

♂ Das phänotypische Anpaarungsergebnis einer zu erzeugenden Kuh

	Phänotypisches Ergebnis der Linearnoten (von 1 bis 9 oder in cm für Größe) der weiblichen Nachzucht, wenn ein Bulle auf eine durchschnittliche Kuh (Zuchtwerte für Linearmerkmale = 100) angepaart wird.									
	Das X stellt das Mittel der Population im jeweiligen Merkmal dar.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Linearmerkmale										
Becken-Neigung	35	52	70	87	105	122	140	157	175	
X Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ Linearnote 4,73	Note 1 = stark ansteigend		Note 3 = eben		X					Note 9 = stark abfallend
Strichlänge	25	44	62	81	100	119	138	156	175	
X Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ Linearnote 5,0 (\emptyset 5,0 cm)	Note 1 = sehr kurz (1 cm)				X					Note 9 = sehr lang (9 cm)
Hinterbein-Winkel	26	45	64	83	102	121	140	159	178	
X Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ Linearnote 4,89	Note 1 = sehr steil				X					Note 9 = stark gewinkelt
Strichplatzierung hinten	6	24	41	59	77	94	112	129	147	
X Mittelwert Zuchtwert (ZW) 100 $\hat{=}$ Linearnote 6,34	Note 1 = sehr weit außen			Note 4 = mittig platziert			X			Note 9 = sehr weit innen
Euterbalance	7	27	48	68	89	109	130	150	171	
X Mittelwert Zuchtwert (ZW) 100 $\hat{=}$ Linearnote 5,55	Note 1 = Stufeneuter -5 cm				Note 5 = ebener Euterboden X					Note 9 = voreuterlastig +5 cm
Stärke (kein BCS)	24	42	59	77	95	112	130	148	165	
X Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ Linearnote 5,3	Note 1 = sehr schwach				X					Note 9 = sehr stark
Größe (Kreuzbein) in cm	138	141	144	147	150	153	156	159	162	
X Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ 151,17 cm	Note 1 = sehr klein				X					Note 9 = sehr groß
Nutzungsdauer (RZN)										
RZN in Tagen	672 (-494)	796 (-370)	919 (-247)	1043 (-123)	1166	1289 (+123)	1413 (+247)	1536 (+370)	1660 (+494)	
	ZW 52	ZW 64	ZW 76	ZW 88	ZW 100	ZW 112	ZW 124	ZW 136	ZW 148	
Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ 1166 Tage	= sehr niedrig				= \emptyset				= sehr hoch	
Melkbarkeit (RZD)										
RZD in l/min	1,7 (-0,8)	1,9 (-0,6)	2,1 (-0,4)	2,3 (-0,2)	2,5	2,7 (+0,2)	2,9 (+0,4)	3,1 (+0,6)	3,3 (+0,8)	
	ZW 52	ZW 64	ZW 76	ZW 88	ZW 100	ZW 112	ZW 124	ZW 136	ZW 148	
Mittelwert ZW 100 $\hat{=}$ 2,5 l/min	= sehr niedrig				= \emptyset				= sehr hoch	