

Auswertung des Ankaufs von Besamungsbullen



Statistik Ankauf von Besamungsbullen

Jahr	Anzahl	Kalbungen								
		1	2	3	4	5	6	7	Über 7	ET
2016/17	290	74	68	36	21	7	2	2	0	80
2017/18	349	96	69	46	15	6	2	2	1	112
2018/19	330	101	55	43	13	6	4	1	1	106
2019/20	262	83	35	18	7	3	1	0	0	115

Statistik Ankauf von Besamungsbullen

Jahr	Anzahl	Kalbungen								
		1	2	3	4	5	6	7	Über 7	ET
2016/17	290	25,5%	23,4%	12,4%	7,2%	2,4%	0,6%	0,6%	0%	27,5%
2017/18	349	27,5%	19,7%	13,2%	4,2%	1,7%	0,5%	0,5%	0,3%	32,1%
2018/19	330	30,6%	16,7%	13,0%	3,9%	1,9%	1,2%	0,3%	0,3%	32,1%
2019/20	262	32,7%	11,2%	6,9%	2,7%	1,1%	0,3%	0%	0%	43,9%

Statistik Ankauf von Besamungsbullen in Prozent

	Kalbung				
	ET	1	2	ET + 1	ET + 1 + 2
2016/17	27,5%	25,5%	23,4%	53,0%	76,4%
2017/18	32,1%	27,5%	19,7%	59,6%	79,3%
2018/19	32,1%	30,6%	16,7%	62,7%	79,4%
2019/20	43,9%	32,7%	11,2%	76,6%	87,8%

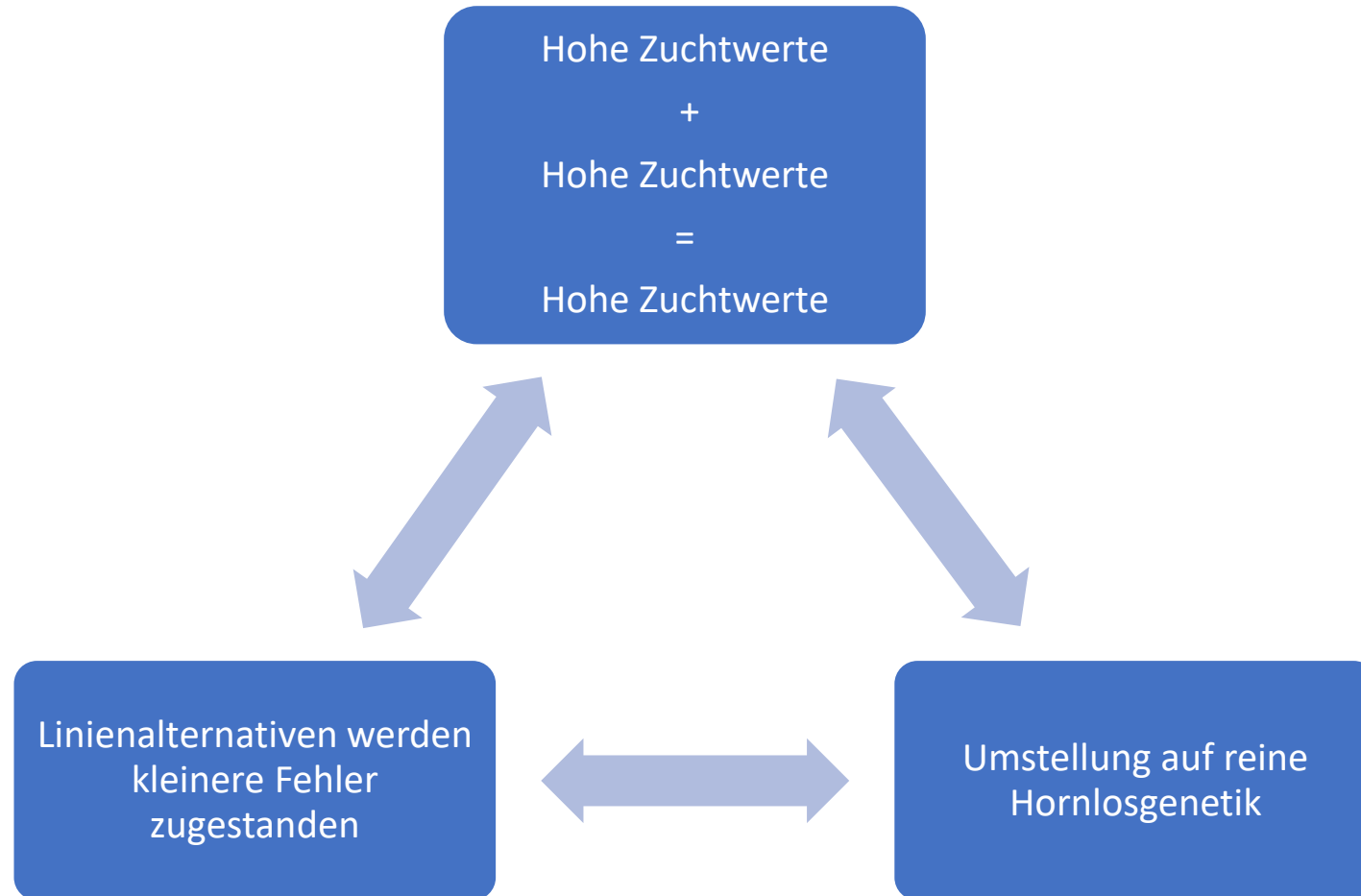
Instrumente zur Erzeugung von Zuchtbullen => typisieren weiblicher Jungrinder

