



## KLUG ZÜCHTEN MIT GESEXTEM SPERMA



**DIE PRAXIS BEWEIST ES**

**Kooyman Nora 66 P (V. Abraxas Red P)**  
Bes.: Mts. R. und C. Kooyman-de Jong, Leerdam (NL)



**RABATT AUF**

# GESEXTES SPERMA



Foto Alger Meekma

**25 x €40,-**  
ZUCHTBULLE

**30 x €33,-**  
ZUKUNFTSBULLE

**35 x €28,-**  
WEIßBLAUER BELGIER

**25 x €38,-**  
JERSEY

**Wie funktioniert die Aktion?**

Bestellen Sie über Ihren Zuchtberater, über unseren Kundenservice: +31 (0) 77-3586789, oder online über unseren Webshop. Die Aktion gilt nur für ausgewählte Bullen und nur solange der Vorrat reicht: **weg = weg**.

**Mit gesextem Sperma züchten Sie gezielt und wirtschaftlich**

Bestimmen Sie selbst das Geschlecht Ihrer Kälber und holen Sie mehr aus jeder Besamung heraus. Indem Sie Ihre besten

Kühe mit gesextem weiblichem Sperma besamen, züchten Sie gezielt für die Zukunft. Für einen höheren Kälbererlös ist männlich gesextes Weißblauer Belgier eine kluge Wahl.

**Holen Sie mehr Ertrag aus Ihren Besamungen**

Sehen Sie sich die Aktionsbedingungen auf unserer Website an. Scannen Sie den Code oder schauen Sie auf:

<https://kisamen.de/nachrichten/aktion-rabatt-auf-gesextem-sperma>



**GÜLTIG VOM 1. SEPTEMBER BIS 31. OKTOBER**

## KLUG ZÜCHTEN, KLUG INVESTIEREN



**Immer mehr Milchviehalter entdecken, wie wertvoll gesextes Sperma sein kann. Während konventionelles Sperma durchschnittlich die Hälfte weiblicher Nachkommen liefert, liegt dieser Anteil bei gesextem Sperma bei rund 90 %. Das gibt den Landwirten deutlich mehr Kontrolle über den Aufbau ihrer Herde. So werden die besten Kühe optimal genutzt.**

„Bei K.I. Samen sehen wir, dass der gezielte Einsatz von gesextem Sperma sich doppelt und dreifach auszahlt. Mit den richtigen Tieren, gutem Timing und einer sorgfältigen Technik bauen Milchviehalter gezielt an einer starken,

einheitlichen Herde. Deshalb erweitern wir unser Angebot an gesextem Sperma laufend mit bewährten Topbullen. Außerdem gibt es jetzt eine attraktive Aktion: Bis zum 31. Oktober profitieren Sie von Vorteilen auf gesextes Sperma ausgewählter Zucht-, Zukunfts-, Jersey- und Weißblauen Belgier-Bullen. So holen Sie den maximalen Ertrag aus jeder Besamung. Wie? Das lesen Sie im Artikel, 'Gezielt züchten mit gesextem Sperma' in diesen Nachrichten. Klug züchten heißt klug investieren!“

*Anniek Bos, Fruchtbarkeitsspezialistin K.I. Samen  
Niederlande*



ANNIEK BOS: „MIT GESEXTEM SPERMA HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHRER ZUCHTSTRATEGIE HERAUS.“

## GEZIELT ZÜCHTEN MIT GESEXTEM SPERMA

Immer mehr Milchviehalter setzen gesextes Sperma ein. Mit dieser Technik kann gezielt auf weibliche oder männliche Kälber gezüchtet werden, mit einer Zuverlässigkeit von über 90 %. Das bringt große Vorteile für den Aufbau der Herde, erfordert aber auch Qualität und Fachkenntnis in der Praxis.

### Mehr Einfluss auf die Herde

„Bei konventionellem Sperma ist etwa die Hälfte der Nachkommen weiblich. Mit gesextem Sperma liegt dieser Anteil bei über 90 %“, erklärt Fruchtbarkeitsspezialistin Annik Bos von K.I. Samen Niederlande. „Statt im Schnitt fünf weiblicher Tiere aus zehn Kälbern erhalten Sie etwa neun. Das ist ein großer Unterschied.“ Mit dieser Sicherheit können Milchviehalter die besten Kühe gezielt mit gesextem Sperma von Topvererbern besamen, um weibliche Nachkommen zu erzeugen. „Eine international angewendete Strategie ist, die besten 30 bis 50 % der Herde mit weiblich gesextem Sperma zu besamen“, erzählt Annik. „Das ist eine gezielte Investition in die genetische Zukunft Ihres Betriebs.“

### Vorteile bei Geburt und Kalbgesundheit

Ein weiterer Vorteil: weibliche Kälber haben oft ein geringeres Geburtsgewicht als männliche. „Wenn Färsen mit weiblich gesextem Sperma besamt werden, sinkt das Risiko für schwere oder schwierige Geburten. Das ist gut für die Gesundheit von Kuh und Kalb“, sagt Annik.

### Mehr Ertrag durch gezielte Entscheidungen

Für Tiere, die nicht mit weiblich gesextem Sperma besamt werden, kann konventionelles Sperma oder Sperma von Fleischrassen eingesetzt werden. Auch männlich gesextes Sperma wird strategisch verwendet, für einen höheren Erlös bei Bullenkälbern. So wird das Maximum aus der Zuchtstrategie geholt.

## Trächtigkeitsergebnisse kein Problem

Trotzdem gibt es noch Missverständnisse über die Trächtigkeit mit gesextem Sperma. Anniek: „Manche Landwirte denken, dass es schwieriger ist, eine Kuh mit gesextem Sperma tragend zu bekommen. Gesextes Sperma ist etwas empfindlicher, weil es eine kürzere Lebensdauer hat. Deshalb ist der exakte Besamungszeitpunkt entscheidend, 14 bis 20 Stunden nach dem Feststellen der stehenden Brunst. Wenn man das richtig macht, gibt es kein Problem mit der Trächtigkeit.“

## „Gesextes Sperma führt zu keinen Problemen bei den Trächtigkeitsergebnissen.“

### Sorgfalt und perfektes Timing

Eine sorgfältige Besamungstechnik ist entscheidend. „Gesextes Sperma muss exakt bei 36-37 °C aufgetaut und anschließend schnell eingesetzt werden, um Qualitätsverlust zu vermeiden“, erklärt Anniek. Hygiene und Genauigkeit spielen dabei eine wichtige Rolle. Außerdem gilt: das richtige Tier zum richtigen Zeitpunkt. „Wählen Sie immer Tiere mit guter Fruchtbarkeit und deutlichen Brunstanzeichen“, betont Anniek. „Diese Tiere werden in der Praxis genauso gut mit gesextem wie mit konventionellem Sperma tragend. Auch Fütterung und Mineralstoffversorgung spielen für die Fruchtbarkeit eine wichtige Rolle.“

### Praktische Hilfsmittel für den Erfolg

Brunstbeobachtungssysteme oder Beratung durch einen Fruchtbarkeitsberater helfen dabei, den richtigen Besamungszeitpunkt zu bestimmen. „Viele Landwirte können nach guter Beratung selbst mit gesextem Sperma besamen. Im Zweifel einfach den Besamungstechniker oder Zuchtberater fragen“, rät Anniek.



