



Untersuchungen zur Prävalenz von Fußballenveränderungen bei ökologisch gehaltenen Mastputen und zu potenziellen Einflussfaktoren auf den Fußballenzustand

Examinations on the prevalence of foot pad alterations in fattening turkeys reared in organic production systems and on some selected factors potentially affecting foot pad condition

Thomas Bartels^{1,5}, Martin Huchler¹, Darja Freihold², Susann Thieme^{2,3}, Shana Bergmann⁴, Jutta Berk⁵, Kerstin Cramer¹, Friedhelm Deerberg⁶, Annette Dressel⁷, Michael Erhard⁴, Olga Ermakow⁸, Michael Pees¹, Birgit Spindler⁹, Hafez M. Hafez², Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns¹

TABELLE 1: *Haltungsbedingungen in der Aufzuchtphase*

| Betrieb Nr. | Stall Nr. | Bodenheizung | Tränken-typ | Durchgang | Geschlecht | Herkunft | Tierzahl [n] | Einstreu bei Einstallung | nachgestreut mit | Aufzuchtform |
|-------------|-----------|--------------|----------------------------------|----------------|------------|-----------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| I | 1 | nein | Rund- und Stülp-tränken | 1 | männlich | Kelly BBB | 4979 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 3881 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 2489 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | WZP | 2923 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| | | | | 4 | männlich | Kelly BBB | 4992 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 4012 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring |
| 5 | weiblich | WZP | 2494 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring | | | | |
| | weiblich | WZP | 2929 | Weichholzspäne | Kurzstroh | Kükenring | | | | |
| II | 1 | nein | Rund- und Stülp-tränken | 1 | männlich | Kelly BBB | 2500 | Dinkelspelzen (Pellets) | Langstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 2500 | Dinkelspelzen (Pellets) | Langstroh | Kükenring |
| III | 1 | ja | Pendel-tränken | 1 | männlich | Kelly BBB | 4293 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 3974 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Kükenring |
| | | | | 2 | männlich | Kelly BBB | 4720 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 4240 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | 3 | männlich | Kelly BBB | 4560 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 4510 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | 4 | männlich | Kelly BBB | 5000 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 4640 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| IV | 1 | nein | Rund-tränken | 1 | männlich | Kelly BBB | 2142 | Weichholzspäne | Mulchstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 3061 | Weichholzspäne | Mulchstroh | Kükenring |
| | | | | 2 | männlich | Kelly BBB | 2215 | Dinkelspelzen (Granulat) | Mulchstroh | Kükenring |
| | | | | | weiblich | Kelly BBB | 2537 | Dinkelspelzen (Granulat) | Mulchstroh | Kükenring |
| V | 1 | ja | Rund- und Stülp-tränken | 1 | weiblich | WZP | 2500 | Weichholzspäne | Dinkelspelzen | Großring/ringfrei |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 2500 | Strohpellets | Dinkelspelzen | Großring/ringfrei |
| | 2 | nein | | 1 | weiblich | WZP | 1260 | Weichholzspäne | Dinkelspelzen | Großring/ringfrei |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 1414 | Weichholzspäne | Dinkelspelzen | Großring/ringfrei |
| VI | 1 | nein | Rund- und Stülp-tränken | 1 | weiblich | WZP | 2500 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 2500 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| VII | 1 | nein | Rund- und Stülp-tränken | 1 | weiblich | WZP | 1984 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 2113 | Weichholzspäne | Weichholzspäne | Großring/ringfrei |
| VIII | 1 | ja | Rund-, Stülp- und Pendel-tränken | 1 | weiblich | WZP | 5067 | Dinkelspelzen (Granulat) | Dinkelspelzen (Granulat) | Großring/ringfrei |
| | | | | 2 | weiblich | WZP | 5000 | Dinkelspelzen (Granulat) | Dinkelspelzen (Granulat) | Großring/ringfrei |

Kelly BBB: Bronzeputen der Herkunft Kelly Broad Breasted Bronze; WZP: weiße Zerlegeputen der Herkünfte B.U.T. 6, TP 7 und TP 9.