

Liegeboxen- Schwachstellenanalyse

Quellen: z.B.. DLG Merkblatt, ALB, H Bartussek, N. v. Keyserlingk, A. Pelzer, J. Hulsen, N. Cook, Ch. Brandes, E. Andringa

diverse Veröffentlichungen: dlz, dlg, Elite, Milchpraxis, Top agrar, persönliche Beobachtungen

Problem



Boxennutzung und Akzeptanz

Mögliche Ursachen

| | Box zu kurz | Box zu lang | Box zu eng | Box zu breit | NK zu weit hinten/zu niedr. | Nackenriegel zu hoch | BS zu weit hinten/zu hoch | BS zu niedrig/zu weit vorn | Abtrennbügel zu niedrig | Abtrennbügel zu hoch | Abtrennbügel zu lang | Abtrennbügel zu kurz | behinderter Schwungraum | Kotstufe zu hoch | Kotstufe zu niedrig | zu starkes Gefälle zur Kotstufe | harter Liegebelag | rutschige Liegefläche | fehlende Einstreu | mangelnde Boxenpflege | verletzte Kuh |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| nehmen Boxen nicht an | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| liegen im Laufgang | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| längeres Stehen in Boxen | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| stehen mit 2 Füßen in der Box | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| mühsames Hinlegen | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 |
| mühsames Aufstehen | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 |
| stehen mit Vorderbein zuerst auf | 0 | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 |
| liegen zu weit vorn | | 0 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| liegen zu weit zurück | 0 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | | | |
| liegen schräg | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | | 0 | | | | | 0 |
| liegen nur halb in der Box | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |
| liegen rückwärts in der Box | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | |

... es gibt allerdings auch eigensinnige Kühe ...

BS = Bugschwelle

NK = Nackenriegel

Verletzungen

Mögliche Ursachen

| | Box zu kurz | Box zu lang | Box zu eng | Box zu breit | NK zu weit hinten/zu niedr. | Nackenriegel zu hoch | BS zu weit hinten/zu hoch | BS zu niedrig/zu weit vorn | Abtrennbügel zu niedrig | Abtrennbügel zu hoch | Abtrennbügel zu lang | Abtrennbügel zu kurz | behinderter Schwungraum | Kotstufe zu hoch | Kotstufe zu niedrig | zu starkes Gefälle zur Kotst. | harter Liegebelag | rutschige Liegefläche | fehlende Einstreu | mangelnde Boxenpflege | verletzte Kuh |
|----------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| geschwollene "Knie" | | | | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| geschwollene Sprunggelenke | 0 | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| geschwollene Becken | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| geschwollener Bauch | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| geschwollene Schulter | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| geschwollenes Sitzbein | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| geschwollener Hals | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| gequetschte Rippen | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| gequetschte Zitzen | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Abschürfungen/Haarverlust | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |