harnstoffgehalt werden für die Gruppen bis 100 Melktage, 101 bis 200 Melktage und über 200 Melktage ausgewiesen, um eine entsprechende Gruppenbeurteilung vornehmen zu können.

## 2 Einzeltiere

Die Einzeltiere sind aufsteigend nach Melktagen sortiert. Auf Wunsch der Fütterungsberatung ist zusätzlich die energiekorrigierte Milchmenge (ECM) angegeben. Zur Fütterungsbeurteilung sind die Milchleistungen auf den unterschiedlichen Energiegehalt in Abhängigkeit vom Fett- und Eiweißgehalt zur ECM korrigiert. Der als „ECM“ bezeichneten, standardisierten Milchmenge liegt ein Fettgehalt von 4,0 % und ein Eiweißgehalt von 3,4 % zugrunde.

Muster Rind, Demodorf

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

170
KV

000
Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

10:01
Uhrzeit



1

## Mittelwert der Kühe bis 100 Melktage

| Kühe Anzahl | Kühe % | Milch kg | Fett % | Eiweiß % | Harnstoff ppm | F:E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 39 | 29,4 | 3,91 | 2,94 | 125 | 1,33 |

Hinweise sind eventuell durch einzelne Kühe beeinflusst! Bei geringen Eiweißgehalten und gleichz. niedrigen Harnstoffwerten liegt vermutlich Energie-und Eiweiß-Unterversorgung vor! Hohe F%:E%(**) zusammen mit hohen F-% zeigen bei einzelnen Kühen eine Ketosegefahr an!

1

## Mittelwert der Kühe 101 bis 200 Melktage

| Kühe Anzahl | Kühe % | Milch kg | Fett % | Eiweiß % | Harnstoff ppm | F:E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 31 | 26,7 | 3,55 | 2,94 | 134 | 1,21 |

Hinweise sind eventuell durch einzelne Kühe beeinflusst! Bei geringen Eiweißgehalten und gleichz. niedrigen Harnstoffwerten liegt vermutlich Energie-und Eiweiß-Unterversorgung vor! Bei Kühen mit *,** sollte eine Überprüfung der Fütterung erfolgen.

1

## Mittelwert der Kühe über 200 Melktage

| Kühe Anzahl | Kühe % | Milch kg | Fett % | Eiweiß % | Harnstoff ppm | F:E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 31 | 16,6 | 4,74 | 3,51 | 115 | 1,35 |

Hinweise sind eventuell durch einzelne Kühe beeinflusst! Der geringe Harnstoffgehalt bei gleichzeitig ausreichendem Eiweißgehalt deutet auf einen (relativen) Energie-Überschuss hin! Bei Kühen mit *,** sollte eine Überprüfung der Fütterung erfolgen.

2

| Name/Stall-Nr. | Tieridentifikation | La | Mtg | Mkg | F-% | E-% | Hst | F : E | ECM | HBK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Veronika | 99 136 18474 | 3 | 7 | 32,0 | 4,48 | 3,42 | 175 | 1,3 | 33,9 | 5 |
| Hella | 99 131 82909 | 3 | 38 | 27,3 | 3,70 | 3,00 | 122 * | 1,2 | 25,7 | 1 |
| Renate | 99 123 33535 | 4 | 52 | 35,4 | 3,79 | 2,87 | 82 * | 1,3 | 33,4 | 1 |
| Gesine | 99 145 83713 | 2 | 57 | 31,3 | 4,27 | 2,71 | 110 * | 1,6** | 30,9 | 1 |
| | 99 161 20836 | 1 | 80 | 20,9 | 3,33 | 2,70 | 135 * | 1,2 | 18,4 | 1 |
| Mimose | 99 159 83109 | 1 | 165 | ←28,7 | 4,36 | 2,88 | 136 * | 1,5 | 29,0 | 1 |
| Lisa | 99 145 83711 | 2 | 179 | 27,9 | 2,97 | 2,98 | 142 * | 1,0 * | 23,9 | 1 |
| Bella | 99 145 83714 | 2 | 179 | 28,1 | 3,69 | 2,95 | 105 * | 1,3 | 26,3 | 1 |
| Pauline | 99 145 83716 | 1 | 194 | 22,0 | 3,17 | 2,94 | 151 | 1,1 | 19,3 | 2 |
| Martina | 99 108 14161 | 6 | 339 | 19,0 | 3,28 | 3,46 | 116 * | 0,9 * | 17,5 | 4 |
| Marta | 99 123 33533 | 4 | 343 | 14,5 | 5,22 | 3,36 | 62 * | 1,6** | 16,5 | 4 |
| Eva | 99 123 33540 | 4 | 351 | 14,1 | 5,30 | 3,51 | 155 | 1,5 | 16,3 | 5 |
| Marga | 99 131 82908 | 2 | 361 | 18,8 | 5,16 | 3,69 | 126 * | 1,4 | 21,7 | 4 |

