

Kontrolldichte, Herdengröße, Durchschnittsleistungen und Milchhaltsstoffe in ICAR Mitgliedsorganisationen

A Kontrolldichte

Auf Basis der kürzlich veröffentlichten ICAR-Statistiken zur MLP liegen u.a. Angaben zur Kontrolldichte in 33 Mitgliedsorganisationen für die Jahre 2008 und 2009 vor. Traditionsgemäß besteht die höchste Kontrolldichte in Europa, mit 100% in der Schweiz, 97% in Norwegen und über 80% in Tschechien (97), Dänemark (94), Estland (92), Niederlande (88), Schweden (86), Slowakei (86), Deutschland (84) und Luxemburg (83). Zwischen 50 und 79 % Kontrolldichte wird aus Finnland (79), Slowenien (77), Österreich, Ungarn und Italien (73), Frankreich und Lettland (71), dem Vereinigten Königreich (64), Spanien und Kroatien (59) gemeldet. Noch ausbaufähig erscheint die Kontrolldichte in Litauen (48), Irland (42) und Belgien/Wallonien (35), wobei keine Angaben für Albanien, Bulgarien, Griechenland, Portugal Rumänien und für fünf Republiken des früheren Jugoslawien vorliegen. Dabei ist die von der Türkei 2009 erreichte Kontrolldichte von 24% beachtlich.

In Übersee ist die MLP Dichte deutlich niedriger als in Europa. Über 50% liegt sie in Kanada und Neuseeland (72) sowie in Japan (58); in den USA sind es 47% in Australien 46 %. In Chile (26) und Südafrika (25) liegt der Anteil der kontrollierten Kühe noch auf niedrigerem Niveau.

B Herdengröße

In den vergangenen 20 Jahren haben die kommerziellen Milcherzeuger erfolgreich versucht, ihre Einkommen durch innerbetriebliche Aufstockung zu verbessern. Diese Entwicklung hat sich auch im Zeitraum 2006 bis 2008 fortgesetzt. So stieg die durchschnittliche Herdengröße im Beobachtungszeitraum in Neuseeland um 32 Stück auf 366 Kühe; ferner wurden die Bestände in den übrigen Ländern um jeweils etwa 10 Kühe aufgestockt. Bestandsgrößen von 50 und mehr Kühen melden Australien (214), Tschechien (179), Schottland (167), die Slowakei (166), die USA (163), Israel (151), England & Wales (146), Südafrika (142), Nordirland (128), Dänemark (120), Kanada (73), die Niederlande (71), Schweden (54) und Irland (50).

Mittlere Herdengrößen mit 20 bis 49 Kühen bestehen in Ländern mit entwickelter Familienbetriebsstruktur. Sie haben ihre Bestände über den Zweijahreszeitraum um zwei bis drei Kühe aufgestockt. Dazu zählen Italien (46), Japan (44), Deutschland und Belgien/Wallonien (42), Frankreich (40), Chile (26), Spanien (23) und Norwegen (20).

Kleine Milchviehbetriebe sind typisch für die Schweiz und Estland (18), Ungarn (14), Slowenien (13) und Österreich (11). Sehr kleine Milchviehhaltungen bestehen noch in Kroatien (7), Polen und Lettland (5), Litauen (4) und der Türkei (2). Auch in dieser Kategorie findet ein Strukturwandel zu größeren Einheiten statt.

C Durchschnittsleistungen und Milchhaltsstoffe

Zwar wird die Milcherzeugung in der entwickelten Welt von der Rasse Holstein geprägt, die mit 70 % am Milchkuhbestand der ICAR Mitglieder beteiligt ist, doch führen unterschiedliche Produktions-, Wirtschafts- und Marktbedingungen zur Differenzierung im Leistungsniveau. So erzielten die Kühe in Israel mit 11.461 kg bei niedrigen Inhaltsstoffen die mit Abstand

höchsten Milchleistungen, gefolgt von den USA, dem Vereinigten Königreich und Kanada (siehe Tabelle 1). Die in der Milchmenge je Kuh dann folgenden Länder Schweden, Dänemark und Finnland sowie auch Norwegen und Estland,

Tabelle 1: Die 10 ICAR Mitgliedsorganisationen mit den höchsten Milchleistungen je Kuh.

| Lfd. Nr. | Land | Milchleistung je Kuh Kg/Jahr | Fettgehalt % | Eiweißgehalt % |
|----------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1 | Israel | 11.461 | 3,62 | 3,20 |
| 2 | USA | 9.271 | 3,70 | 3,10 |
| 3 | VK-England und Wales | 9.010 | 4,03 | 3,21 |
| 4 | Kanada | 8.456 | 3,84 | 3,24 |
| 5 | Schweden | 8.372 | 4,21 | 3,28 |
| 6 | Dänemark | 8.200 | 4,26 | 3,41 |
| 7 | Finnland | 8.185 | 4,20 | 3,44 |
| 8 | Niederlande | 7.926 | 4,37 | 3,50 |
| 9 | VK Schottland | 7.451 | 3,93 | 3,31 |
| 10 | VK Wales | 7.263 | 4,21 | 3,35 |

bei denen neben den Holsteins auch andere Rassen eine Rolle spielen, beweisen, dass hohe Milchleistungen auch mit anderen milchbetonten Rassen erzielbar sind. Das etwas niedrigere Leistungsniveau in Mittel- und Osteuropa ist der starken Verwendung von Zweinutzungsrasen geschuldet, die über die Fleischleistung zusätzliche Deckungsbeiträge im Rinderstall erzielen (siehe Tabelle 2). Angeführt wird diese Ländergruppe von Tschechien. Dazu gehören außerdem Deutschland, Estland, Frankreich, Österreich, die Slowakei und Slowenien. Hingegen befinden sich die Milchkuhbestände Lettlands, Polens und Kroatiens noch mitten in der strukturellen Anpassung, was durch ein niedriges Leistungsniveau aber hohe Leistungssteigerung von 2006 bis 2008 unterstrichen wird.

Das Leistungsniveau der Milchkühe von der südlichen Halbkugel, die ohne Stallungen im Freien gehalten werden, liegt deutlich niedriger als in den Spitzenländern der nördlichen Hemisphäre (siehe Tabelle 3). Im milden Atlantikklima Irlands, in dem die Stallkosten ebenfalls eine geringere Rolle spielen als in Kontinentaleuropa, scheint die Leistung je Kuh ebenfalls weniger im Vordergrund zu stehen als andere Kriterien.

Tabelle 2: Durchschnittliche Milchleistungen in europäischen ICAR Mitgliedsländern mit deutlichem Anteil Zweinutzungsrasen

| Lfd. Nr. | Land | Milchleistung je Kuh Kg/Jahr | Fettgehalt % | Eiweißgehalt % |
|----------|-------------|------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Tschechien | 6.959 | 3,86 | 3,35 |
| 2 | Deutschland | 6.827 | 4,14 | 3,39 |
| 3 | Estland | 6.765 | 4,00 | 3,30 |
| 4 | Frankreich | 6.105 | 4,14 | 3,49 |
| 5 | Österreich | 6.059 | 4,10 | 3,35 |
| 6 | Slowakei | 6.025 | 3,74 | 3,29 |
| 7 | Slowenien | 4.985 | 4,08 | 3,33 |

Tabelle 3: Durchschnittliche Jahresleistungen in Ländern mit geringen Stallbaukosten

| Lfd. Nr. | Land | Milchleistung je Kuh Kg/Jahr | Fettgehalt % | Eiweißgehalt % |
|----------|------------|------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Australien | 5.414 | 4,10 | 3,32 |
| 2 | Chile | 5.306 | 3,59 | 3,35 |
| 3 | Südafrika | 4.964 | 4,18 | 3,33 |
| 4 | Irland | 4.720 | 3,81 | 3,34 |
| 5 | Neuseeland | 3.829 | 4,87 | 3,64 |