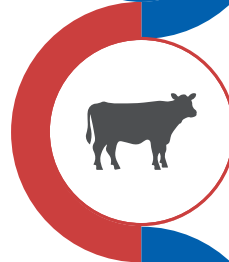
„MIT GESEXTEM SPERMA KANN GEZIELT AUF WEIBLICHE ODER MÄNNLICHE KÄLBER GEZÜCHTET WERDEN, MIT EINER ZUVERLÄSSIGKEIT VON ÜBER 90 %.“

## Diese Infografik bietet praktische Tipps zum Einsatz von gesextem Sperma.



### 1. ZEITPUNKT DER BESAMUNG

Führe die Besamung mit gesextem Sperma 14-20 Stunden nach Feststellung der stehenden Brunst durch. Nutze ein Brunst-Erkennungssystem, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



### 2. KUH FIXIEREN

Fixiere die Kuh sicher und kontrolliere ihre Daten, wie Ohrmarkennummer und Besamungsdatum.



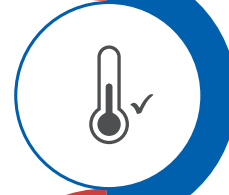
### 3. BULLENWAHL

Wähle einen passenden Bullen basierend auf dem Zuchtziel, der Fruchtbarkeit und den genetischen Merkmalen. Setze gesextes Sperma nicht bei Kühen mit geringer Fruchtbarkeit ein.



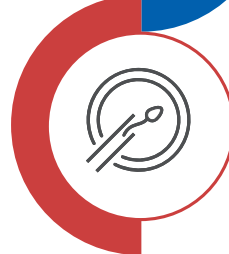
### 4. BESAMUNGSGERÄT AUFWÄRMEN

Reibe das Besamungsgerät warm und bewahre es am Körper auf, um Qualitätsverluste durch Temperaturschwankungen zu vermeiden.



### 5. RICHTIGE TEMPERATUR

Tau gesextes Sperma bei 36-37 °C für 45 Sekunden auf. Achtung: Konventionelles Sperma wird bei 30-32 °C aufgetaut.



### 6. BESAMUNG

Bereite das Besamungsgerät korrekt für die Besamung vor und halte die Temperatur stabil. Führe die Besamung bei der Kuh mit der richtigen Technik durch.

## Zucht gezielt steuern

Gesextes Sperma bietet viele Chancen. „Damit bekommen Milchviehalter viel mehr Kontrolle über die genetische Zukunft ihrer Herde“, erklärt Anniek. „Mit gezieltem Einsatz und guter Beratung holen Sie das Beste aus Ihren besten Kühen heraus, und bauen gezielt eine rentable Herde auf.“

## Investieren in gesextes Sperma

K.I. Samen investiert in ein breites Sortiment an gesexetem Sperma. Neu im Angebot ist zum Beispiel Drouner Abraxas Red P, ein hornloser rotbunter Bulle aus der Aiko-Familie. Er ist bekannt für starke Töchter mit viel Breite, hoher Leistung und guten Eutern. Auch der schwarzbunte VDR Slash ist als gesexete Variante erhältlich. Er steht für leichte Abkalbungen, hohe Milchleistung, hervorragende Inhaltsstoffe, Beta-Kasein A2A2 und Kappa-Kasein BB und langlebige Tochter mit guten Gesundheitsmerkmalen, die über viele Laktationen hinweg weiter wachsen.

## Großes Angebot an gesexetem Sperma

K.I. Samen bietet nicht nur gesexetes Sperma von bewährten Zuchtbullen, sondern auch eine große Auswahl an gesexetem Sperma unserer Zukunftsbullen und Weißblauen Belgier. Außerdem sind nahezu alle unsere Jerseybullen weiblich gesexet verfügbar. Auch für besondere Rassen führen wir gesexete Halme im Sortiment, darunter MRIJ, Brown Swiss, Fleckvieh, Fries Hollands und Wagyu. Neugierig auf die Möglichkeiten? Werfen Sie einen Blick auf unsere Bullenkarte und entdecken Sie das umfangreiche Angebot an gesexetem Sperma.



K.I. SAMEN INVESTIERT IN EIN BREITES SORTIMENT AN GESEXTEM SPERMA.

## Die Vorteile von gesexetem Sperma auf einen Blick

✓ **Gezielte Steuerung auf weibliche oder männliche Kälber**  
Mehr Kontrolle über Ihre Zuchtziele, wie der gezielte Aufbau einer leistungsstarken Milchviehherde oder die Erzeugung von Mastkälbern.

### ✓ Schnellerer Zuchtfortschritt

Durch Besamung der besten 30-50 % mit weiblich gesexetem Sperma erzielen Sie mehr genetischen Fortschritt in Gesundheit, Leistung und Lebensdauer.

### ✓ Weniger Schweregeburten

Weibliche Kälber haben ein geringeres Geburtsgewicht. Besonders bei Färsen verringert dies das Risiko auf schwere Geburten, gut für Tiergesundheit und Tierärztkosten.

### ✓ Zusätzlicher Erlös mit Fleischrassen

Im unteren Segment der Herde sorgt (männlich) gesexetes Sperma von Fleischrassen für höhere Erlöse bei der Kälbervermarktung.

## Was ist gesexetes Sperma?

„Gesexetes Sperma ist Sperma, das im Labor bearbeitet wurde, um einen höheren Anteil an Samenzellen mit dem gewünschten Geschlecht zu erhalten“, erklärt Tessa Laugs, Laborantin bei K.I. Samen. „Die X-chromosomtragenden Samenzellen, die weibliche Nachkommen erzeugen, enthalten etwa 3,8 % mehr DNA als Y-Samenzellen. Im Labor werden die Samenzellen mit einer fortschrittlichen Technik (Durchflusszytometrie) getrennt. So entstehen zum Beispiel Halme mit 90 % X-Samenzellen, die eine sehr hohe Wahrscheinlichkeit auf ein weibliches Kalb bieten. Da gesexetes Sperma zusätzliche Verarbeitungsschritte durchläuft, ist es empfindlicher und es muss besonders auf die Qualität geachtet werden. Deshalb führen wir im Labor von K.I. Samen mehrere Qualitätskontrollen durch, vom Eingang des frischen Spermats bis nach dem Sexen. So garantieren wir, dass das Sperma stets unseren hohen Qualitätsstandards entspricht“, sagt Tessa.



IN UNSEREM LABOR WERDEN MEHRERE QUALITÄTSKONTROLLEN VON GESEXTEM SPERMA DURCHFÜHRT.

## ABRAXAS RED P, HORNLOSER STEMPELBULLE ZUR RICHTIGEN ZEIT

K.I. Samen stellt in der Rubrik „Bulle im Visier“ regelmäßig einen bewährten Bullen ins Rampenlicht. Einen Bullen, der sich über seine Töchter klar bewährt hat und deshalb besondere Aufmerksamkeit verdient. Dieses Mal ist es kein älterer, sondern ein jüngerer Spitzenbulle: Drouner Abraxas Red P. Er zeigt beeindruckende Erstkalbskühe und besitzt nun einen vollständigen Zuchtwert. **Abraxas Red P kommt genau zur richtigen Zeit!**

### Starke Kuhfamilie und frischer Input

Abraxas Red P stammt aus einer bekannten Kuhfamilie, den Aiko's. Über die Vaterlinie bringt er jedoch frisches Blut ins (hornlose) Rotbuntsegment. Bemerkenswert: Die drei Generationen vor ihm stehen alle noch in Milch. Mutter Aiko 1591 P hat inzwischen rund 60.000 kg Milch produziert, Großmutter DH Aiko etwa 70.000 kg, und Urgroßmutter Aiko 1288 (EX 91) sogar über 80.000 kg.

### Töchter beeindrucken auf ganzer Linie

Als die ersten Töchter von Abraxas Red P melkten, waren die Milchviehalter sofort begeistert. Er vererbt genau die Eigenschaften, nach denen große Nachfrage besteht und er prägt diese auch tatsächlich durch! Diese Vererbungssicherheit ist besonders wertvoll. Streuung ist in der Zucht ein schwer kalkulierbares Phänomen und kann für Milchviehalter hinderlich sein, die ihre Herde gezielt verbessern möchten.

### Ein Bulle, der seinen Stempel aufdrückt

Eine klare Stärke von Abraxas Red P ist seine Vererbung starker Fundamente. Auffällig sind seine parallel gestellten Vorder- und Hinterbeine sowie sein korrektes, stabiles Vorderteil. Seine tief gerippten Färsen verfügen über beste Fundamente und eine ausgeprägte Vor-, Mittel- und Hinterhand. Sie kombinieren Kapazität mit Weiblichkeit, was zu einer hohen Milchleistung führt. Dabei bleiben sie in guter Kondition und zeigen eine anhaltend hohe Persistenz. Die Milchleistung geht dabei auf hochwertige Euter zurück, die sich sehr gut ausmelken lassen. Besonders vorteilhaft ist die Kombination aus positiver Melkbarkeit und einem überzeugenden Zellzahlzuchtwert.

### Töchter von Abraxas Red P

Bes.: Milchviehbetrieb van Delft VOF, Elshout (NL)



AB MITTE OKTOBER WIEDER GESEXT VERFÜGBAR



### DHV 889 631 | Drouner Abraxas Red P

Abundant P x Born P x Brasil | aAa 513426 | 

- Abstammung mit zuverlässig getesteten Zuchtbullen
- Hornloser Bulle mit viel Breite im Körperbau
- Imponierende Töchter mit guten Eutern
- Mustergültige Vorder- und Hinterbeine
- Eindrucksvoller Leistungszuchtwert





DURCH DAS STRUKTURIERTE VORGEHEN DER PZW BEKOMMT DER MILCHVIEHHALTER EIN BESSERES BILD VOM KÖRPERBAU SEINER KÜHE.

## LOS GEHT'S MIT DEM PRAKTISCHEN ZUCHTWEGWEISER

Anfang dieses Jahres stellte K.I. Samen den Praktischen Zuchtwegweiser vor, ein praxisnahes Hilfsmittel zur gezielten Anpaarung. Der Zuchtwegweiser folgt einem einfachen Schema, das auf dem Exterieur der Kuh basiert, und liefert direkt anwendbare, verständliche und zuverlässige Paarungsempfehlungen. Er bietet einen klaren Überblick über die Verbesserungsmöglichkeiten in der gesamten Herde.

### Praktisch und einfach in der Anwendung

Zuchtberater K.I. Samen Niederlande Mark Olieman berichtet, dass die Landwirte sehr positiv auf den Praktischen Zuchtwegweiser (PZW) reagieren. „Andere Methoden zur Bullenwahl sind oft kompliziert und nicht immer zugänglich“, erklärt er. „Mit dem Praktischen Zuchtwegweiser kommen die Landwirte gut zurecht.“ Er lacht: „Es ist schön, dass wir ein praktisches Werkzeug für eine gute Bullenwahl bieten können.“

### Auf die Kuh schauen

Der Praktische Zuchtwegweiser teilt Kühe anhand eines einfachen Schemas in vier Gruppen ein (A, B, C oder D). „Bei der Bullenwahl beurteilen wir die Kuh danach, was sie braucht, um in der Körperstruktur im Gleichgewicht zu bleiben. Es geht darum, in den Stall zu gehen und genau hinzuschauen“, sagt Mark. „Zuerst betrachten wir die Stellung der Vorderbeine, den Abstand zwischen den Vorderbeinen und die Schulterlage. Dann entscheiden wir, ob die Kuh mehr **RUND** oder **SCHARF** braucht. Danach achten wir auf die Kopfform, die Knochenstärke und die Hautfeinheit, so erkennen wir, ob die Kuh mehr **KRAFT** oder eher **FEINHEIT** benötigt.“ Auf Basis spezifischer

Merkmale wie Klauengesundheit oder Zellzahl wählen wir anschließend einen passenden Bullen aus der A-, B-, C- oder D-Gruppe. Diese strukturierte Herangehensweise macht die Bullenwahl deutlich einfacher.

### Der PZW in der Praxis

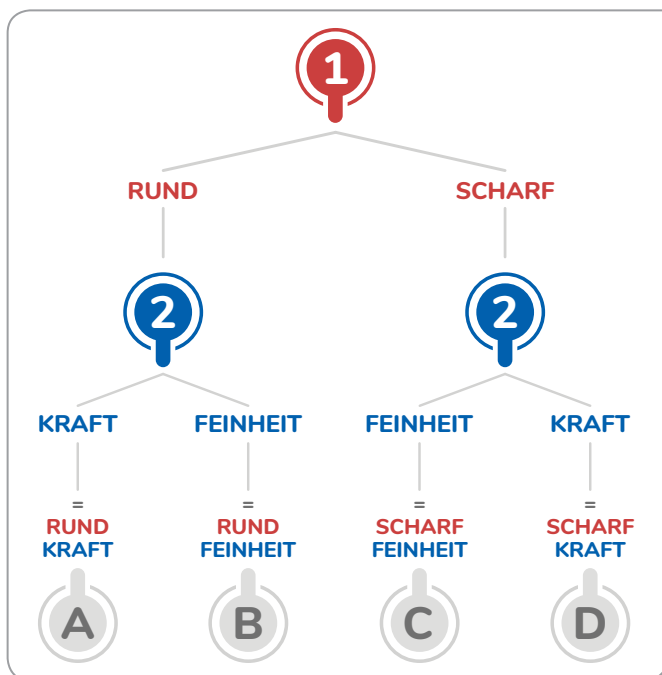
Auch Zuchtberaterin Janneke Peelen berichtet von positiven Erfahrungen. „Ich sehe, dass Landwirte, die mit dem PZW arbeiten, bewusster auf ihre Kühe achten und gezielter Bullen auswählen“, erzählt sie. „Ein Landwirt, der gerade mit der Besamung angefangen hatte, wollte mehr über einen

bestimmten Bullen wissen. Mit der Bullenkarte in der Hand war das der perfekte Moment, um ihm den PZW vorzustellen. Gemeinsam haben wir das Schema durchgearbeitet und er konnte direkt loslegen.“ Sein Fazit: „Praktisch! Jetzt verstehe ich besser, welche Bullen im Stickstofftank sind und auf welche Kühe sie am besten passen.“