A11030/01.08.07

30.07.2015/11:52

# MLP-Monatsbericht: Harnstoffübersicht

Die „Harnstoffübersicht“ besteht aus drei Graphiken, die der schnellen Beurteilung der Fütterung dienen.

## 1 Neunfeldertafel

In der Neunfeldertafel ist jede Kuh abhängig von Laktationsnummer und Laktationstag unterschiedlich gekennzeichnet (siehe Tabelle unter der letzten Graphik auf der Harnstoffübersicht).

Während das mittlere Feld den optimalen Zustand darstellt, kennzeichnen die acht umgebenden Felder Bereiche, die auf einen Mangel/Überschuss an Energie/Protein in der Futterration hinweisen. Die Felder sind mit Harnstoffbewertungsklassen (HBK) benannt, die ebenfalls hinter jedem Tier auf der Übersicht „Harnstoff Einzeltiere“ angegeben sind.

## 2 Milchmenge und Harnstoff-Sollbereich

Abweichungen vom Harnstoff-Sollbereich wird man bei Kühen mit geringerer Leistung eher in Kauf nehmen als bei Kühen mit hohen Leistungen. Dazu gibt diese Abbildung wertvolle Hinweise.

## 3 Milchmenge und Eiweiß-Sollbereich

In dieser Darstellung wird die Energieversorgung in Abhängigkeit von der Milchmenge und dem Eiweißgehalt dargestellt.

