

## Kennzahlen der Zuchtpopulation Jersey

Die Zuchtpopulation der Rasse Jersey umfasst im gesamten Bundesgebiet Österreich derzeit

	Bgl	Ktn	NOE	OOE	Sbg	Strnk	Tirol	Vbg	Summe
Betriebe	0	84	40	39	91	69	219	129	<b>671</b>
Jungtiere weibl. Hauptbuch	0	191	42	50	162	107	521	214	<b>1287</b>
Jungtiere weibl. Vorbuch	0	14	2	22	25	41	92	22	<b>218</b>
Kühe Hauptbuch	0	218	30	62	134	105	510	236	<b>1295</b>
Kühe Vorbuch	0	18	9	29	50	54	104	75	<b>339</b>
Stiere Natursprung	0	2	2		1		1	2	<b>8</b>
Besamungstiere	0								<b>15</b>
<b>Tiere Gesamt</b>	<b>0</b>	<b>443</b>	<b>85</b>	<b>163</b>	<b>372</b>	<b>307</b>	<b>1228</b>	<b>549</b>	<b>3162</b>

Anzahl Zuchtbetriebe : 681  
 Anzahl. Zuchtkühe: 1634  
 Anzahl männl. Zuchttiere: 23

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

Teststiermütter 30  
 Teststierväter 5  
 Teststiere 2  
 Empfohlene Stiere 13

Anzahl der Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

Hauptbuch, Abteilung A  
 Zuchtbuchtiere weiblich 2582  
 Zuchtbuchtiere männlich 23  
 Teststiermütter 30  
 Teststierväter 5  
 Teststiere 2  
 Empfohlene Stiere 13  
 Vorbuch, weiblich 557

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

In der Hauptabteilung 35  
 Im Vorbuch 0

Wert der effektiven Populationsgröße: 91

$$N_e = \frac{4 N_w N_m}{N_w + N_m} = \frac{4 \times (1295 + 1287/2) \times (8+15)}{1295 + 1287/2 + (8+15)} = \frac{178296}{1961} = 90,9$$