JANNEKE PEELLEN: „DIE STRUKTURIERTE ARBEITSWEISE MÄCHT DIE BULLENWAHL DEUTLICH EINFACHER.“

#### Der Praktische Zuchtwegweiser



#### 1. SCHRITT:

##### BEURTEILEN SIE DIE KUH DANACH, WAS SIE BRAUCHT:

Treffen Sie eine Wahl zwischen RUND oder SCHARF auf Grundlage von:

- Abstand zwischen den Vorderbeinen
- Steilheit der Schultern
- Stellung der Vorderbeine

#### 2. SCHRITT:

##### BEURTEILEN SIE DIE KUH DANACH, WAS SIE BRAUCHT:

Treffen Sie eine Wahl zwischen KRAFT oder FEINHEIT auf Grundlage von:

- Form des Kopfes
- Feinheit der Knochen
- Feinheit der Haut

Der Praktische Zuchtwegweiser ist ein einfaches Hilfsmittel zur Beurteilung der Kuh.

### Strukturierte Strategie gibt Sicherheit

Durch das strukturierte Vorgehen bekommt der Milchviehalter ein besseres Bild vom Körperbau seiner Kühe und von den passenden Zuchtentscheidungen. Mark Olieman betont: „Der Praktische Zuchtwegweiser hilft nicht nur bei der Auswahl geeigneter Bullen, sondern vermittelt auch ein klares Verständnis der Hintergründe, das stärkt das Vertrauen in die eigene Zuchtstrategie. Das Ergebnis? Eine ausgeglichene, einheitliche Herde.“

### Der Praktische Zuchtwegweiser stärkt das Vertrauen in die eigene Zuchtstrategie.

### Möchten Sie den Praktischen Zuchtwegweiser selbst anwenden?

Möchten Sie auch mit dem Praktischen Zuchtwegweiser arbeiten? Fragen Sie Ihren Berater nach den Möglichkeiten, und entdecken Sie, wie Sie Ihre Herde gezielt verbessern können.

## KERNDATEN

## MILCHLEISTUNG

Herdbuch Nr.	Name	Abstammung	PZW	aAa	Hornstatus	Beta Casein	Kappa Casein	Preis	Gesextes*	Anzahl Töchter	Anzahl Betriebe	Milchleistung						RZE   Exterieur		Milchtyp		
												% Sicherheit	RZM   Milchleistung	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	% Sicherheit		RZE   Exterieur	
<b>HOLSTEIN SCHWARZBUNT</b>																						
500 774	HELIUM	Topstone	x	Blowtorch	C	243	A2/A2	BB	29,-	55,- <sup>S</sup>	304	71	86	132	719	0,36	68	0,26	54	87	115	109
266 270	CONAN	Casino	x	Boss	B	435216	A2/A2	BB	18,-	42,- <sup>S</sup>	94	53	88	125	623	0,14	40	0,26	50	83	101	104
889 618	DONTE	Skywalker	x	Topshot	C	324	A2/A2	BB	20,-	45,- <sup>S</sup>	2.072	300	89	124	403	0,35	54	0,23	39	93	110	99
889 610	BANNER	Bahrain	x	Background	C	243165	A2/A2	AB	20,-		86	45	79	123	-3	0,56	58	0,32	33	17	101	100
889 632	RAMBAM rf	Rubels-Red	x	Supershot	D	342516	A1/A2	AB	18,-		83	48	76	120	828	0,18	53	0,01	30			
889 531	SLASH	Balu	x	Malki	B	153642	A2/A2	BB	25,-	45,- <sup>S</sup>	11.032	2.467	98	113	-31	0,21	21	0,26	26	96	97	93
889 690	BORG	Lunar	x	Empire	C	423615	A1/A2	BB	18,-		272	115	80	112	-135	0,42	38	0,19	15	89	102	86
889 628	WISHLIST	Wirdum	x	Adorable	C	423	A2/A2	AB	18,-		123	67	73	111	-136	0,38	34	0,18	14	84	103	99
889 578	TOBOR	Topgear	x	Commander	A	156342	A1/A2	BB	25,-	45,- <sup>S</sup>	318	155	91	111	655	-0,05	20	-0,03	20	91	109	97
889 623	MACHT	Malki	x	Brawler	A	516342	A1/A1	AB	18,-		461	207	90	108	214	0,25	36	-0,03	4	92	77	69
889 585	FLORUS	Slash	x	Octoberfest	D	156342	A2/A2	BB	20,-	45,- <sup>S</sup>	674	247	91	107	-170	0,35	29	0,10	5	92	93	95
889 553	BARBAROS	Silver	x	Altalota	C	243615	A1/A2	AB	16,-	16,- <sup>S</sup>	186	82	84	104	-36	0,22	22	0,01	-1	86	102	110
889 626	JACQUES	Jacobus	x	Guard	C	462513	A1/A2	AB	16,-	40,- <sup>S</sup>	273	145	80	103	-785	0,61	28	0,23	-5	86	91	84
889 601	MAGICIAN rf	Magister	x	Supershot	A	516423	A2/A2	BB	22,-	45,- <sup>S</sup>	199	100	83	101	-44	0,00	-2	0,06	4			
509 128	BISOR	Big Spell	x	Supersire	A	561423	A2/A2	AA	18,-		316	135	92	98	-767	0,40	9	0,18	-9	91	88	81
889 554	FRIDAY	Octoberfest	x	Headliner	B	615234	A1/A2	AB	16,-	42,- <sup>S</sup>	508	205	91	95	-122	-0,03	-8	-0,05	-10	90	115	114
889 583	SURPRISE rf	Malki	x	Tequila	B	165243	A1/A2	AB	18,-		853	314	91	89	-1.002	0,29	-12	0,11	-24	92	83	76
889 530	HURRICANE	Hurst	x	Laudan	B	513	A1/A2	AA	16,-	16,- <sup>S</sup>	286	88	95	88	-866	0,17	-18	0,06	-24			

## HOLSTEIN ROTBUNT

298 670	RAMMSTEIN RED	Jayvano	x	Jacuzzi-Red	C	243165	A1/A2	AE	28,-	45,- <sup>S</sup>	124	75	86	148	2.204	-0,07	81	0,13	91	90	120	128
298 808	KAYNE	Jacuzzi-Red	x	Board	C	243156	A1/A2	AB	29,-		310	119	89	129	1.077	0,16	60	0,11	49	92	102	102
298 613	ROBIN RED	Rubels-Red	x	Salvatore rf	C	342156	A1/A1	BB	25,-	45,- <sup>S</sup>	1.614	579	93	127	1.086	0,20	65	0,04	41	95	122	126
889 576	ARAS (Pp)	Born P RDC (Pp)	x	Apoll (Pp)	C	324156	A2/A2	AA	16,-		190	92	89	124	598	0,42	66	0,12	32	91	105	112
889 575	DAVY	Salvatore	x	Nugget rf	D	243165	A1/A2	AB	18,-		148	72	88	121	936	0,09	47	0,03	36	90	95	110
889 644	CELEBRATION	Japan rf	x	Wisent rf	C	432561	A2/A2	AB	22,-	45,- <sup>S</sup>	97	52	87	121	248	0,34	43	0,29	37			
298 597	OKAIDI RED	Maroon-Red	x	Dover (Pp)	B	351426	A1/A2	AB	22,-		1.673	1.101	90	116	284	0,27	38	0,17	27	93	116	100
889 631	ABRAXAS RED (Pp)	Abundant rf (Pp)	x	Born rf (Pp)	D	513426	A1/A2	AB	25,-	45,- <sup>S</sup>	189	124	86	115	499	0,30	50	-0,02	15	90	121	100
889 580	DEX	Malcolm rf	x	Aikman rf	B	516432	A1/A2	AB	20,-	45,- <sup>S</sup>	1.026	350	92	111	497	0,06	26	0,01	18	91	77	88
298 391	ALADDIN-RED	Entitle rf	x	Olympian rf	C	432516	A1/A2	BB	20,-	45,- <sup>S</sup>	5.634	1.962	92	108	-257	0,40	26	0,19	9	95	108	99
889 487	CONQUEROR (Pp)	Creon (Pp) rf	x	Redgold	A	513462	A1/A2	AB	25,-		423	202	91	106	-111	0,21	15	0,13	9	89	92	75
889 602	CENTRUM	Crown-Red	x	Diamondback rf	B	153264	A1/A1	AA	22,-	45,- <sup>S</sup>	242	125	87	106	-901	0,86	37	0,36	-1	89	123	124
889 636	POSTMAN RED	Powernap	x	Pat-Red	C	234	A2/A2	BB	18,-		98	65	86	106	-410	0,48	27	0,20	4	89	125	106
889 560	BLOGGER	Bart	x	Red Cliff	A	156	A1/A2	AB	16,-		526	207	88	106	-266	0,59	43	0,04	-5	89	95	91
889 557	MACGYVER	Delegate	x	Aikman rf	B	513642	A1/A2	AB	22,-		409	192	84	97	-999	0,60	10	0,27	-12	89	107	88

### RZE = Exterieur

### RZN = Nutzungsdauer

### RZR = Tö-Fruchtbarkeit

### RZS = Zellzahl

SCHWARZBUNT		ROTBUNT	
FRIDAY	115	POSTMAN RED	125
DONTE	110	CENTRUM	123
TOBOR	109	ROBIN RED	122
WISHLIST	103	ABRAXAS RED (Pp)	121
BORG	102	OKAIDI RED	116
BARBAROS	102	ALADDIN-RED	108
CONAN	101	ARAS (Pp)	105

SCHWARZBUNT		ROTBUNT	
HURRICANE	123	CENTRUM	118
HELIUM	121	RAMMSTEIN RED	117
BORG	116	ALADDIN-RED	117
SLASH	115	KAYNE	113
DONTE	114	ROBIN RED	112
RAMBAM rf	114	POSTMAN RED	110
CONAN	113	ARAS (Pp)	107

SCHWARZBUNT		ROTBUNT	
HELIUM	121	ALADDIN-RED	112
MAGICIAN rf	110	POSTMAN RED	108
BANNER	108	KAYNE	107
HURRICANE	107	ROBIN RED	105
DONTE	106	CENTRUM	104
JACQUES	105	RAMMSTEIN RED	104
RAMBAM rf	103	OKAIDI RED	101

SCHWARZBUNT		ROTBUNT	
BORG	123	KAYNE	128
HELIUM	118	CELEBRATION	128
TOBOR	117	OKAIDI RED	120
CONAN	114	ROBIN RED	117
MACHT	114	ABRAXAS RED (Pp)	114
DONTE	113	CONQUEROR (Pp)	113
FLORUS	109	ALADDIN-RED	112

Körper Fundamente Euter	EXTERIEURZUCHTWERTE																			FUNKTIONALITÄT								
	Größe	Rippenstruktur	Körpertiefe	Stärke	Beckenneigung	Beckenbreite	Hinterbeinwinkelung	Klauenwinkel	Sprunggelenk	Hinterbeinstellung	Vorderbeinstellung	Bewegung	Hinterreuterhöhe	Zentralband	Strichplatzierung vorne	Strichplatzierung hinten	Vordereuteraufhängung	Euterbalance	Eutertiefe	Strichlänge	Body Condition Score	RZN   Nutzungsdauer	RZR   Trö- Fruchtbarkeit	RZS   Zeitzahl	RZD   Melkbarkeit	Färsen geeignet	Roboter geeignet	
116	106	104	106	106	116	115	94	101	105	102	112	117	95	98	112	106	100	94	100	110	121	121	118	90	✓			
100	115	89	85	108	102	102	103	99	100	102	108	110	108	111	99	100	103	96	86	101	83	102	102	113	99	114	97	✓
100	99	113	111	102	111	98	106	90	101	102	87	98	104	104	113	106	108	112	97	88	114	106	113	99	✓	✓		
99	102	92	97	100	97	101	91	96	93	105	103	97	94	85	116	92	93	98	95	100	96	108	95	98	✓			
																					114	103	105					
108	112	83	89	99	103	109	90	108	115	94	101	111	125	119	89	111	88	112	86	104	82	102	111	115	100	104	78	✓
103	101	105	103	98	103	122	109	88	86	114	84	104	103	103	96	103	114	106	110	99	106	91	129	116	97	123	82	✓
104	108	97	93	100	102	100	104	103	110	94	101	113	114	109	100	94	85	83	102	113	102	95	104	105	96	104	97	
105	112	103	99	100	105	109	89	94	86	111	97	108	127	112	103	94	114	108	102	131	103	124	111	110	91	117	78	
101	107	69	81	90	108	112	100	92	113	84	98	111	101	114	76	88	78	96	82	115	76	111	121	112	96	114	87	✓
108	96	88	101	93	109	102	90	99	119	87	108	105	95	114	96	110	82	88	109	88	109	88	106	103	109	87	✓	
115	93	99	112	107	118	107	98	108	99	105	92	96	95	92	107	107	103	109	90	95	93	109	93	96	95	95	111	✓
96	100	93	82	103	97	112	92	93	97	97	98	99	104	102	96	101	85	96	100	104	93	107	119	100	105	102	82	
																							106	110	85	97	✓	
116	104	88	108	111	118	134	97	111	91	108	97	98	83	88	101	102	103	94	69	139	78	84	74	109				
115	100	110	115	112	115	114	98	101	97	101	94	114	97	97	106	93	104	95	108	121	119	88	101	99	93	87	115	
100	110	74	85	94	90	103	109	114	92	92	107	107	96	110	80	85	82	91	91	86	79	89	121	98	88	96	71	
																							123	107	105	86		
94	123	107	105	109	91	84	98	106	96	99	111	123	110	117	120	103	107	95	97	104	99	99	67	117	104	101	99	✓
100	108	96	94	103	93	108	102	93	92	113	112	107	98	121	117	128	92	99	88	121	113	107	128	89	✓			
123	104	111	118	119	116	109	104	130	109	105	100	103	99	102	122	99	137	116	106	92	102	107	97	112	105	117	88	
104	108	102	115	118	112	107	101	110	85	101	100	100	101	100	101	113	111	92	86	108	107	107	100	95	109	✓		
109	101	104	109	105	120	112	104	97	119	84	105	91	92	103	99	118	97	97	101	94	95	78	89	104	✓			
																							103	100	128	78	✓	
102	122	106	83	109	104	107	86	108	95	102	107	131	108	114	108	117	100	86	103	122	98	125	111	105	101	120	90	✓
112	123	105	102	101	124	123	91	120	99	99	128	118	101	116	111	114	113	111	75	109	102	89	114	107				
88	103	73	79	96	92	96	111	96	114	81	111	111	113	105	85	91	109	116	80	84	67	109	98	98	77	100	72	✓
94	106	115	93	99	100	97	103	80	117	89	94	106	110	97	105	111	123	115	82	102	117	112	112	92	✓			
109	105	87	93	97	115	119	101	97	94	104	99	105	113	104	96	84	92	88	96	104	85	99	125	98	99	113	84	
101	108	120	109	107	110	89	87	99	95	110	94	107	94	107	112	106	115	99	117	108	111	106	94	118	104	102	97	✓
109	117	120	105	101	108	107	90	102	101	106	121	111	115	103	98	86	113	115	126	101	110	108	112	90	✓			
115	86	98	98	98	113	111	105	113	108	99	91	89	91	90	99	107	124	118	101	108	93	98	113	97	95	109	93	✓
96	110	108	73	99	105	107	93	104	108	79	113	115	102	111	106	106	113	102	110	98	99	100	109	103	80	110	81	

**RZM = Milchleistung**

SCHWARZBUNT	ROTBUNT
HELIUM	132
CONAN	125
DONTE	124
BANNER	123
RAMBAM rf	120
SLASH	113
BORG	112
RAMMSTEIN RED	148
KAYNE	129
ROBIN RED	127
Aras (Pp)	124
CELEBRATION	121
DAVY	121
OKAIDI RED	116

**Milchleistung Milch kg**

SCHWARZBUNT	ROTBUNT
RAMBAM rf	828
HELIUM	719
TOBOR	655
CONAN	623
DONTE	403
MACHT	214
BANNER	-3
RAMMSTEIN RED	2204
ROBIN RED	1086
KAYNE	1077
DAVY	936
ARAS (Pp)	598
ABRAXAS RED (Pp)	499
DEX	497

**Milchleistung Fett %**

SCHWARZBUNT	ROTBUNT
JACQUES	0,61
BANNER	0,56
BORG	0,42
BISOR	0,40
WISHLIST	0,38
HELIUM	0,36
DONTE	0,35
CENTRUM	0,86
MACGYVER	0,60
BLOGGER	0,59
POSTMAN RED	0,48
ARAS (Pp)	0,42
ALADDIN-RED	0,40
CELEBRATION	0,34

**Milchleistung Eiweiß %**

SCHWARZBUNT	ROTBUNT
BANNER	0,32
HELIUM	0,26
SLASH	0,26
CONAN	0,26
JACQUES	0,23
DONTE	0,23
BORG	0,19
CENTRUM	0,36
CELEBRATION	0,29
MACGYVER	0,27
POSTMAN RED	0,20
ALADDIN-RED	0,19
OKAIDI RED	0,17
CONQUEROR (Pp)	0,13

## ZUKUNFTSBULLEN - HOLSTEIN

### ZUKUNFTSBULLEN SCHWARZBUNT

HB-Nr.	Name	Abstammung	Kuhfamilie	PZW aAa	BC	KC F&G. Preis
773 376	AMUSANT	Amuse x Lunar	Trijntje	D 435	A1/A2 BB	16,-
773 250	ARWOLI	Amuse x Lendor	Fennie	D 513	A2/A2 AB	✓ 16,-
889 651	AVIATOR rf	Sinba x Robust		C 246	A1/A2 AB	30,-
889 663	BERNELLI	Bernell x Solero	Hasta	C 423	A1/A2 BB	16,-
889 650	BIANCHI	Bisor x Milo	Anna	C 165	A2/A2 AB	16,-
773 374	CENTRAL rf	Centrum x Malki	Silvia	D 462	A1/A1 AB	16,-
773 249	CHECKBOY	Checkmate x Santana	Hannita	D 453	A1/A2 AB	✓ 16,-
889 666	COMBAT	Calvin x Balisto	Cosmopolitan	C 234	A2/A2 BB	✓ 18,-
889 678	DONAGH	Renagade x Charl	Prudence	C 243	A1/A2 BB	20,-
773 674	EDJURRE	EQ x Rush Hour	Crimson	C 342	A1/A1 BB	12,-
889 675	FEDDE rf	Freestyle x E-Profit	Walddass Britte	C 243	A2/A2 AA	✓ 16,-
773 251	FORTISSIMO	Matters x Brewmaster	Plataan F	C 426	A1/A2 AB	16,-
773 280	GLADSTONE	Ribicon x Goldfarm	Go-Black	C 243	A1/A1 BE	16,-
889 680	MIRAMAX	Matters x Wickham	Outside Roz	B 342	A2/A2 AA	18,-
889 668	OWNER	Oken x Biggio	Warsi	C 243	A2/A2 AB	12,-
773 140	PAW PATROL	Perfect x Jetset	Pietje	C 423	A2/A2 AB	18,-/42,- <sup>S</sup>
773 393	PENNYWISE	Parsly x Rush Hour	Liesje	C 354	A2/A2 AB	12,-
773 673	PRIMROSE (B <sup>+</sup> )	Prada x Repairman	Insine	B 615	A2/A2 AB	12,-
889 664	RICHARLISON	Rioaveso x Reflector	Sneeker	C 243	A2/A2 AB	16,-
500 508	RICKY	Reflector x Macol	Beatrix	A 423	A2/A2 BB	✓ 16,-/40,- <sup>S</sup>
889 662	SANÉ	Shakespeare x Hartley	Mark Prudence	C 243	A1/A2 BB	✓ 16,-
889 656	SILVESTER	Silver x Wellness	Elsje	A 546	A2/A2 AA	16,-
773 141	SIMPLE MIND	Kenny x Barclay	Sandra	C 234	A1/A2 BB	✓ 16,-
889 649	SKIK	Hudson x Startrek	Hilda	B 516	A1/A2 AB	16,-
889 629	SOKARIS	Solution x Rocky	Pietje	C 351	A1/A2 AA	16,-
889 639	STRADLIN	Slash x G-Force	Elly	B 354	A1/A2 BB	✓ 16,-
773 375	STYLES	Ginstream x Martin	Sandra	B 153	A2/A2 BB	18,-
773 142	SUPERGRASS (LR <sup>+</sup> )	Canum x Bandares	Sandra	D 342	A1/A2 BB	16,-