# Harnstoffübersicht

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

170
KV

000
Kontrollangest.

012345678
Betriebsschlüssel

01
Betriebsstätte

05
Prüfungs-Nr.

05.02.15
Prüfungsdatum

06.03.15
Verarbeitungsdatum

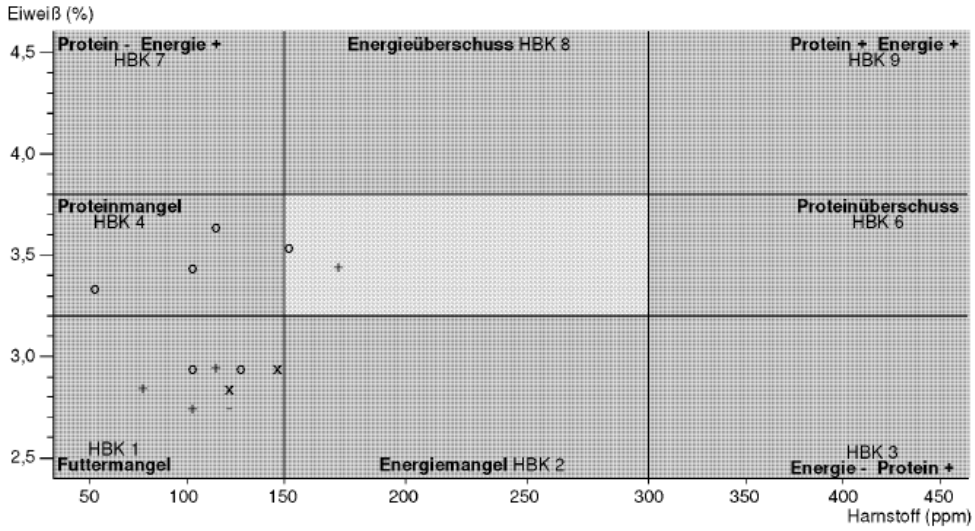
10:01
Uhrzeit

Seite 11

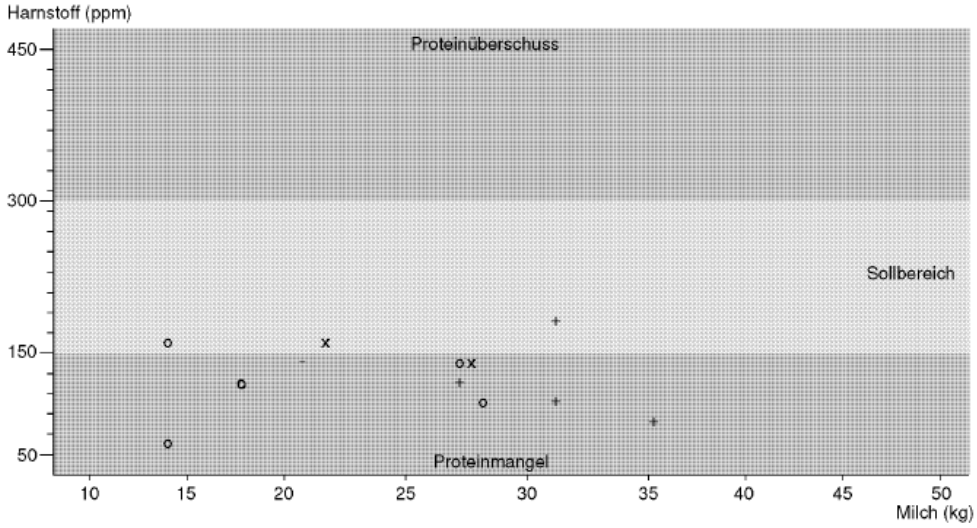
Blatt 10 - 15

M1012.03

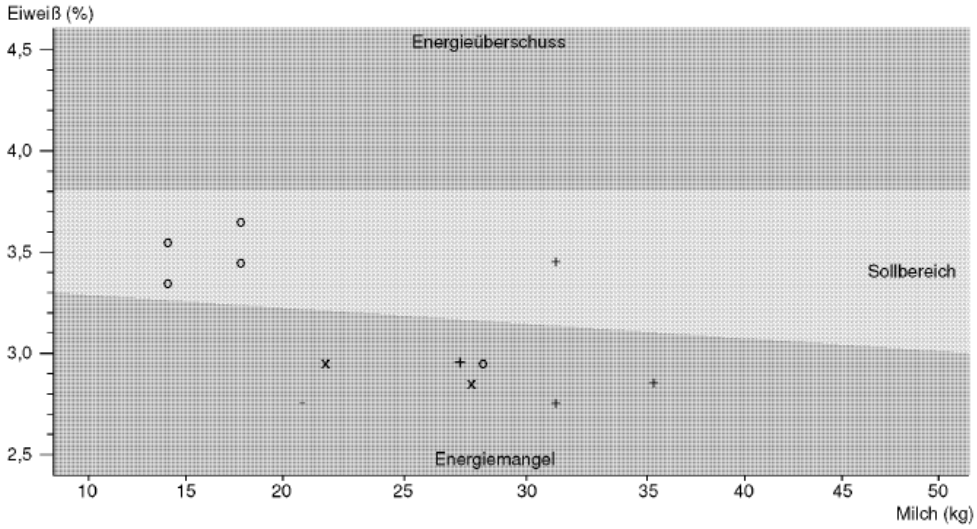
1




2




3




| | 1. Laktation | ab 2. Laktation |
|---|---|---|
| - 100 Tage | - | + |
| - 200 Tage | x | o |
| > 200 Tage | x | o |

