

<p>Eiweißmangel & Energieüberschuss</p> <p><u>Ursache:</u> Energie- und Rohproteingehalte in der Ration unausgewogen</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Pansenfermentation sinkt, Milchfettgehalt sinkt, Milchleistungsrückgang</p> <p><u>Korrektur:</u> Reduktion Kraftfuttermenge und gegebenenfalls Maissilageanteil, Erhöhung Proteinkonzentrate</p>	<p>Energieüberschuss</p> <p><u>Ursache:</u> zu energiereiche/proteinreiche Ration, zu hohe Futteraufnahme, Fütterung nicht Leistungsangepasst</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Verfettung v.a. Altmelker, Probleme nach Abkalbung</p> <p><u>Korrektur:</u> Senkung der Energiedichte (Reduktion Kraftfutter, Maissilageanteil)</p>	<p>Eiweißüberschuss & Energieüberschuss</p> <p><u>Ursache:</u> unausgewogene Ration (zu viel Energie, XP), Futteraufnahme über Bedarf der Tiere</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Leber-, Stoffwechselbelastung, Fruchtbarkeitsprobleme, bei Altmelkern Verfettung, Probleme Folgelaktation</p> <p><u>Korrektur:</u> Rohprotein-/ Energiegehalte der Ration anpassen, Leistungsbezogen füttern</p>
<p>Eiweißmangel</p> <p><u>Ursache:</u> Rohproteingehalt der Ration zu niedrig</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> verminderte Pansenfermentation, Rückgang Milchleistung/Rohfaserabbau/Futteraufnahme, Milchfettgehalt sinkt</p> <p><u>Korrektur:</u> Erhöhung Rohproteingehalt der Ration, Einsatz rohproteinreicher Futtermitteln (Grassilage, Ackerbohne, Erbse, Futterharnstoff, Proteinergänzungsfutter, ...)</p>	<p>OPTIMUM</p>	<p>Eiweißüberschuss</p> <p><u>Ursache:</u> Rohproteingehalt in der Ration zu hoch</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Leber-, Stoffwechselbelastung, Fruchtbarkeitsprobleme</p> <p><u>Korrektur:</u> Rohproteingehalt der Ration senken, Futtermittel mit niedriger bzw. negativer RNB (Maissilage, Getreide) einsetzen</p>
<p>Eiweißmangel & Energiemangel</p> <p><u>Ursache:</u> fehlende Energiedichte in Ration, zu geringer Trockenmasseverzehr</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Abmagerung, Ketose, Fruchtbarkeitsprobleme, Verzehrsdepressionen</p> <p><u>Korrektur:</u> Erhöhung Grundfutteraufnahme, Überprüfung Grundfutterqualität/ Kraftfütterzuteilung, Anpassung der Energiedichte/ Strukturversorgung</p>	<p>Energiemangel</p> <p><u>Ursache:</u> Energieversorgung ungenügend (Energiedichte oder Trockenmasseaufnahme zu gering)</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Abmagerung, Ketose, Fruchtbarkeitsstörungen (Brunstlosigkeit, Zysten), Milchleistungsrückgang</p> <p><u>Korrektur:</u> Grundfutteraufnahme erhöhen, Grundfutterqualität verbessern, leistungsgerechte Kraftfütterzuteilung, Futtermittel mit hohem Anteil UDP einsetzen (Rapsex, Mais, Trockenschnitzel, Biertreber)</p>	<p>Eiweißüberschuss & Energiemangel</p> <p><u>Ursache:</u> zu hoher Rohproteingehalt bei gleichzeitig zu geringer Energiedichte, niedrige Trockenmasseaufnahme</p> <p><u>mögliche Folgen:</u> Leber-, Stoffwechselbelastung, Fruchtbarkeitsprobleme, Abmagerung, Ketose, Klauenprobleme, Milchleistungsrückgang</p> <p><u>Korrektur:</u> Rohproteingehalt der Ration senken, gleichzeitig ausreichende Strukturversorgung sicherstellen, leistungsbezogene Fütterung (Frischmelker!)</p>

150

300

Harnstoff in mg/l

3,80

Eiweiß in %

3,20