- Erkennen von hochwertiger Genetik
- Bessere Kenntnis über genetische Veranlagungen
- Schwerpunkte können bei Anpaarungsentscheidung besser gesetzt werden
- Risiken können besser abgewogen werden

Instrumente zur Erzeugung von Zuchtbullen => Generationsintervalle kurz halten

- Gegenspieler Zeit/Zuchtwertabschreibung
- Kalbinnen bereits gezielt anpaaren
- Embryotranser bietet „mehrere Chancen“
- (Erstkalbealter verringern)

Instrumente zur Erzeugung von Zuchtbullen => Verwendung von hochwertiger Genetik



Basisanpassung der letzten 10 Jahre

RALDI DE 09 44108728						
ZUCHTWERT-ENTWICKLUNG						
MERKMAL	ZWS-TERMINE					Basis- anpassung seit Aug. 11
	Aug. 11 1-goZW	Apr. 20	Aug. 20	Dez. 20	Apr. 21	
GZW	130	123	123	122	122	-22,9
	64	99	99	99	99	
MW	121	111	110	109	109	-17,0
	63	99	99	99	99	
FW	97	86	85	85	88	-2,6
	60	99	99	99	99	
FIT	129	123	124	124	123	-10,8
	99	99	99	99	99	
MILCH						
Milch-kg	914	617	614	581	570	-710
Fett-%	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	0,10
Fett-kg	27	14	14	12	12	-22,3
Eiweiß-%	-0,08	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	0,02
Eiweiß-kg	26	18	16	15	14	-23,9
Anzahl Töchter	0	11090	12827	14247	15888	
FLEISCH						
Nettozunahme	104	97	97	96	98	-4,8
	63	99	99	99	99	
Ausschlachtung	95	86	86	86	87	-1,3
	56	99	99	99	99	
Handelsklasse	90	87	87	87	90	-0,5
	60	99	99	99	99	
FITNESS						
Nutzungsdauer	117	114	115	116	116	-10,8
	48	99	99	99	99	
Persistenz	90	107	107	106	105	-5,0
	63	99	99	99	99	
Fruchtbarkeitswert		116	118	118	116	-3,6
		99	99	99	99	
Kalbeverlauf paternal	104	111	111	111	109	-6,0
	63	99	99	99	99	
Kalbeverlauf maternal	108	107	107	107	106	-4,6
	56	99	99	99	99	
Vitalitätswert		102	101	101	98	-4,9
		99	99	99	99	
Eutergesundheitswert		126	125	125	127	-3,8
		99	99	99	99	
Zellzahl	125	126	125	126	127	-4,1
	60	99	99	99	99	
Melkbarkeit	101	96	96	96	96	-4,5
	62	99	99	99	99	
EXTERIEUR						
Rahmen	108	105	104	104	105	-1,0
Bemuskelung	90	108	108	109	111	4,9
Fundament	99	112	112	112	111	-7,0
Euter	119	120	119	118	116	-11,0
	57	99	99	99	99	
Anzahl Töchter	0	2467	2932	3402	3850	

