



#### 4.1 Milchleistung der Rassen 2009 (A-Kühe = ganzjährig geprüfte Kühe)

Durchschnittsleistungen der Rassen im Prüfungsjahr 2009						
	Fleckvieh	Braunvieh	Vorderwälder	Holstein-Sbt.	Holstein-Rbt.	Alle
Milch kg	6 712	7 099	5 333	8 094	7 247	<b>7 203</b>
Fett %	4,16	4,28	4,18	4,14	4,22	<b>4,18</b>
Fett kg	279	304	223	335	306	<b>301</b>
Eiweiß %	3,46	3,62	3,34	3,37	3,38	<b>3,44</b>
Eiweiß kg	232	257	178	273	245	<b>248</b>
Leistungsunterschiede zum Prüfungsjahr 2008						
Milch kg	+138	+241	+232	+119	+171	<b>+155</b>
Fett %	-0,01	-	+0,03	-0,02	-0,02	<b>-0,01</b>
Fett kg	+5	+10	+11	+3	+6	<b>+6</b>
Eiweiß %	-	+0,01	+0,01	-	+0,01	<b>-</b>
Eiweiß kg	+5	+10	+8	+4	+7	<b>+6</b>

#### 4.2 Entwicklung des durchschnittlichen Milchzellgehaltes der Rassen (Zellzahlen in Tausend je ml Milch)

Rasse	2007	2008	2009
Fleckvieh	221	226	<b>224</b>
Braunvieh	243	238	<b>239</b>
Vorderwälder	228	230	<b>225</b>
Holstein-Sbt.	287	283	<b>281</b>
Holstein-Rbt.	273	280	<b>280</b>
<b>Alle</b>	<b>250</b>	<b>251</b>	<b>249</b>



## 5.1.3 Durchschnittsleistungen der Rassen

Rasse	Prüf- jahr	Alle ganzjährig geprüften Kühe (A)								
		Anzahl	Alter Jahre	Milch		Fett		Eiweiß		Abkalbe %
				kg	%	kg	%	kg	%	
Fleck- vieh	2007	89 302	5,6	6 590	4,15	273	3,47	229	87,9	
	2008	89 150	5,5	6 574	4,17	274	3,46	227	88,6	
	<b>2009</b>	<b>88 670</b>	<b>5,5</b>	<b>6 712</b>	<b>4,16</b>	<b>279</b>	<b>3,46</b>	<b>232</b>	<b>88,7</b>	
Braun- vieh	2007	32 337	6,0	6 760	4,24	287	3,61	244	83,2	
	2008	31 921	6,0	6 858	4,28	294	3,61	247	84,0	
	<b>2009</b>	<b>31 532</b>	<b>5,9</b>	<b>7 099</b>	<b>4,28</b>	<b>304</b>	<b>3,62</b>	<b>257</b>	<b>83,5</b>	
Vorder- wälder	2007	4 782	6,3	5 438	4,17	227	3,36	183	90,3	
	2008	5 484	6,3	5 101	4,15	212	3,33	170	92,7	
	<b>2009</b>	<b>5 374</b>	<b>6,3</b>	<b>5 333</b>	<b>4,18</b>	<b>223</b>	<b>3,34</b>	<b>178</b>	<b>90,3</b>	
Hinter- wälder	2007	420	7,2	3 465	4,04	140	3,45	119	95,0	
	2008	440	7,2	3 369	4,01	135	3,41	115	94,1	
	<b>2009</b>	<b>497</b>	<b>7,2</b>	<b>3 312</b>	<b>4,05</b>	<b>134</b>	<b>3,40</b>	<b>113</b>	<b>93,4</b>	
Holstein- Sbt.	2007	65 342	5,3	7 934	4,14	329	3,38	268	82,0	
	2008	66 780	5,3	7 975	4,16	332	3,37	269	82,3	
	<b>2009</b>	<b>67 452</b>	<b>5,3</b>	<b>8 094</b>	<b>4,14</b>	<b>335</b>	<b>3,37</b>	<b>273</b>	<b>82,4</b>	
Holstein- Rbt.	2007	13 955	5,7	7 067	4,23	299	3,37	238	82,6	
	2008	13 630	5,7	7 076	4,24	300	3,37	238	83,6	
	<b>2009</b>	<b>12 671</b>	<b>5,7</b>	<b>7 247</b>	<b>4,22</b>	<b>306</b>	<b>3,38</b>	<b>245</b>	<b>82,4</b>	
Jersey	2007	146	5,5	5 869	5,60	329	4,01	235	87,0	
	2008	166	5,4	5 854	5,70	334	4,07	238	88,0	
	<b>2009</b>	<b>187</b>	<b>5,5</b>	<b>5 946</b>	<b>5,62</b>	<b>334</b>	<b>4,01</b>	<b>239</b>	<b>85,0</b>	
Rot- vieh	2007	137	6,0	6 212	4,74	295	3,60	223	80,3	
	2008	169	5,9	6 127	4,66	286	3,60	221	87,6	
	<b>2009</b>	<b>190</b>	<b>5,4</b>	<b>6 468</b>	<b>4,61</b>	<b>298</b>	<b>3,61</b>	<b>233</b>	<b>90,1</b>	
Andere	2007	1 120	6,1	6 002	4,16	249	3,39	204	84,0	
	2008	1 138	5,9	6 062	4,17	253	3,38	205	86,3	
	<b>2009</b>	<b>1 144</b>	<b>6,0</b>	<b>6 147</b>	<b>4,19</b>	<b>257</b>	<b>3,39</b>	<b>209</b>	<b>86,5</b>	
Alle	2007	207 656	5,6	7 034	4,17	293	3,45	243	85,0	
Rassen	2008	208 987	5,6	7 048	4,19	295	3,44	242	85,7	
	<b>2009</b>	<b>207 794</b>	<b>5,5</b>	<b>7 203</b>	<b>4,18</b>	<b>301</b>	<b>3,44</b>	<b>248</b>	<b>85,5</b>	