A 12 03 0 / 02.08.07

30.07.2015/11:52

# MLP-Monatsbericht:
# Jungvieh- und Kälberbestand (dreimal jährlich)

Dreimal jährlich wird der „Jungvieh- und Kälberbestand“ mit dem MLP-Monatsbericht versendet. Diese Übersicht soll als Arbeitshilfe einen schnellen Überblick über anstehende Aktionen im Jungviehbereich geben. In diese Liste kann ein Landwirt Korrekturen eingetragen und über den LKV-Mitarbeiter an die MLP-Sachbearbeitung übermitteln.

## 1 Tieridentifikation und Sortierung

Die Sortierung erfolgt nach Geschlecht, wobei zuerst alle weiblichen und darauf folgend alle männlichen Tiere nach absteigendem Alter sortiert aufgelistet werden.

## 2 Abstammung

Die Angaben von Vater und Mutter des Jungtieres geben Informationen für die Auswahl der Anpaarung des Tieres. Gleichzeitig kann hier die Vollständigkeit der Abstammungs-Eintragung in der Datenbank überprüft werden.

## 3 letzte Belegungen

In der letzten Spalte werden Informationen zur letzten Belegung des Jungtieres gegeben. Sind in der Liste die Besamungen und Bedeckungen korrekt ausgewiesen, verläuft die Eintragung der Abstammung des Kalbes anschließend fehlerfrei.

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

**Muster Rind, Demodorf**

| Betriebsschlüssel | Betriebsstätte | Prüfungs-Nr. | Prüfungsdatum | Verarbeitungsdatum | Uhrzeit | Kontrollangest. | KV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 012345678 | 01 | 05 | 05.02.15 | 06.03.15 | 10:01 | | 170 |