Zuchtwertbasis

- Der Zuchtwert 100 wird als Zuchtwertbasis bezeichnet
- Er setzt sich zusammen aus dem durchschnitt der 4 – 6 Jahre alten Kühe
- Die Basisanpassung entspricht der Veränderung des durchschnitts

=> Wohin führt der Weg der Fleckviehzucht

RALDI DE 09 44108728
ZUCHTWERT-ENTWICKLUNG

MERKMAL	ZWS-TERMINE					Basis- anpassung seit Aug. 11
	Aug. 11 1.goZW	Apr. 20	Aug. 20	Dez. 20	Apr. 21	
GZW	130 64	123 99	123 99	122 99	122 99	-22,9
MW	121 63	111 99	110 99	109 99	109 99	-17,0
FW	97 60	86 99	85 99	85 99	88 99	-2,6
FIT	129 59	123 99	124 99	124 99	123 99	-10,8

MILCH

Milch-kg	914	617	614	581	570	-710
Fett-%	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	0,10
Fett-kg	27	14	14	12	12	-22,3
Eiweiß-%	-0,08	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	0,02
Eiweiß-kg	26	18	16	15	14	-23,9
Anzahl Töchter	0	11090	12827	14247	15888	

0,33	0,027				
ct/Liter	ct/ Fettprozent				
		6000	8000	10000	12000
	Milchgeld 3,8% Fett	1947,6	2596,8	3246	3895,2
	Milchgeld 4% Fett	1980	2640	3300	3960
	Milchgeld 4,1% Fett	1996,2	2661,6	3327	3992,4
	Milchgeld 4,2% Fett	2012,4	2683,2	3354	4024,8
	Differenz 3,8%	-32,4	-43,2	-54	-64,8
	Differenz 4,1%	16,2	21,6	27	32,4
	Differenz 4,2%	32,4	43,2	54	64,8
	Benötigte Ausgleichsleistung:				
	3,80%	98,18	130,91	163,64	196,36
	4,10%	-49,09	-65,45	-81,82	-98,18
	4,20%	-98,18	-130,91	-163,64	-196,36

FLEISCH

Nettozunahme	104	97	97	96	98	-4,8
	63	99	99	99	99	
Ausschlachtung	95	86	86	86	87	-1,3
	56	99	99	99	99	
Handelsklasse	90	87	87	87	90	-0,5
	60	99	99	99	99	

FITNESS

Nutzungsdauer	117 <i>48</i>	114 <i>99</i>	115 <i>99</i>	116 <i>99</i>	116 <i>99</i>	-10,8
Persistenz	90 <i>63</i>	107 <i>99</i>	107 <i>99</i>	106 <i>99</i>	105 <i>99</i>	-5,0
Fruchtbarkeitswert		116 <i>99</i>	118 <i>99</i>	118 <i>99</i>	116 <i>99</i>	-3,6
Kalbeverlauf paternal	104 <i>63</i>	111 <i>99</i>	111 <i>99</i>	111 <i>99</i>	109 <i>99</i>	-6,0
Kalbeverlauf maternal	108 <i>56</i>	107 <i>99</i>	107 <i>99</i>	107 <i>99</i>	106 <i>99</i>	-4,6
Vitalitätswert		102 <i>99</i>	101 <i>99</i>	101 <i>99</i>	98 <i>99</i>	-4,9
Eutergesundheitswert		126 <i>99</i>	125 <i>99</i>	125 <i>99</i>	127 <i>99</i>	-3,8
Zellzahl	125 <i>60</i>	126 <i>99</i>	125 <i>99</i>	126 <i>99</i>	127 <i>99</i>	-4,1
Melkbarkeit	101 <i>62</i>	96 <i>99</i>	96 <i>99</i>	96 <i>99</i>	96 <i>99</i>	-4,5

EXTERIEUR

Rahmen	108	105	104	104	105	-1,0
Bemuskelung	90	108	108	109	111	4,9
Fundament	99	112	112	112	111	-7,0
Euter	119	120	119	118	116	-11,0
	57	99	99	99	99	
Anzahl Töchter	0	2467	2932	3402	3850	

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit