

Tab. 1: Genetische Korrelationen (Methode Calo) zum reinen Zuchtwert Nutzungsdauer (KB-Stiere, Geb.j. 2000-2005, SiND  $\geq 30\%$ )

Merkmal	Fleckvieh	Braunvieh
GZW	0,49	0,46
MW	-0,08	-0,12
FW	0,04	-0,03
FIT	(0,99)	(1,05)
Milch-kg	0,08	0,00
Fett-%	-0,29	-0,27
Eiweiß-%	-0,23	-0,12
Persistenz	<b>0,31</b>	<b>0,41</b>
Fruchtbar. mat.	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>
NR56-Kalbin	0,07	-0,04
NR56-Kuh	0,11	-0,03
Rastzeit	0,40	0,51
Verzög.zeit-Kalbin	0,21	0,19
Verzög.zeit-Kuh	0,43	0,50
Kalbeverlauf pat.	0,23	0,10
Kalbeverlauf mat.	0,09	0,06
Totgeburten pat.	0,23	0,07
Totgeburten mat.	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>
Zellzahl	<b>0,32</b>	<b>0,39</b>
Melkbarkeit	0,09	0,10
Mastitis	0,78	
Frühe Fru.störungen	0,78	
Zysten	0,43	
Milchfieber	0,44	
EXT		0,18
Rahmen	-0,18	-0,20
Bemusk.	<b>0,15</b>	
Becken		-0,10
Fundament	<b>0,36</b>	<b>0,41</b>
Euter	<b>0,39</b>	<b>0,32</b>
Kreuzhöhe	-0,14	-0,11
Körper/Beckenlänge	-0,20	-0,09
Hüft-/Brustbreite	<b>-0,13</b>	<b>-0,19</b>
Rumpftiefe	<b>-0,28</b>	<b>-0,38</b>
Beckenbreite		-0,25
Beckenneigung	0,03	0,04
Oberlinie		0,01
Umdreher		-0,03
Spr.winkel	-0,20	-0,24
Spr.auspräg.	0,11	0,22
Fessel	0,24	0,20
Trachten	0,16	0,05
Voreuterlänge	-0,03	-0,19
Schenkeleuterl.	-0,03	
Hi.euterbreite		-0,15
Hi.euterhöhe		0,07
Voreuteraufh.	0,22	0,02
Zentralband	0,14	0,16
Euterboden/-tiefe	0,34	0,40
Euterbalance		-0,11
Strichlänge	-0,28	-0,10
Strichdicke	-0,14	-0,15
Strichplatz. vo.	0,20	0,07
Strichplatz. hi.		0,13
Strichstellung	0,14	0,12
Reinheit	0,04	-0,06