## 5.1.4 Erste 305-Tageleistungen der Rassen

Rasse	Prüfungs- jahr	Anzahl Kühe	Erstkalbe- alter Monate	305-Tageleistung				
				Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
<b>Fleck-</b>	2007	31 864	29,4	5 935	4,11	244	3,42	203
<b>vieh</b>	2008	30 855	29,2	5 902	4,13	244	3,42	202
	<b>2009</b>	<b>30 648</b>	<b>29,1</b>	<b>6 005</b>	<b>4,15</b>	<b>249</b>	<b>3,41</b>	<b>204</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>+103</b>	<b>+0,02</b>	<b>+5</b>	<b>-0,01</b>	<b>+2</b>
<b>Braun-</b>	2007	10 102	30,6	6 060	4,17	253	3,54	214
<b>vieh</b>	2008	9 540	30,4	6 060	4,19	254	3,53	214
	<b>2009</b>	<b>9 553</b>	<b>30,3</b>	<b>6 216</b>	<b>4,22</b>	<b>262</b>	<b>3,55</b>	<b>221</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>+156</b>	<b>+0,03</b>	<b>+8</b>	<b>+0,02</b>	<b>+7</b>
<b>Vorder-</b>	2007	1 316	31,7	4 864	4,20	204	3,33	162
<b>wälder</b>	2008	1 524	32,2	4 639	4,16	193	3,29	153
	<b>2009</b>	<b>1 496</b>	<b>31,8</b>	<b>4 638</b>	<b>4,19</b>	<b>194</b>	<b>3,30</b>	<b>153</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>-1</b>	<b>+0,03</b>	<b>+1</b>	<b>+0,01</b>	<b>-</b>
<b>Hinter-</b>	2007	94	32,8	2 984	4,14	124	3,47	104
<b>wälder</b>	2008	86	32,7	2 900	4,08	118	3,47	101
	<b>2009</b>	<b>114</b>	<b>33,4</b>	<b>2 816</b>	<b>4,13</b>	<b>116</b>	<b>3,45</b>	<b>97</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>-84</b>	<b>+0,05</b>	<b>-2</b>	<b>-0,02</b>	<b>-4</b>
<b>Holstein-</b>	2007	24 748	28,4	7 230	4,03	291	3,31	240
<b>Sbt.</b>	2008	25 400	28,3	7 192	4,05	291	3,30	238
	<b>2009</b>	<b>25 493</b>	<b>28,2</b>	<b>7 296</b>	<b>4,03</b>	<b>294</b>	<b>3,30</b>	<b>240</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>+104</b>	<b>-0,02</b>	<b>+3</b>	<b>-</b>	<b>+2</b>
<b>Holstein-</b>	2007	4 512	29,3	6 536	4,12	269	3,30	216
<b>Rbt.</b>	2008	4 455	29,2	6 569	4,10	269	3,30	217
	<b>2009</b>	<b>4 268</b>	<b>29,3</b>	<b>6 666</b>	<b>4,10</b>	<b>273</b>	<b>3,30</b>	<b>220</b>
<b>Leistungsentwicklung</b>				<b>+97</b>	<b>-</b>	<b>+4</b>	<b>-</b>	<b>+3</b>



## 5.1.5 305-Tageleistungen der Rassen

Rasse	Nummer	Zwischen-			305-Tageleistung			
		Anzahl Kühe	kalbe- zeit	Milch kg	Fett		Eiweiß	
					%	kg	%	kg
Fleck- vieh	1.	30 648	29,1	6 005	4,15	249	3,41	204
	2.	23 614	399	6 606	4,15	274	3,47	229
	3.	17 837	392	7 007	4,13	289	3,42	239
	4.	11 258	396	7 081	4,11	291	3,40	241
	5.	7 042	396	7 027	4,10	288	3,39	238
	6. u. >	8 193	400	6 635	4,06	269	3,37	223
	<b>Alle</b>	<b>98 592</b>	<b>397</b>	<b>6 578</b>	<b>4,13</b>	<b>272</b>	<b>3,42</b>	<b>225</b>
Braun- vieh	1.	9 553	30,3	6 216	4,22	262	3,55	221
	2.	7 477	418	6 997	4,25	297	3,62	253
	3.	5 855	409	7 452	4,26	317	3,58	267
	4.	3 916	411	7 465	4,24	317	3,55	265
	5.	2 667	414	7 441	4,22	314	3,53	262
	6. u. >	3 738	412	7 127	4,19	299	3,51	250
	<b>Alle</b>	<b>33 206</b>	<b>413</b>	<b>6 958</b>	<b>4,23</b>	<b>295</b>	<b>3,56</b>	<b>248</b>
Vorder- wälder	1.	1 496	31,8	4 638	4,19	194	3,30	153
	2.	1 237	392	5 177	4,17	216	3,38	175
	3.	1 016	387	5 453	4,20	229	3,32	181
	4.	764	388	5 517	4,11	227	3,29	181
	5.	540	384	5 469	4,11	225	3,27	179
	6. u. >	854	391	5 384	4,08	219	3,24	174
	<b>Alle</b>	<b>5 907</b>	<b>389</b>	<b>5 189</b>	<b>4,15</b>	<b>215</b>	<b>3,31</b>	<b>172</b>
Holstein- Sbt.	1.	25 493	28,2	7 296	4,03	294	3,30	240
	2.	19 443	415	8 167	4,11	336	3,37	276
	3.	13 110	409	8 587	4,14	355	3,32	285
	4.	7 863	413	8 644	4,11	356	3,28	284
	5.	4 220	415	8 440	4,12	348	3,25	275
	6. u. >	3 963	416	7 880	4,11	324	3,23	254
	<b>Alle</b>	<b>74 092</b>	<b>413</b>	<b>7 992</b>	<b>4,09</b>	<b>327</b>	<b>3,31</b>	<b>265</b>
Holstein- Rbt.	1.	4 268	29,3	6 666	4,10	273	3,30	220
	2.	3 330	419	7 372	4,18	308	3,38	250
	3.	2 439	410	7 695	4,21	324	3,32	256
	4.	1 604	410	7 764	4,23	329	3,29	256
	5.	1 052	419	7 606	4,22	321	3,26	248
	6. u. >	1 352	413	7 090	4,17	295	3,24	230
	<b>Alle</b>	<b>14 045</b>	<b>414</b>	<b>7 249</b>	<b>4,17</b>	<b>302</b>	<b>3,31</b>	<b>240</b>



### 5.2.4 Entwicklung der Rassenverteilung

