

# Zuchtleiterbericht 2005/2006

- **Milchleistungsentwicklung in den Zuchtbetrieben und bei Jungkühen**
- **Fleischleistungsdaten aus Prüfstation, Körungen und von Absetzern**
  - **Zusatzleistungen der Milchviehhaltung**
  - **Umfrageergebnisse Zweiteinsatz Wartebullen**
  - **Liniensituation der Vorderwälderzucht**
    - **Wie nahe kann man anpaaren?**
      - **Besamungszahlen**
  - **Besamungsempfehlung und gezielte Anpaarung**
    - **„Welchen Bullen würden Sie kaufen?“**
      - **Ausblick auf das Jahr 2006**

## Durchschnittsleistungen der Vorderwälderzuchtbetriebe

(Zum Vergleich in Klammern: Veränderungen aller ba.-wü. Zuchtbetriebe)



<b>Jahr</b>	<b>Be- triebe</b>	<b>Kühe</b>	<b>Kühe je Betrieb</b>	<b>Milch- kg</b>	<b>Fett %</b>	<b>Fett kg</b>	<b>Eiweiß %</b>	<b>Eiweiß kg</b>	<b>Zellge- halt</b>
<b>1995</b>	306	5.336	17,6	4.923	4,14	204	3,34	164	200
<b>2000</b>	275	5.325	19,1	5.359	4,14	222	3,32	178	191
2004	246	4.822	19,6	5.405	4,19	227	3,36	182	210
<b>2005</b>	<b>240</b>	<b>4.663</b>	<b>19,5</b>	<b>5.682</b>	<b>4,22</b>	<b>240</b>	<b>3,37</b>	<b>191</b>	<b>214</b>
<b>2005-</b>	<b>-6</b>	<b>-159</b>	<b>-0,1</b>	<b>+277</b>	<b>+0,03</b>	<b>+13</b>	<b>+0,01</b>	<b>+9</b>	<b>+4</b>
<b>2004</b>	<b>(-152</b>	<b>-4.216</b>	<b>36,4/+0,7</b>	<b>+169</b>	<b>-0,02</b>	<b>+6</b>	<b>-0,01</b>	<b>+5</b>	<b>250/+4)</b>

Die VW erzielten die höchste Leistungssteigerung in  
Baden- Württemberg → Gratulation an Sie alle!

## Entwicklung der ersten 305- Tageleistung der Vorderwälderjungkühe

Jahr	Anzahl	EKA	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß Kg
2000	1451	32,6	4351	4,16	181	3,3	144
2001	1498	32,1	4382	4,17	183	3,3	144
2002	1411	32,2	4442	4,18	186	3,31	147
2003	1393	32,2	4545	4,18	190	3,32	151
2004	1368	32,2	4564	4,16	190	3,29	150
2005	1279	32,1	4637	4,22	196	3,35	155
Unterschied	-89	-0,1	73	0,06	6	0,06	5

## Fleischleistung: Station und Körergebnisse

Prüfende: 1.10. bis 30. 9.	Anzahl	Testbul- len	Klassen I und II			Klasse III			Eigen- bedarf	Aus- schuß
			Anz.	verk.	Preis	Anz.	verk.	Preis		
2002	34	5	16	16	2.034 €	9	8	1.350 €	4	2
2003	42	3	13	13	1.781 €	16	11	1.277 €	1	7
2004	33	6	12	12	2.292 €	14	13	1.377 €	2	4
2005	35	5	14	14	2.021 €	9	9	1.339 €	2	5

Väter der BPS- Bullen: 6 Marksee, 5 Gerold, je 4 Ignaz und Mackbend, je 3 Igel und Piras und 9 Einzelväter der K-, M-, P- und R- Linie

Väter der aktuellen BPS- Bullen: 9 Giovanni, 6 Igel, 4 Piras, 2 Oleander, je 3 Ignaz und Gerold und 14 Einzelväter der I-, M-, O-, P- und R- Linie

Prüfergebnisse	WH	Gew.	ZN	Körergebnisse	Gew	ZN
2005	126,7	466	1.334	2005		1.141
2004	126,2	455	1.311	2004	530	1.127

Bitte gute Kälber aus erbwertgeprüften Vätern für BPS melden !

**Werte der Absetzer Betrieb Tritschler, T.-N.- Schwärzenbach**

Jahr	Anzahl	Alter (Tage)	Schlachtgewicht (kg)	Handelsklasse	Fettstufe	Nettozunahmen (g)
<b>2005</b>	<b>5 m.</b>	<b>283</b>	<b>207 (177 – 231)</b>	<b>3*R, 2*0</b>	<b>2*2, 3*1</b>	<b>731</b>
	<b>3 w.</b>	<b>291</b>	<b>186 (161 – 210)</b>	<b>2*R, 1*0</b>	<b>2*2, 1*1</b>	<b>639</b>
2002 bis 2004	28 m.	284	220 (188 – 257)	1*U, 25*R, 2*0	22*2, 6*1	779

**Werte der Absetzer Betrieb Haas, St. Georgen- Sommerau**

<b>2005</b>	<b>6 m.</b>	<b>241</b>	<b>187 (159 – 228)</b>	<b>1*U, 4*R, 1*0</b>	<b>5*2, 1*3</b>	<b>780</b>
	<b>3 w.</b>	<b>225</b>	<b>150 (141 – 161)</b>	<b>3*R</b>	<b>3*3</b>	<b>668</b>

**Werte der männlichen Absetzer Betrieb Dorer**

Jahr	Anzahl	Gewicht (kg)	Alter (Tage)	Zunahmen (g)	<u>Bemuskelung</u>
<b>2005</b>	<b>10</b>	<b>312</b>	<b>205</b>	<b>1346</b>	<b>6,5</b>
2001 bis 2004	39	281	187	1378	6,8

## Vergleich der Zusatzleistungen (LKV 2005)

Jahr	Fleckvieh		Braunvieh		Vorderwälder		Schwarzbunt		Rotbunt	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
5. zur 1. Laktation	114,1	112,3	117,4	117,7	117,4	118,5	110,9	110,9	112,9	111,5
Kühe mit 5 u. mehr Laktationen	17	16,9	19,2	19,8	24,2	24,7	11,6	11,7	17,4	17,4
Abgangsalter	5,5	5,5	5,7	5,8	6,1	6,1	5,2	5,1	5,7	5,7
Erstkalbealter	29,9	29,8	30,8	30,8	32,2	32,1	29,1	28,9	30	29,7
Zwischenkalbezeit	395	394	409	410	391	389	412	410	407	405
Verkauf zur Zucht	6,6	7	8,6	7,2	13	11,6	7,2	8,2	7,5	6,9
Abgang wegen hohem Alter	7,1	7	6,9	6,4	16,1	14,2	4,2	3,8	6,7	6,6
Zellgehalt	214	218	259	256	210	214	277	284	276	277
Melkbarkeit 1. Laktation	2,16	2,19	2,22	2,19	1,85	1,91	2,37	2,42	2,28	2,32

## Züchterbefragung 1999: Welche Wartebullen kommen in den Zweiteinsatz?

Wartebullen 1997 und 1998	Haslach		Schonach		Buchenbach		Sallneck		Insgesamt	
	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein
<b>Marksee</b>	12	0	16	0	21	2	8	0	57	2
<b>Tobsee</b>	13	1	10	2	20	0	7	1	50	4
<b>Igel</b>	15	1	12	0	16	7	7	4	50	12
<b>Ignaz</b>	14	5	14	0	13	6	8	3	49	14
<b>Topval</b>	18	0	2	6	20	0	7	1	47	7
<b>Idefix</b>	19	0	9	0	7	6	11	3	46	9
<b>Mackan</b>	10	1	13	1	10	9	5	3	38	14
<b>Mackbend</b>	3	6	10	0	12	5	7	4	32	15
<b>Marlahr</b>	4	2	9	0	12	6	0	3	25	11
<b>Irland</b>	4	3	4	1	4	8	13	1	25	13
<b>Berle</b>	4	8	5	7	8	18	6	6	23	39
<b>Piras</b>	11	4	2	5	0	19	3	9	16	37
<b>Popschall</b>	5	5	6	0	1	15	2	6	14	26
<b>Kessall</b>	7	6	0	8	3	16	3	5	13	35
<b>Tomuar</b>	0	10	5	4	3	11	1	6	9	31
<b>Felpmuar</b>	0	9	0	10	5	11	1	7	6	37
<b>Maustos</b>	1	7	0	7	0	19	0	7	1	40
<b>Summe</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>117</b>	<b>51</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>89</b>	<b>69</b>	<b>501</b>	<b>346</b>

## Züchterbefragung 2001: Welche Wartebullen kommen in den Zweiteinsatz?

Wartebullen 1999 und 2000	Haslach		Unterkirn.		Buchenbach		Gersbach		Insgesamt	
	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein
Ricky	14	0	8	0	10	0	6	2	38	2
Oleander	9	6	11	0	13	0	5	0	38	6
Ralos	12	0	8	0	6	1	8	1	34	2
Gerold	15	0	4	5	11	0	2	1	32	6
Pilau	10	0	10	1	6	0	4	5	30	6
Orgel	11	0	7	0	5	0	5	1	28	1
Radi	3	2	7	1	12	0	6	0	28	3
Roma	3	7	7	1	12	2	6	0	28	10
Roba	5	2	3	0	5	1	7	2	20	5
Fertissy	10	1	5	0	4	5	0	5	19	11
Giovanni	6	3	2	2	0	5	8	2	16	12
Romulus	1	3	1	2	5	0	8	1	15	6
Rikaru	10	0	4	2	0	6	1	4	15	12
Gregor	5	1	4	2	0	1	3	3	12	7
Pirhock	1	6	8	1	1	8	3	7	13	22
Orkan	4	2	0	3	0	11	0	6	4	22
Ferksee	0	6	6	3	2	7	4	4	12	20
Otto	1	9	3	4	0	6	3	1	7	20
Tolan	1	5	4	0	3	7	3	5	11	17
Odogo	3	5	0	0	4	2	1	7	8	14
Opel	5	0	1	1	0	8	6	2	12	11
<b>Summe</b>	<b>129</b>	<b>58</b>	<b>103</b>	<b>28</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>420</b>	<b>215</b>

## Wartebullen, Besamungsbullen, *nur GP-Bullen*

G-Linie Y	F-Linie	I-Linie Y	K-Linie	M-Linie Y	O-Linie Y	P-Linie Y	R-Linie Y	T-Linie
<u>Gerold</u>	<i>Fertissy</i>		Kabgard	Marbrac	Obax	Pilau	<u>Rack</u>	Timar
Gebrac		<i>Igkrisu</i>	Kabina	Makes	Ogrisel	Pirhock	<u>Radi</u>	Timgard
<u>Giovanni</u>			Kadett	Markus	Opnaz	Pirlau	Radler	
Gissy		Ignachy			Ottgar	Pischall	Ralos	
		Igdian	Kardian	<u>Marksee</u>		Pigas	Ricky	
		<i>Igmar</i>	Karmark	Maresp	<u>Oleander</u>		Rikaru	
				<i>Mackbend</i>		<u>Piras</u>	Roba	
				Mackdian		<i>Pirgard</i>	Roma	
						<i>Pirmar</i>	Romulus	
				Markgard			Rop	
							Räuber	

**Sonstige:** Ferksee 26 T. MW 111, FW 107

**Genreserve:** Atos MW 83; Burger MW 100; Berle MW 102; Felpler MW 106; Fers MW 105; Kesnaf MW 103

# Wie nahe anpaaren?

→ **Maximaler gleicher Genanteil: 25 bis 31,25%, das heißt, 4 Geburten Abstand**

**Beispiel 1: Igelsohn deckt Ignaztochter: 25%  $((25 + 25)/2)$**

**Beispiel 2: Bistrottochter mit Ignazenkel decken: 31,25 %  
 $((50 + 12,5)/2)$**

**Beispiel 3: Raditochter mit Rack besamen: 37,5 %  $((50 + 25)/2)$**

**Beispiel 4: Igeltochter, Stolze- Enkelin mit Marktor, Stolze- Sohn besamen: 37,5 %  $((25 + 50)/2)$**

→ **Muttersväter miteinbeziehen**

→ **Wenn B- Linie auf beiden Seiten, Anpaarung vermeiden**

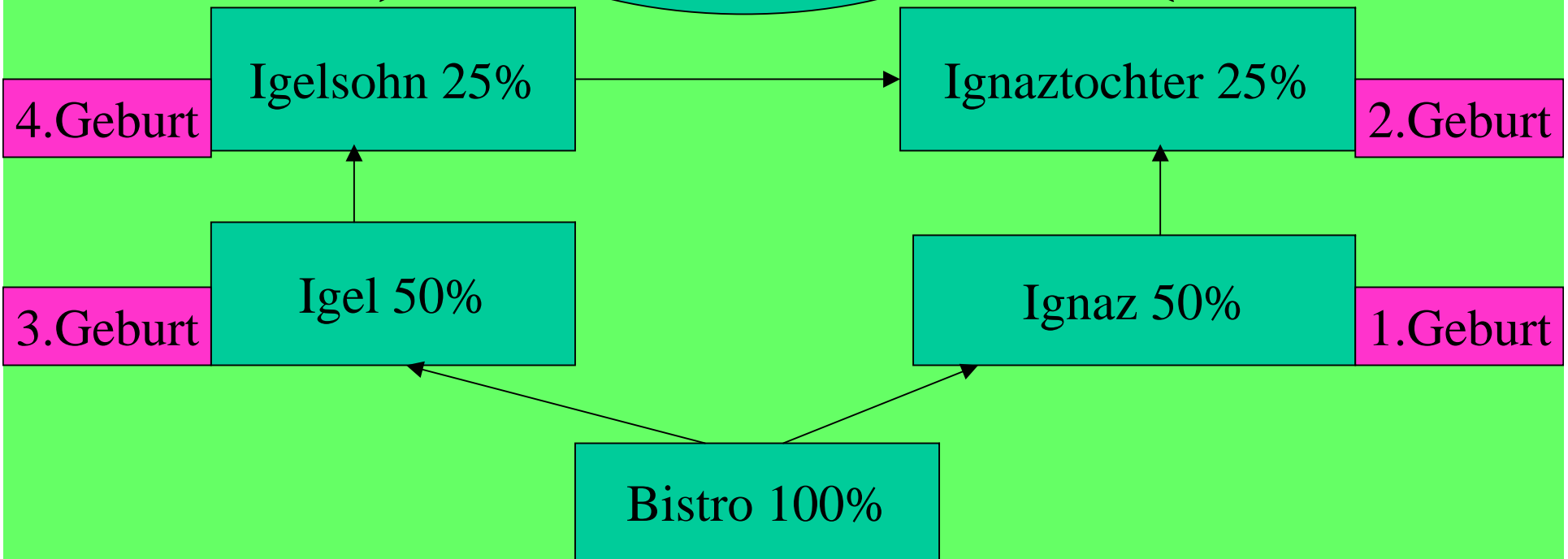
# Epitheliogenesis imperfecta neonatorum



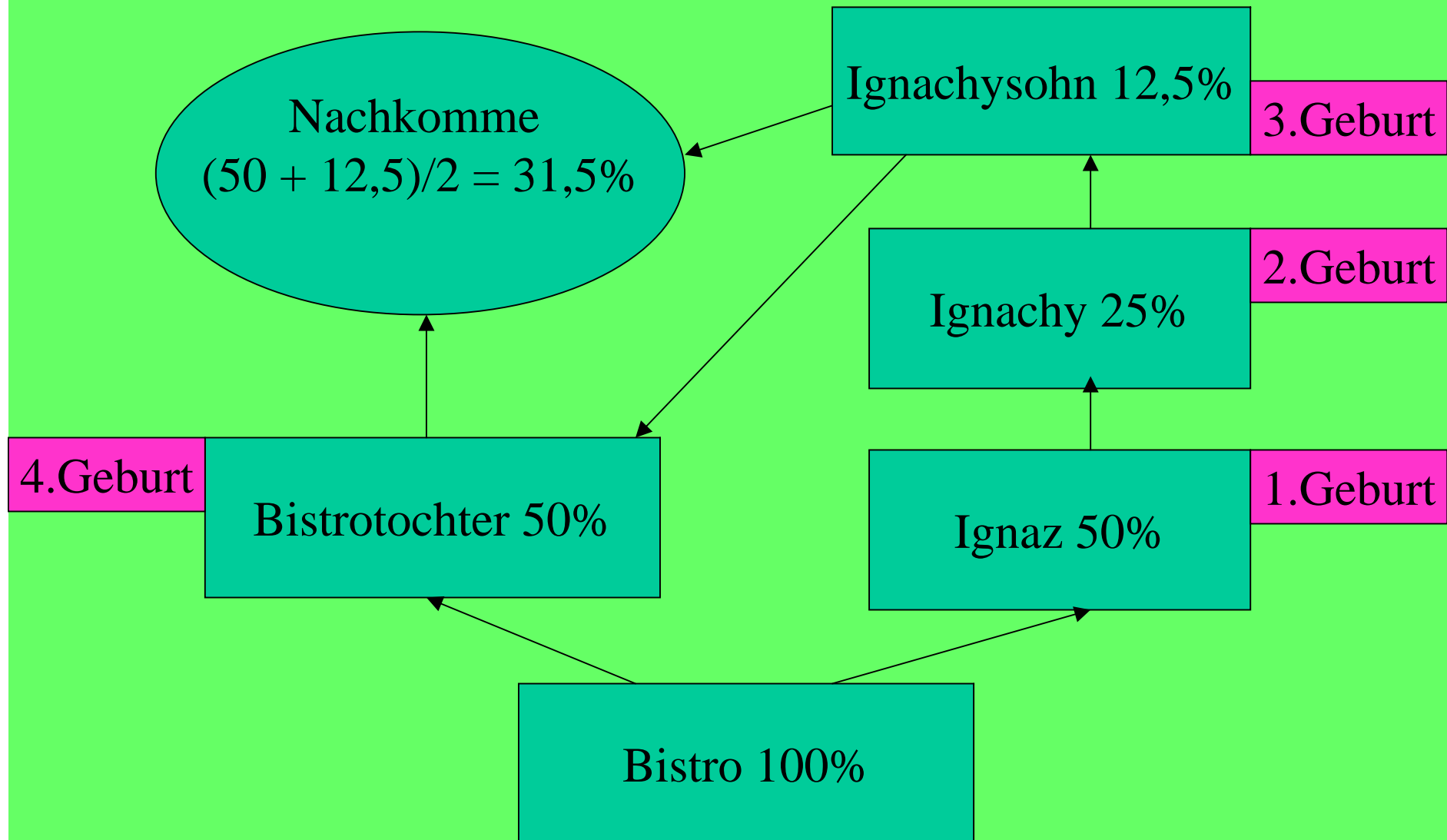
Unvollständige Hautbildung

# Beispiel 1: Anpaarung noch akzeptabel

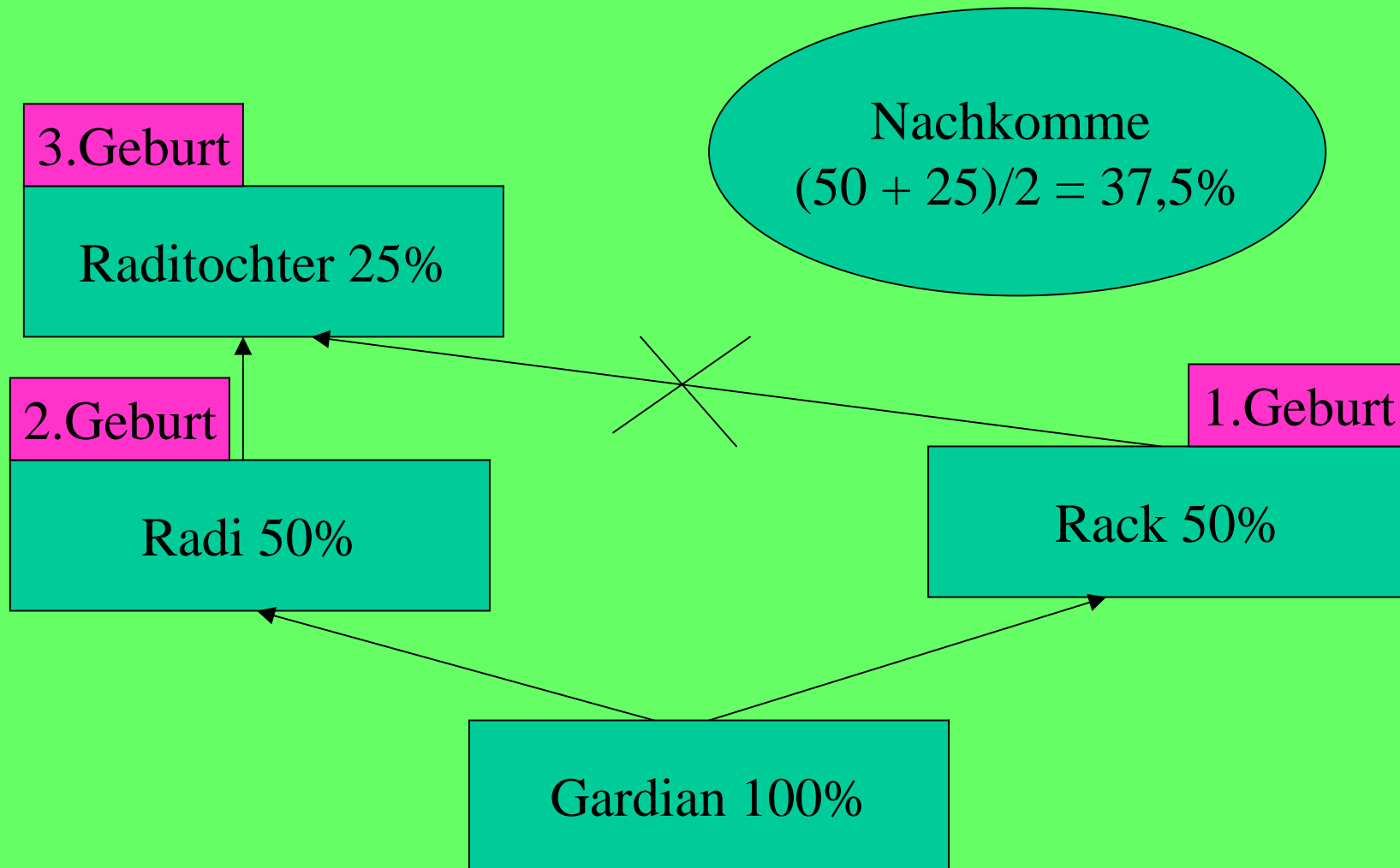
Nachkomme  $(25 + 25)/2 = 25 \%$



## Beispiel 2: Anpaarung noch akzeptabel

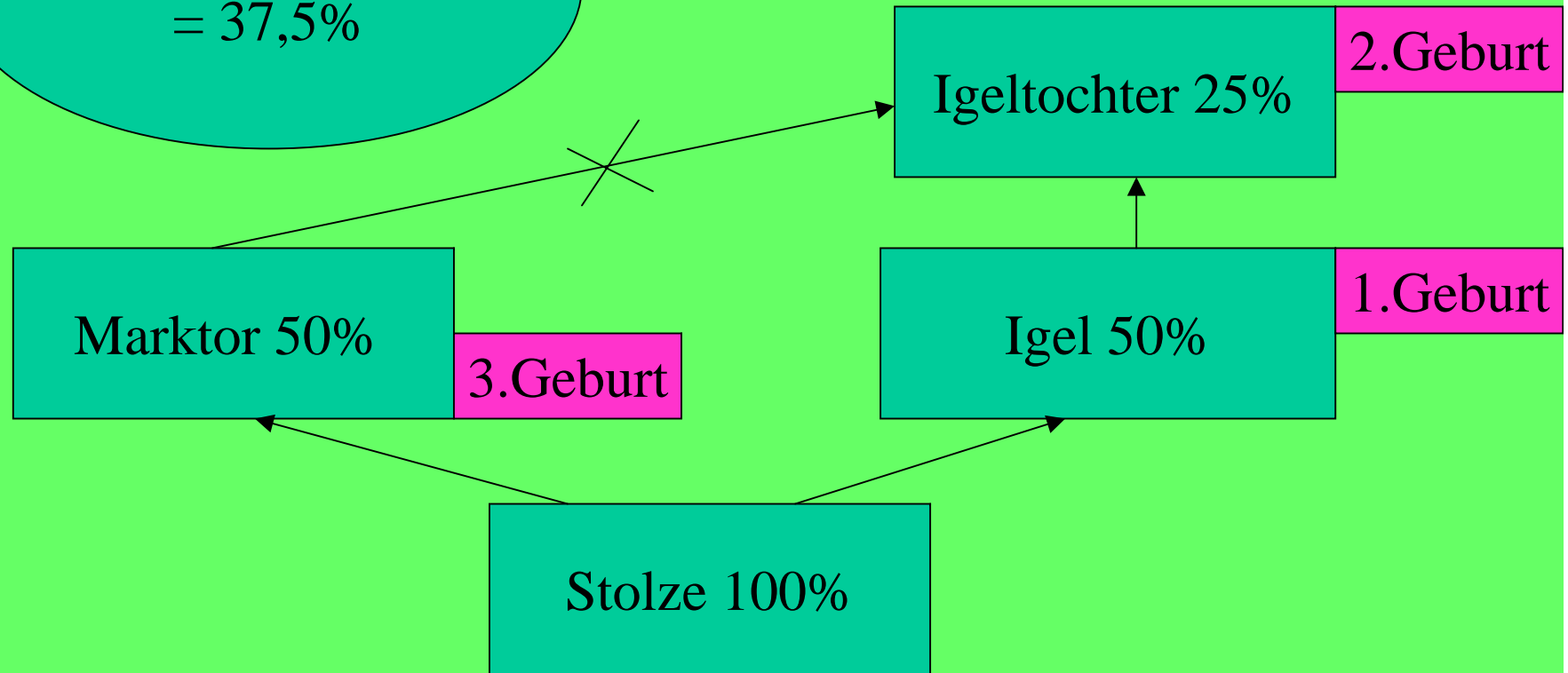


### Beispiel 3: Anpaarung nicht mehr akzeptabel



# Beispiel 4: Anpaarung nicht mehr akzeptabel

Nachkomme  $(25 + 50)/2$   
= 37,5%



## VW- Besamungen 1.10.2004 bis 30.9.2005

<b>Altbullen</b> 7.564 77,6 %	<b>Giovanni</b> 1.687
<b>Testbullen</b> 2.187 22,4 %	<b>Igel</b> 1.617
<b>Insgesamt</b> 9.751 100 %	<b>Toplerom</b> 949
<b>Rückgang:</b> - 1,7 %	<b>Ignaz</b> 841
	<b>Oleander</b> 488
<b>Besamungen gesamt: 403.460</b>	<b>Marksee</b> 487
<b>Rückgang gesamt: - 3,6 %</b>	<b>Piras</b> 384

→ Testbulleneinsatz sollte 1/3 der Erstbesamungen ausmachen !

→ Bulleneinsatz nach Geburtsverlauf?

→ Wieso wird Piras nicht stärker eingesetzt?

## Besamungsempfehlung Vorderwälder (gültig vom 1.10.2005 bis 31.3.2006)

(Zuchtwertschätzung November 2005 nach Testtagsmodell, neue Merkmale: **ZZ**= Zellzahl, **Per**= Persistenz, **ND**= Nutzungsdauer, **K**= Kalbeverlauf, **T**= Totgeburten, **F**= Fruchtbarkeit, **pat**= paternal, **mat**= maternal)

Bullenname Lebensnr. DE 0008....	Vater/ Mutters- vater	Milchleistung				Melkbarkeit			Töchterbewertung					Fleischleistung			Zuchtleistung			
		Tö. Mkg	MW F%	Ver. Fkg	Sicherheit E%	Ekg	Tö. ZZ	ZW ND	abs. Pers.	Tö. R	WH B	Gewicht F	E	ER	FW Ver.	NZ Sicherheit	FA Sicherheit	HKL	Kpat Kmat	Tpat Tmat
<b>Gerold</b> <b>10275148</b>	Brachy/ Feldrad	74 +1165	<b>134</b> +0,33	<b>+1</b> +66	<b>89</b> % +0,00	44 <b>116</b>	<b>86</b> <b>105</b>	1,69 <b>125</b>	32 131	135 102	550 92	113	78	<b>102</b> +0	103 42 %	102 99	99	<b>102</b> <b>100</b>	<b>109</b> <b>101</b>	109 102
<b>Giovanni *</b> <b>10933022</b>	Brachy/ Marschall	29 +1346	<b>138</b> +0,18	<b>-2</b> +69	<b>79</b> % -0,02	23 <b>122</b>	<b>103</b> <b>112</b>	1,75 <b>120</b>	19 101	132 96	539 101	115	127	<b>103</b> +1	103 40 %	99 100	100	<b>110</b> <b>93</b>	<b>114</b> <b>102</b>	111 99
<b>Marksee</b> <b>08593184</b>	Markig/ Feldsee	115 +759	<b>122</b> +0,21	<b>-1</b> +42	<b>93</b> % +0,03	72 <b>92</b>	<b>121</b> <b>92</b>	2,21 <b>82</b>	43 132	135 88	532 97	103	92	<b>116</b> +2	115 47 %	102 106	106	<b>91</b> <b>101</b>	<b>92</b> <b>98</b>	102 101
<b>Oleander</b> <b>10674015</b>	Espada/ Feldsee	72 +562	<b>110</b> -0,11	<b>-1</b> +17	<b>88</b> % -0,09	44 <b>104</b>	<b>98</b> <b>97</b>	1,93 <b>95</b>	30 118	135 87	529 100	109	111	<b>94</b> -0	91 48 %	102 107	107	<b>106</b> <b>111</b>	<b>106</b> <b>109</b>	101 105
<b>Piras</b> <b>10263016</b>	Brac/ Felini	26 +783	<b>125</b> -0,19	<b>+0</b> +33	<b>79</b> % +0,24	14 <b>104</b>	<b>99</b> <b>118</b>	1,78 <b>102</b>	23 119	135 86	545 91	96	58	<b>107</b> -2	105 38 %	103 107	107	<b>96</b> <b>108</b>	<b>98</b> <b>101</b>	108 113
<b>Rack ***</b> <b>11298436 *</b>	Gardian/ Mack	28 +1190	<b>139</b> +0,18	<b>+1</b> +68	<b>72</b> % +0,09	12 <b>102</b>	<b>120</b> ---	2,01 <b>85</b>	22 117	135 75	532 104	107	96	<b>109</b> -2	107 41 %	103 107	107	<b>95</b> <b>99</b>	<b>101</b> <b>98</b>	97 101
<b>Radi **</b> <b>11191770 *</b>	Gardian/ Feldrad	54 +1035	<b>130</b> +0,05	<b>+1</b> +50	<b>83</b> % +0,08	40 <b>110</b>	<b>116</b> <b>115</b>	2,02 <b>96</b>	43 107	133 105	554 96	112	120	<b>103</b> -1	98 43%	107 110	110	<b>93</b> <b>98</b>	<b>100</b> <b>94</b>	101 111

### Nur für Gezielte Anpaarung

<b>Fertissy</b> <b>11341853</b>	Ferkig/ Tissy	29 +256	<b>115</b> +0,14	<b>+0</b> +24	<b>76</b> % +0,24	11 <b>100</b>	<b>92</b> <b>86</b>	1,84 <b>90</b>	21 111	133 110	542 95	97	108	<b>112</b> +0	106 30%	107 117	117	<b>90</b> <b>96</b>	<b>90</b> <b>95</b>	101 101
------------------------------------	------------------	------------	---------------------	------------------	----------------------	------------------	------------------------	-------------------	-----------	------------	-----------	----	-----	------------------	------------	------------	-----	------------------------	------------------------	------------

\* Preis pro Besamung bzw. pro Dosis: 8,- EURO; \*\*\* neu in der Besamung

\*\* auch empfohlen für die Mutterkuhhaltung und zur Steigerung der Kälbererlöse

EXTERIEURBEWERTUNG		Bewertete Tiere: 22		EKA (Monate): 28,9		Monate nach der Kalbung: 2,5				
Merkmal	Richtung	Relativzahl						Richtung	RZ	
		64	76	88	100	112	124	136		
Rahmen									Note	117
Bemuskelung										75
Form										104
Euter										107
Rahmen										
Grösse	klein								gross	120
Länge	kurz								lang	90
Breite	schmal								breit	80
Tiefe	gering								tief	111
Bemuskelung										
Vorhand	schwach								voll	75
Mittel-/Nachh.	schwach								voll	77
Form										
Schulter	locker								fest	95
Rücken	matt								straff	104
Beckenneigung	abgezog.								geneigt	99
Sprunggelenk	steil								normal	101
Winkelung	gesäbelt								normal	84
Sp-Ausprägung	schwamm								trocken	83
Fessel	durchtrittig								fest	95
Trachten	flach								hoch	71
Klauenschluss	offen								geschl.	91
Euter										
Baucheuter	wenig								viel	110
Schenkeleuter	wenig								viel	108
Eutersitz	locker								straff	94
Strichausbild.	fehlerhaft								gut	99
Strichstellung	gespreizt								senkr.	98
Euterreinheit	Nebenstr.								rein	96

# Rack

Merkmal	Relativzahl	Mittelwert	Besonderheiten	%	Farbbeschreib.	%	Verteilung Farbe / Scheck.
Rahmen	117	7,3	Übergroß	13,6	Grundfarbe		72,7 27,3 0
Grösse	120	7,5	Grobknochig	4,5	Scheckung	0	4,5 9,1 18,2 68,2
Länge	90	7	Feinknochig	4,5	Eins.Augenfl.	27,3	Grundfarben: 1: dunkelrot, 2: rot, 3: dunkelgelb, 4: gelb
Breite	80	5,8			Beids.Augenfl.	50	
Tiefe	111	7,8			Gestieft	50	Scheckungen: 1: viel weiss, 2: gesprenkelt, 3: gefleckt, 4: gescheckt, 5: gedeckt
Bemuskelung	75	5,5	Stark verfettet		Gefesselt	18,2	
Vorhand	75	5,2			Maulflecken	22,7	
Mittel-/Nachh.	77	5,5			Rollhaarig		
Form	104	6	Geschnürt	9,1	Nervös	4,5	
Schulter	95	6,6	Karpfenrücken		Bösartig		
Rücken	104	7,2	Kurzes Becken	5	Zusatzinfo		
Beckenneigung	99	6,7	Verjüngt. Becken	13,6	Anz.Kö.Maße	7	Anz.Tö. mit Angaben Körpermaße
Sprunggelenk	101	6,2	Abgedacht.Beck.	4,5	Anz.Sprungg.	12	Anz.Tö. in Note Sprungg.-steil < 7
Winkelung	84	5,9	St.verst.Vorderb.	18,2	Anz.Winkelung	5	Anz.Tö. in Note Sprungg.-gesäb. < 7
Sp-Ausprägung	83	6,7	Hessig gestellt	31,8	Körpermaße:		
Fessel	95	6,2	Überkötend		Widerrist:	135	Kreuzhöhe: 137,1
Trachten	71	5,6	Rollklaue	4,5	Brustumfang:	190,7	Länge: 142,1
Klauenschluss	91	6,8	Limax		Geschätztes Gewicht:	532	
Euter	107	6,6	Ödemeuter	0	Nebenstriche	0	ER 0 4,5 18,2 0
Baucheuter	110	7,2	Gestuftes Euter	9,1	Afterstriche		(1-9) 9,1 4,5 4,5 59,1
Schenkeleuter	108	7,1	Seitl.st.geviertelt				
Eutersitz	94	7	Sehr lange Striche	13,6			
Strichausbild.	99	6,5	Sehr dicke Striche	9,1			
Strichstellung	98	6,6	Milchbrüchig	4,5			
Euterreinheit	96	7,1	Außen angesetzt	31,8			

EXTERIEURBEWERTUNG		Bewertete Tiere: 22			EKA (Monate): 31,7		Monate nach der Kalbung: 3,4		
Merkmal	Richtung	Relativzahl					Richtung	RZ	
		84	76	88	100	112			124
Rahmen								<b>Note</b>	121
Bemuskelung									109
Form									101
Euter									106
<b>Rahmen</b>									
Grösse	klein							gross	123
Länge	kurz							lang	101
Breite	schmal							breit	106
Tiefe	gering							tief	87
<b>Bemuskelung</b>									
Vorhand	schwach							voll	107
Mittel-/Nachh.	schwach							voll	109
<b>Form</b>									
Schulter	locker							fest	113
Rücken	matt							straff	103
Beckenneigung	abgezog.							geneigt	104
Sprunggelenk	steil							normal	94
Winkelung	gesäbelt							normal	102
Sp-Ausprägung	schwamm							trocken	114
Fessel	durchtrittig							fest	101
Trachten	flach							hoch	77
Klauenschluss	offen							geschl.	89
<b>Euter</b>									
Baucheuter	wenig							viel	109
Schenkeuter	wenig							viel	104
Eutersitz	locker							straff	97
Strichausbild.	fehlerhaft							gut	109
Strichstellung	gespreizt							senkr.	99
Euterreinheit	Nebenstr.							rein	103

# Karneval

Merkmal	Relativzahl	Mittelwert	Besonderheiten	%	Farbbeschreib.	%	Verteilung Farbe / Scheck.
Rahmen	121	7,5	Übergroß	13,6	Grundfarbe		50 50 0
Grösse	123	7,6	Grobknochig		Scheckung	0	4,5 22,7 31,6 40,9
Länge	101	7,6	Feinknochig	4,5	Eins.Augenfl.	13,6	Grundfarben: 1: dunkelrot, 2: rot, 3: dunkelgelb, 4: gelb
Breite	108	6,6			Beids.Augenfl.	40,9	
Tiefe	87	7			Gestiefelt	9,1	Scheckungen: 1: viel weiss, 2: gesprenkelt, 3: gefleckt, 4: gescheckt, 5: gedeckt
Bemuskelung	109	6,4	Stark verfettet		Gefesselt	9,1	
Vorhand	107	6,1			Maulflecken	45,5	
Mittel-/Nachh.	109	6,4			Rollhaarig		
					Nervös	0	
Form	101	5,9	Geschnürt	13,6	Bösartig		
Schulter	113	7,1	Karpfenrücken		Zusatzinfo		
Rücken	103	7,1	Kurzes Becken	0	Anz.Kö.Maße	14	Anz.Tö. mit Angaben Körpermaße
Beckenneigung	104	6,8	Verjüngt. Becken	9,1	Anz.Sprungg.	12	Anz.Tö. in Note Sprungg.-steil < 7
Sprunggelenk	94	6,2	Abgedacht.Beck.	18,2	Anz.Winkelung	4	Anz.Tö. in Note Sprungg.-gesäb. < 7
Winkelung	102	6,4	St.verst.Vorderb.	13,6	<b>Körpermaße:</b> Widerrist: 135                      Kreuzhöhe: 136,6 Brustumfang: 194,4                      Länge: 142,8 Geschätztes Gewicht: 553		
Sp-Ausprägung	114	7,5	Hessig gestellt	9,1			
Fessel	101	6,5	Überkötend				
Trachten	77	5,8	Rollklaue	0			
Klauenschluss	89	6,8	Limax		Nebenstriche	0	ER 0 9,1 0
Euter	106	6,6	Ödemeuter	0	Afterstriche		(1-0) 22,7 4,5 9,1 54,5
Baucheuter	109	7,2	Gestuftes Euter	13,6			
Schenkeleuter	104	7	Seitl.st.geviertelt	4,5			
Eutersitz	97	7	Sehr lange Striche				
Strichausbild.	109	6,9	Sehr dicke Striche	0			
Strichstellung	99	6,6	Milchbrüchig				
Euterreinheit	103	7,4	Außen angesetzt	18,2			

Sie wollen einen Bullen kaufen. Stellen Sie eine Reihung auf, 1., 2., 3.

	Bulle 1				Bulle 2				Bulle 3			
	M kg	F %	E %	Fett und E kg	M kg	F %	E %	Fett und E kg	M kg	F %	E %	Fett und E kg
<b>Herdendurchschnitt (Voll- und Teilababschüsse) (1)</b>	5.512	4,08	3,5	418	5.662	4,52	3,34	445	7.297	4,06	3,48	550
<b>Mutterleistung (Mittlere Jahresleistung) (2)</b>	5.844	4,30	3,68	466	6.707	4,07	3,32	496	7.824	3,66	3,39	551
<b>Mutterleistung (Mittlere Laktationsleistung)</b>	5.675	4,30	3,7	454	6.329	4,11	3,31	470	7.189	3,71	3,46	516
<b>Differenz (2-1)</b>	<b>332</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>48</b>	<b>1.045</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,02</b>	<b>51</b>	<b>527</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,09</b>	<b>1</b>

# Ausblick auf das Jahr 2006

- 1.2.06 Nachzuchtschau in Besancon
- 2.2.06 Markt in Donaueschingen: Kuhmarkt? Stand 11.1.: 10 Bullen und eine Kuh
  - Sonntag, 2.4.2006: Verbandsschau in St. Margen
- FERBA- Treffen in Trient mit Tieren am 25. und 27.08.2006 (volle Kostenübernahme)
  - Badenmesse 9. bis 17.9. 2006 in Freiburg
- LHF in Stuttgart- Bad Cannstatt vom 23.9. bis 1.10.2006
  - [www.rind-bw.de](http://www.rind-bw.de)
  - Arche nova Hefte 13 €pro Jahr
- Gläserne Produktion auf VW- Betrieb im VS- Kreis

## 10 Jahre Zuchtleitung Dr. Maus

→ Viel meinem Vorgänger Wolf Brodauf zu verdanken:

➤ Vermehrte Auswahl von Testbullen, Begrenzung der Spermaportionen auf ca. 6000

→ Linienenerweiterung mit Monbeliard

→ Verbesserung der Leistungssicherheit und der Fleischleistung

### Ziele für die Zukunft:

→ Selektion der Fundament- und Melkbarkeitsschwächen

→ Schaffung eines einheitlicheren Rassestandards durch  
Reinzucht mit den vorhandenen Linien

→ Exportchancen für schwierige Standorte weltweit