### ZUKUNFTSBULLEN HORNLOSE SCHWARZBUNT

889 673	ALLIANZ rf (Pp)	Abundant rf (Pp) x Jacuzzi	Warsi	C 234	A1/A1 AB	16,-
889 670	PANIC rf (PP)	Macnut (PP) x Ball of Wax (PP)	Spring	C 534	A2/A2 AA	18,-
889 622	RADIX rf (Pp)	Rex (PP) x Pronto	Lynita	B 561	A1/A2 AB	16,-/42,- <sup>S</sup>

### ZUKUNFTSBULLEN ROTBUNT

HB-Nr.	Name	Abstammung	Kuhfamilie	PZW aAa	BC	KC F&G. Preis
889 667	ALEC RED (LR <sup>+</sup> )	Andy-Red (LR <sup>+</sup> ) x Carnival	Birgit	B 342	A2/A2 AB	✓ 16,-
889 687	CAMINO RED	Centrum x Bram	Warsi	B 513	A1/A1 AA	16,-
889 654	CORDAAT RED	Crown-Red x Supershot	Massia	B 243	A2/A2 AA	✓ 16,-
889 686	JABIDECK RED	Jabido-Red x Adorable	Aukje	D 246	A2/A2 AB	16,-/40,- <sup>S</sup>
889 679	JARO RED	Jabido-Red x Bolt rf	Sientje	B 561	A1/A2 AB	16,-/40,- <sup>S</sup>
889 676	KIMI RED	Kayne x Colorado	Bontje	D 243	A1/A1 BB	16,-
889 669	MELLE RED	Mauro- Red x Jester rf	Roza	B 243	A2/A2 AB	✓ 16,-/42,- <sup>S</sup>
889 653	MOSTWANTED RED	Magnifier-Red x Maniac	Roza	A 651	A2/A2 BB	16,-/40,- <sup>S</sup>
889 637	MUSTHAVE RED	Magnifier-Red x Potter (Pp)	Judith	A 645	A1/A2 AA	✓ 20,-
889 689	POWERPOINT RED	Powerlift x Jacuzzi-Red	Redspot	C 324	A2/A2 AB	✓ 16,-
889 647	RADAR LOVE RED	Rosebud-Red x Spell	Super Star	B 423	A1/A2 BB	✓ 16,-/40,- <sup>S</sup>
889 648	RED RAVELLO	Ravel-Red x Riverboy rf	Anemoon	D 243	A2/A2 AB	16,-/40,- <sup>S</sup>
889 677	RHYS RED	Ryder Red x Radiator	Redspot	C 324	A1/A2 AB	16,-
298 859	RITCHY RED	Rovelli-Red x Award rf	Liza	B 516	A1/A2 BB	16,-
298 805	ROBLOX RED	Rubels-Red x Nova Star	Massia	A 345	A1/A2 AB	16,-
298 807	ROLLING STONE RED	Ryder Red x Agent Red	Johanna	C 432	A2/A2 AB	16,-
889 640	RUDOLF RED	Rubels-Red x Bart	Elza	C 243	A2/A2 BB	✓ 16,-

### ZUKUNFTSBULLEN HORNLOSE ROTBUNT

298 818	ASPIRE RED (PP)	Augustus (Pp) x Jaffa (Pp)	Warsi	C 423	A2/A2 AB	25,-
298 866	CYRIUS RED (Pp)	Conqueror (Pp) x Rody Red	Jill	C 345	A2/A2 BB	12,-
298 862	FORCEFUL RED (Pp)	Frisbee rf x Solitair (Pp)	W.Kanu	C 432	A1/A2 AB	16,-
298 846	ICONIC RED (Pp)	I Am Red (PP) x Crown-Red	Aiko	C 432	A2/A2 AB	✓ 12,-
298 896	KEYLON RED (Pp)	Kjell Red (PP) x Eragon (Pp)	Lonka	A 654	A1/A1 AB	12,-
889 659	KJELL RED (PP)	Kitami (PP) x Stentor (PP)	Willy	C 345	A1/A2 BB	✓ 16,-
298 806	LARIMAR RED (Pp)	Launch (PP) x Bagno	Roza	B 351	A1/A2 AB	✓ 16,-
889 660	MARTIAN RED (PP)	Mars P-Red (Pp) x Solitair (Pp)	Massia	C 423	A2/A2 AB	✓ 18,-/45,- <sup>S</sup>
693 573	MENDES RED (PP)	Member (PP) x Solitair (Pp)	D-Linie	B 342	A2/A2 BB	16,-/42,- <sup>S</sup>
298 838	SPEEDWAY RED (PP)	Steam (PP) x Jaffa (Pp)	Warsi	C 243	A2/A2 AB	16,-

## BEWÄHRTE ZUCHT IM RAHMEN DES ZUKUNFTS-BULLENPROGRAMMS VON K.I. SAMEN!

**Horst Liza 211**  
Mutter von Ritchy Red



**Irose 42**  
Mutter von Primrose



## BULLEN DES MONATS

Werfen Sie einen kurzen Blick auf [www.kisamen.de](http://www.kisamen.de) oder folgen Sie uns auf Facebook für den Bullen des Monats.

Scannen Sie den QR-Code unten für weitere Informationen und finden Sie schnell Ihren Bullen des Monats!



