



Entwicklung des Abgangsalters und der Nutzungsdauer in bayerischen MLP-Betrieben



Foto: T. Bloch

In der Öffentlichkeit wird häufig die kurze Lebens- und Nutzungsdauer der heutigen Kühe beklagt.

Eine Auswertung des LKV Bayern hat ergeben, dass das Abgangsalter* und die Nutzungsdauer der Kühe in der Milchleistungsprüfung** in den letzten 30 Jahren nur um wenige Tage zurückgegangen sind.

Dabei bestehen Unterschiede zwischen den Rassen.

So sind beim Fleckvieh pro Jahr das Abgangsalter um nur 6 Tage und die Nutzungsdauer um nur 2 Tage zurückgegangen

Beim Braunvieh sind pro Jahr das Abgangsalter um nur 4 Tage und die Nutzungsdauer um nur 1 Tag zurückgegangen.

Bei den Schwarzbunten ist das Abgangsalter um 5 Tage pro Jahr zurückgegangen. Die Nutzungsdauer hat sich aber in den letzten Jahren wieder gesteigert und war im Jahr 2014 nur 5 Tage niedriger als im Jahr 1984.

Dabei ist zu beachten, dass der Abgang eines Tieres verschiedene Ursachen haben kann. In den seltensten Fällen verendet ein Tier aufgrund einer Krankheit oder bei der Kalbung. Normalerweise entscheidet sich ein Landwirt eine Kuh zum Schlachten zu geben, wenn sie dauerhaft Probleme mit der Fruchtbarkeit, der Eutergesundheit oder den Klauen hat und eine langfristige Behandlung mit Antibiotika nicht sinnvoll erscheint***

Die Entscheidung ein älteres Tier durch eine Jungkuh zu ersetzen fällt umso leichter, je mehr Jungkühe mit hohem genetischen Potential zur Verfügung stehen und je besser die Schlachtpreise für Kühe sind.

* Nicht berücksichtigt wurden Betriebsaufgaben und Verkauf zur Zucht.

** etwa 80% aller bayerischen Kühe

*** Häufigkeit von Abgangsursachen siehe Jahresbericht Milchleistungsprüfung

Entwicklung des Abgangsalters und der Nutzungsdauer beim Fleckvieh

Tiere	Abgangsjahr	Rasse	Alter (Tage)	Alter (Jahre)	Nutzungsdauer (Tage)	Nutzungsdauer (Jahre)
129234	1977	1	2185	6,0	1104	3,0
144322	1978	1	2172	5,9	1095	3,0
156103	1979	1	2156	5,9	1081	3,0
175039	1980	1	2132	5,8	1070	2,9
179294	1981	1	2111	5,8	1065	2,9
183266	1982	1	2113	5,8	1080	3,0
191729	1983	1	2127	5,8	1099	3,0
238047	1984	1	2085	5,7	1071	2,9
210763	1985	1	2086	5,7	1081	3,0
224355	1986	1	2106	5,8	1102	3,0
244765	1987	1	2084	5,7	1089	3,0
220248	1988	1	2095	5,7	1104	3,0
231404	1989	1	2104	5,8	1108	3,0
239136	1990	1	2088	5,7	1089	3,0
266552	1991	1	2056	5,6	1058	2,9
252899	1992	1	2045	5,6	1046	2,9
246224	1993	1	2057	5,6	1059	2,9
254394	1994	1	2085	5,7	1085	3,0
267025	1995	1	2058	5,6	1066	2,9
267096	1996	1	2057	5,6	1064	2,9
301093	1997	1	2034	5,6	1048	2,9
303302	1998	1	2025	5,5	1050	2,9
282367	1999	1	2001	5,5	1032	2,8
282328	2000	1	1975	5,4	1010	2,8
296842	2001	1	1976	5,4	1019	2,8
290726	2002	1	1962	5,4	1009	2,8
292477	2003	1	1958	5,4	1012	2,8
292899	2004	1	1944	5,3	1000	2,7
286355	2005	1	1935	5,3	998	2,7
278478	2006	1	1927	5,3	993	2,7
268221	2007	1	1921	5,3	994	2,7
281331	2008	1	1912	5,2	988	2,7
283100	2009	1	1903	5,2	984	2,7
272541	2010	1	1907	5,2	989	2,7
269356	2011	1	1904	5,2	987	2,7
270802	2012	1	1913	5,2	997	2,7
263112	2013	1	1914	5,2	998	2,7
267959	2014	1	1915	5,2	1005	2,8

Entwicklung von 1984 bis 2014			-170	0	-66	0
Rückgang pro Jahr			-6	0	-2	0
% pro Jahr			-0,3	-0,3	-0,2	-0,2

Entwicklung des Abgangsalters und der Nutzungsdauer beim Braunvieh

Tiere	Abgangsjahr	Rasse	Alter (Tage)	Alter (Jahre)	Nutzungsdauer (Tage)	Nutzungsdauer (Jahre)
43351	1977	2	2412	6,6	1240	3,4
46043	1978	2	2386	6,5	1233	3,4
49618	1979	2	2367	6,5	1223	3,4
53401	1980	2	2348	6,4	1222	3,3
53545	1981	2	2331	6,4	1218	3,3
54063	1982	2	2320	6,4	1217	3,3
50727	1983	2	2321	6,4	1224	3,4
65834	1984	2	2300	6,3	1216	3,3
57270	1985	2	2298	6,3	1230	3,4
58246	1986	2	2302	6,3	1239	3,4
60873	1987	2	2303	6,3	1239	3,4
50516	1988	2	2338	6,4	1278	3,5
50346	1989	2	2369	6,5	1301	3,6
49463	1990	2	2398	6,6	1325	3,6
54776	1991	2	2400	6,6	1333	3,7
51546	1992	2	2371	6,5	1307	3,6
50556	1993	2	2385	6,5	1320	3,6
49199	1994	2	2400	6,6	1328	3,6
51516	1995	2	2366	6,5	1302	3,6
51054	1996	2	2359	6,5	1302	3,6
55933	1997	2	2306	6,3	1259	3,4
55234	1998	2	2266	6,2	1233	3,4
49595	1999	2	2257	6,2	1225	3,4
48129	2000	2	2232	6,1	1201	3,3
49791	2001	2	2259	6,2	1231	3,4
47437	2002	2	2245	6,2	1223	3,3
45842	2003	2	2243	6,1	1225	3,4
48973	2004	2	2219	6,1	1203	3,3
43895	2005	2	2218	6,1	1205	3,3
43348	2006	2	2238	6,1	1227	3,4
40494	2007	2	2239	6,1	1229	3,4
43343	2008	2	2230	6,1	1224	3,4
44147	2009	2	2208	6,0	1205	3,3
42760	2010	2	2182	6,0	1184	3,2
40121	2011	2	2164	5,9	1168	3,2
39910	2012	2	2161	5,9	1171	3,2
39542	2013	2	2173	6,0	1184	3,2
37876	2014	2	2176	6,0	1191	3,3

Entwicklung von 1984 bis 2014			-125	0	-25	0
Rückgang pro Jahr			-4	0	-1	0
% pro Jahr			-0,2	-0,2	-0,1	-0,1

Entwicklung des Abgangsalters und der Nutzungsdauer bei den Schwarzbunten

Tiere	Abgangsjahr	Rasse	Alter (Tage)	Alter (Jahre)	Nutzungsdauer (Tage)	Nutzungsdauer (Jahre)
11388	1977	8	2243	6,1	1055	2,9
12255	1978	8	2217	6,1	1064	2,9
12758	1979	8	2214	6,1	1080	3,0
14151	1980	8	2211	6,1	1085	3,0
13953	1981	8	2176	6,0	1082	3,0
13883	1982	8	2186	6,0	1102	3,0
14722	1983	8	2181	6,0	1103	3,0
18925	1984	8	2112	5,8	1062	2,9
16278	1985	8	2121	5,8	1083	3,0
17105	1986	8	2129	5,8	1092	3,0
18673	1987	8	2147	5,9	1114	3,1
15834	1988	8	2173	6,0	1147	3,1
15483	1989	8	2239	6,1	1197	3,3
14909	1990	8	2241	6,1	1190	3,3
16059	1991	8	2221	6,1	1171	3,2
14899	1992	8	2199	6,0	1145	3,1
14312	1993	8	2195	6,0	1142	3,1
15127	1994	8	2211	6,1	1159	3,2
14964	1995	8	2117	5,8	1085	3,0
15330	1996	8	2061	5,6	1053	2,9
18196	1997	8	2013	5,5	1018	2,8
19668	1998	8	1945	5,3	964	2,6
19918	1999	8	1942	5,3	971	2,7
20791	2000	8	1900	5,2	941	2,6
23951	2001	8	1898	5,2	950	2,6
24402	2002	8	1896	5,2	958	2,6
24398	2003	8	1912	5,2	983	2,7
26684	2004	8	1896	5,2	966	2,6
25566	2005	8	1897	5,2	972	2,7
25679	2006	8	1898	5,2	972	2,7
24758	2007	8	1899	5,2	967	2,6
26402	2008	8	1914	5,2	989	2,7
27417	2009	8	1911	5,2	986	2,7
27083	2010	8	1901	5,2	956	2,6
25475	2011	8	1915	5,2	995	2,7
25188	2012	8	1936	5,3	1027	2,8
24785	2013	8	1947	5,3	1047	2,9
25579	2014	8	1950	5,3	1056	2,9

Entwicklung von 1984 bis 2014		-162	0	-6	0
Rückgang pro Jahr		-5	0	0	0
% pro Jahr		-0,3	-0,3	0,0	0,0