| Name / Stall-Nr. | Tieridentifikation | Zst | Rasse | Me. | Geburtsdatum | Abstammung: Vater HB-Nummer | Vater Name | Mutter Tieridentifikation | Mutter Name / Stall-Nr. | | Alter in Mon. | letzte Belegung: Datum | Tage seit | Bulle HB-Nummer | Bulle Name |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Henny | 99 646 13717 | A | 1 | w1 | 07.03.12 | 10 831612 | Malpas | 99 632 83902 | Henriette | | 33 | 04.05.14 | 219 | 10 459463 | Optimal |
| Hellinde | 99 646 13718 | A | 1 | w1 | 12.10.12 | 10 811107 | Samburu | 99 632 83909 | Hella | | 26 | 23.06.14 | 169 | 10 459992 | Lichtblick |
| Karla | 99 646 13719 | A | 1 | w1 | 23.12.12 | 10 464701 | Mergim | 99 517 91354 | Katja | 283 | 24 | 25.04.14 | 228 | 10 460861 | Emtoro |
| | 99 658 17455 | | 98 | w1 | 02.01.13 | | | 99 632 82906 | Melli | | 23 | | | | |
| | 99 646 13720 | C | 1 | w1 | 06.01.13 | 10 458832 | Mercedes | 99 521 00760 | Isabella | | 23 | 22.04.14 | 231 | 10 460861 | Emtoro |
| Marita | 99 658 17456 | | 98 | w1 | 29.01.13 | | | 99 623 82908 | Marga | | 22 | | | | |
| | 99 658 17457 | | 22 | w1 | 09.02.13 | | | 99 543 34409 | | | 22 | | | | |
| | 99 658 17460 | | 22 | w1 | 02.04.13 | | | 99 623 82919 | | | 20 | | | | |
| | 99 578 12461 | | 22 | w1 | 09.04.13 | | | 99 468 49507 | | | 20 | | | | |
| | 99 578 12463 | | 22 | w1 | 17.04.13 | | | 99 543 96612 | | | 20 | | | | |
| | 99 578 12464 | | 22 | w1 | 27.04.13 | | | 99 632 82917 | | | 19 | | | | |
| | 99 578 12465 | | 22 | w1 | 14.05.13 | | | 99 632 82914 | | | 19 | | | | |
| | 99 578 12467 | | 22 | w1 | 29.06.13 | | | 99 480 37726 | | | 17 | | | | |
| Tabea | 99 578 12481 | D | 1 | w1 | 23.07.13 | | | 99 646 83712 | Thea | | 17 | 22.10.14 | 48 | 10 460861 | Emtoro |
| Lieschen | 99 578 12482 | D | 1 | w1 | 23.07.13 | | | 99 646 83711 | Lisa | | 17 | | | | |
| Tilly | 99 578 12483 | C | 1 | w1 | 11.08.13 | 10 599490 | Mercedes | 99 510 59823 | Tina | | 16 | | | | |
| | 99 578 12468 | | 22 | w1 | 12.08.13 | | | 99 466 24988 | | | 16 | | | | |
| | 99 578 12469 | | 22 | w1 | 24.09.13 | | | 99 482 90795 | | | 14 | | | | |
| | 99 578 12470 | | 22 | w1 | 28.09.13 | | | 99 632 82913 | | | 14 | | | | |
| Marlies | 99 578 12484 | D | 1 | w1 | 27.02.14 | | | 99 522 33533 | Marta | | 9 | | | | |
| Mariechen | 99 578 12485 | D | 1 | w1 | 03.03.14 | | | 99 506 14161 | Martina | | 9 | | | | |
| | 99 578 12491 | | 22 | w1 | 06.04.14 | | | 99 543 96615 | | | 8 | | | | |
| | 99 578 12492 | | 22 | w1 | 16.04.14 | | | 99 632 82916 | | | 8 | | | | |
| | 99 578 12493 | | 22 | w1 | 16.04.14 | | | 99 540 74859 | | | 8 | | | | |
| | 99 578 12500 | | 90 | w1 | 06.05.14 | | | 99 540 74839 | | | 7 | | | | |
| Paulana | 99 578 12486 | D | 1 | w1 | 26.07.14 | | | 99 542 83716 | Pauline | | 4 | | | | |
| Belladonna | 99 578 12488 | A | 1 | w1 | 10.08.14 | 10 505896 | Alex | 99 542 83714 | Bella | | 4 | | | | |
| | 99 578 17793 | | 22 | w1 | 17.11.14 | | | 99 632 82915 | | | 1 | | | | |
| | 99 578 17794 | | 22 | w1 | 24.11.14 | | | 99 543 27783 | | | 0 | | | | |
| | 99 565 30834 | | 90 | m1 | 25.11.12 | | | 99 522 33533 | Marta | | 24 | | | | |
| Mastbulle | 99 577 27484 | | 22 | m1 | 30.03.13 | | | 99 506 14177 | | | 20 | | | | |
| Mastbulle | 99 577 27489 | | 22 | m1 | 22.04.13 | | | 99 543 96614 | | | 20 | | | | |
| | 99 578 12471 | B | 1 | m1 | 12.05.13 | 10 458832 | Mercedes | 99 522 33534 | Heidi | | 19 | | | | |
| | 99 578 12478 | B | 1 | m1 | 12.10.13 | 10 457651 | Lexikon | 99 632 82904 | Rosanna | | 14 | | | | |
| Mastbulle | 99 578 12479 | | 22 | m1 | 17.10.13 | | | 99 480 37730 | | | 14 | | | | |
| | 99 578 12503 | B | 1 | m1 | 17.12.13 | 10 460219 | Argument | 99 632 82909 | Hella | | 12 | | | | |
| | 99 578 17783 | C | 1 | m1 | 13.11.14 | 10 459998 | Janos | 99 510 59823 | Tina | | 1 | | | | |

A 18.00.0 / 06.08.07 M2 L1 Q1 / 02.03.07

# MLP-Monatsbericht:
# Aktionsliste

Die „Aktionsliste“ soll als Arbeitsbericht im Betrieb dienen und die Planung der anstehenden Aufgaben rund um die Milchviehherde, insbesondere im Bereich der Reproduktion, unterstützen.

## 1 Abgekalbte Kühe, nicht belegt (Planung der anstehenden Besamungen)

Die Aktionsliste beginnt mit einer Auflistung aller Tiere, für die nach der Abkalbung noch keine Besamung oder Bedeckung erfasst wurde. Die Tiere sind nach dem Datum der letzten Kalbung in aufsteigender Reihenfolge sortiert. Zur einfacheren Planung (z. B. Vermeidung von Inzucht) der anstehenden Besamungen ist der Vater des Tieres mit angegeben. Im rechten Teil ist Platz für eigene Notizen vorgesehen.

## 2 Belegte Kühe / Belegte Färsen

Der zweite und dritte Teil der Aktionsliste beinhaltet alle Kühe und Färsen, für die eine Belegung registriert wurde. Der voraussichtliche Kalbetermin, der auch gleichzeitig Sortierkriterium ist, ermöglicht eine sicherere Planung des Trockenstellens, um die Tiere während der Transitphase optimal für die neue Laktation vorzubereiten. Die Angaben der väterlichen Abstammung und des Belegungsbullen ermöglichen auch hier eine zügige Entscheidung bei einer eventuell notwendigen Nachbesamung.

## 3 Weibliche Zuchtkälber (Planung der anstehenden Besamungen)

Dieser Teil der Aktionsliste führt die im Betrieb gehaltenen Jungrinder sortiert nach ihrem Alter auf. Die Sortierung erfolgt in absteigender Reihenfolge, so dass das älteste Jungrind in der obersten Zeile zu finden ist. Die Angabe der Vater- und Mutterinformationen kann zur einfacheren Identifikation des Rindes und zur Planung der Besamung herangezogen werden.

## 4 Hinweise

In der Spalte Hinweise werden Aktionen für die Tiere vorgeschlagen:

| | | |
|---|---|---|
| Bel | - | Tier könnte belegt werden |
| Bru | - | Tier ist auf eine Brunsterscheinung zu beobachten |
| Tr. | - | Tier könnte trocken gestellt werden |
| TU | - | Tier steht zu einer Trächtigkeitsuntersuchung an |

LKV Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
55543 Bad Kreuznach

Muster Rind, Demodorf | 012345678 (Betriebsschlüssel) | 01 (Betriebsstätte) | 06.03.15 (Verarbeitungsdatum) | 10:01 (Uhrzeit) | 170 (Kontrollangest. KV)

| Name / Stall-Nr. | Tieridentifikation | Vater | Alter Rasse (Mon) | Kalbung Nr. | Kalbung Kalbedatum | Kalbung Tage ab | letzte Belegung Datum | Tage ab | Bulle | HB-Nr. | Anzahl | voraussichtl. Kalbedatum | Tage bis | Hinweise |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 **abgekalbte Kühe nicht belegt** | | | | | | | | | | | | | | |
| Martina | 99 108 14161 | Elfmeter | 01 106 | 6 | 03.03.14 | 368 | | | | | | | | |
| Lisa | 99 145 83711 | Ferdinand | 99 50 | 2 | 10.08.14 | 208 | | | | | | | | Bel |
| Renate | 99 123 33535 | Leif | 01 77 | 4 | 15.12.14 | 81 | | | | | | | | Bel |
| Hella | 99 131 82909 | Windspiel | 01 57 | 3 | 29.12.14 | 67 | | | | | | | | Bel |
| Veronika | 99 136 18474 | | 02 57 | 3 | 29.01.15 | 36 | | | | | | | | Bru |
| 2 **belegte Kühe** | | | | | | | | | | | | | | |
| Eva | 99 123 33540 | Rob | 01 71 | 4 | 19.02.14 | | 20.06.14 | 259 | Lichtblil | 10 459992 | 2 | 28.03.15 | 22 | Tr |
| Trixi | 99 131 82907 | Emtoro | 01 59 | 2 | 28.10.13 | | 02.07.14 | 247 | Argument | 10 460219 | 3 | 09.04.15v | 34 | |
| Marta | 99 123 33533 | Rob | 01 82 | 4 | 27.02.14 | | 23.07.14 | 226 | Emtoro | 10 460861 | 3 | 30.04.15 | 55 | Tr |
| Marga | 99 131 82908 | | 01 58 | 2 | 09.02.14 | | 23.07.14 | 226 | Emtoro | 10 460861 | 3 | 30.04.15 | 55 | Tr |
| Pauline | 99 145 83716 | | 01 37 | 1 | 26.07.14 | | 25.11.14 | 101 | Emtoro | 10 460861 | 1 | 02.09.15 | 180 | TU |
| Mimose | 99 159 83109 | Mertis | 01 32 | 1 | 24.08.14 | | 28.12.14 | 68 | Mowambo | 10 472462 | 2 | 05.10.15 | 213 | TU |
| Bella | 99 145 83714 | Malpas | 01 46 | 2 | 10.08.14 | | 10.01.15 | 55 | Mowambo | 10 472462 | 2 | 18.10.15 | 226 | TU |
| Gesine | 99 145 83713 | Davidos | 01 46 | 2 | 10.12.14 | | 24.01.15 | 41 | Mowambo | 10 472462 | 1 | 01.11.15 | 240 | TU |
| | 99 161 20836 | | 01 27 | 1 | 17.11.14 | | 24.02.15 | 10 | Goaway | 10 832841 | 1 | 02.12.15 | 271 | |
| 3 **Färsen** | | | | **Mutter** | | | | | | | | | | |
| Hellinde | 99 145 83718 | Samburu | 01 29 | Hella | | 99 131 82909 | 23.06.14 | 256 | Lichtblil | 10 459992 | 2 | 31.03.15 | 25 | |
| Tabea | 99 166 32481 | | 01 19 | Thea | | 99 145 83712 | 22.10.14 | 135 | Emtoro | 10 460861 | 1 | 30.07.15 | 146 | |
| **weibliche Zuchtkälber** | | | | **Mutter** | | | **Geburtsdatum** | | | | | | | |
| | 99 157 47455 | | 98 26 | Melli | | 99 131 82906 | 02.01.13 | | | | | | | Bel |
| Marita | 99 157 47456 | | 98 25 | Marga | | 99 131 82908 | 29.01.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 157 47457 | | 22 25 | | | 99 138 27785 | 09.02.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 157 47460 | | 22 23 | | | 99 131 82919 | 02.04.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32461 | | 22 23 | | | 99 184 49507 | 09.04.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32463 | | 22 23 | | | 99 138 96612 | 17.04.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32464 | | 22 22 | | | 99 131 82917 | 27.04.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32465 | | 22 22 | | | 99 131 82914 | 14.05.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32467 | | 22 20 | | | 99 188 37726 | 29.06.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32468 | | 22 19 | | | 99 165 24988 | 12.08.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32469 | | 22 17 | | | 99 180 90795 | 24.09.13 | | | | | | | Bel |
| | 99 166 32470 | | 22 17 | | | 99 131 82913 | 28.09.13 | | | | | | | Bel |

4

A 19.02.1 / 16.04.09 M2 LL Q1 / 02.08.07



Aktionsliste

LANDESKONTROLLVERBAND
RHEINLAND-PFALZ-SAAR E.V.

Herausgegeben vom

Landeskontrollverband
Rheinland-Pfalz-Saar e.V.
Riegelgrube 15-17
55543 Bad Kreuznach