**SONSTIGE MILCHRASSEN**

**MRJ | ROTBUNT D.N.**

HB.-Nr.	Name	Abstammung	aAa	BC	KC	Fä.G.	Preis
889 466	DON QUICHOT (Pp)	Landschot 3249 x Tokyo	534	A1/A1	BB	✓	16,-
889 513	DONOVAN (Pp)	Diman x Swingfox	546	A1/A2	AB	✓	20,-
889 558	DUNCAN	Marcello x Meldon	513	A1/A2	AB	✓	20,-
889 552	JAMES	Berus x Chiel	432	A1/A2	AB		16,-
i.A.	KASANOVA	Kalle x Constant	561	A2/A2	BB		16,-
298 671	RINTJE	Roest DN x Albert	435	A2/A2	AB		20,-

**JERSEY**

409 910	AUSSIEGOLD (Pp)	Elton x Vanahlem	435126	A2/A2	BB		20,-
409 059	BERRY	Barnabas x Blackstone	345	A2/A2	BB	✓	16,-/45,- <sup>S</sup>
409 973	COLLIN	Quintana x Q Hirse	432	A2/A2	BB	✓	18,-/42,- <sup>S</sup>
409 968	DAGGER	Samson x Hilario	561	A1/A2	BB	✓	16,-
409 080	DESIRE	Hirts x Irwin	246	A2/A2	BB	✓	16,-/42,- <sup>S</sup>
409 492	EXPLORE	Openroad x Chrome	516	A2/A2	BB	✓	20,-/45,- <sup>S</sup>
409 069	GRANDPRIX	Gates x Irwin	132	A1/A2	BB	✓	16,-/42,- <sup>S</sup>
499 423	JOUKE	Jamie x VJ Link	264	A2/A2	AB	✓	16,-/40,- <sup>S</sup>
499 432	LARS (Pp)	Hamulus x Hirts	465	A2/A2	BB		/45,- <sup>S</sup>
409 987	MACE-P (Pp)	Oliver (Pp) x Biestar	165243	A2/A2	BB	✓	20,-/45,- <sup>S</sup>
409 909	SULLIVAN	Zummit x Q Impuls	165	A2/A2	AB	✓	16,-
686 277	SUNSET (Pp)	Sullivan x Goldfrapp	561	A2/A2	BB		12,-/36,- <sup>S</sup>
409774	TRENTON (Pp)	Dalls (Pp) x Gannon	534	A1/A2	AB	✓	20,-

**FRIES HOLLANDS | SCHWARZBUNTES NIEDERUNGSRIND**

889 231	BAS 8	Piet Adema 186 x Jacob 8	516	A1/A1	AA		16,-
509 936	BOUWE 9	Sem 15 x Grietman 7	516	A2/A2	AA		20,-
889 232	EPIE 2	Doris 14 x Jan 6	624	A1/A1	AA	✓	16,-
399 804	ERSTER	Erwin x Nelson	513	A1/A1	AA		16,-
772 868	FINBAR 2	Finbogason x Thimo	516	A1/A1	AA		20,-/40,- <sup>S</sup>
889 480	RIVELINO 592	Rivelino 430 x Rivelino 464	432	A1/A2	AB		20,-
889 522	SEM 17	Sem 14 x Grietman 2	513	A2/A2	AA		20,-

**WITRIK**

772 985	DIRK P rf (Pp)	Dubai (PP) x Handy (Pp)	243	A2/A2	AB		18,-
399 992	DURANGO	Linedancer (Pp) x DeeJay	645	A2/A2	AA		20,-
298 758	HORIZON P-RED (Pp)*	Peppermint x Whatsapp	516423	A2/A2	AB		20,-/42,- <sup>S</sup>
889 297	LEO	Lonar x Basar	513	A1/A1	AE		20,-
889 621	ROADY rf	Red Max x Bart	156	A2/A2	AA		18,-
889 507	VALERIO P	Scandic (PP) x Spektrum Joy	534	A1/A2	AA		16,-

**FLECKVIEH**

852 233	MANFRED	Masseur x Rureif	435	A1/A2	AB		16,-
167 925	MENDOCINO (P*S)	Monopoly (P*S) x Mahango (Pp)	345216	A2/A2	AA		20,-
858 832	MEXICAN	Mogul x Hutera		A2/A2	AA		18,-
167 577	POLLEDKING (PP)	Partnach (PP) x Incredible (PP)	561432	A2/A2	BB		18,-
603 617	TONY (PP)	Manolo (PP) x Rentabel	423	A2/A2	AB		18,-
860 315	WOLZER	Walfried x Evergreen	561	A2/A2	AB		16,-

**MONTEBELIARDE**

606 153	EPERVIER	Lequel x Grain D'or	516432	A2/A2	AA		20,-
607 133	PEJY	Fussionnel x Ulemo		A1/A2	AB		20,-

**NORMANDIER**

601 811	GUVEAU	Vivrelec x Rafiot	435	A1/A2	BB		20,-
601 875	MARVIL	Eville x Mlglou		A1/A2	BB		20,-
601 866	NYE	Jubilant x Arnica		A2/A2	BB		20,-
601 904	OBISPO	Loco x Roquois		A2/A2	AB		20,-

**BEEF ON DAIRY**

**KREUZUNGSBULLEN - WEISSBLAUER BELGIER**

HB.-Nr.	Name	Geburtsverlauf	Tragezeit	% Normal geburtsverlauf	# Abkalbungen	Preis
203 565	BEER*	137	89	97,44	364	15,-/35,- <sup>M</sup>
203 566	BRUTUS*	136	89	97,12	66	15,-
203 831	MOOS RF	136	94	97,12	28	15,-
202 629	BRUNO	133	86	96,16	15.814	18,-/35,- <sup>M</sup>
202 517	DINO*	133	98	96,16	3.689	15,-
203 378	BOBO	132	92	95,84	738	15,-/35,- <sup>M</sup>
203 906	ULF	132	86	95,84	56	15,-
203 203	ARD	130	90	95,20	822	15,-
202 943	JAAP 2	129	97	94,88	809	12,-/34,- <sup>M</sup>
203 447	BJORN	127	96	94,24	449	12,-
203 204	RUUD	126	95	93,92	219	10,-
203 907	TACO RF	125	94	96,60	125	10,-
202 716	SHAUN*	124	95	93,28	4.312	15,-/35,- <sup>M</sup>
202 904	JORDY*	123	92	92,96	4.159	15,-/35,- <sup>M</sup>
203 696	HENNY	122	99	92,64	45	12,-
203 448	ERIK 2	120	97	92,00	200	12,-
203 697	JOPPE	120	97	92,00	100	10,-
202 717	SENCO	119	98	91,68	322	12,-
203 718	MESSI	117	100	91,04	382	12,-
203 311	JUPITER*	116	98	90,72	55	12,-
203 695	DRIES	116	99	90,40	21	12,-
203 510	KOEN	115	103	89,80	259	10,-

**KREUZUNGSBULLEN - WEISSBLAUER BELGIER | TRIMIX**

999 016	TRIMIX EASY II	Hohe Leichtkalbigkeit und eine höhere Befruchtungsrate!				15,-
---------	----------------	---	--	--	--	------

**KREUZUNGSBULLEN - ANDERE BULLEN**

203 855	DAYTONA (PP)	Aberdeen Angus	In England gezüchteter Angusbulle, Geburtsverlauf 5/5	16,-/35,- <sup>M</sup>
i.A.	DUNCASTER (PP)	Aberdeen Angus	In England gezüchteter Angusbulle, Geburtsverlauf 5/5	12,-
203 807	MATHEIS (PP)	Aberdeen Angus		15,-
203 806	MORITZ (PP)	Aberdeen Angus		15,-
203 678	RED TYRON	Red Angus		20,-
603 295	CORD (PP)	Fleckvieh - Fleisch		15,-
202 181	PIETER (Pp)	Hereford		20
203 205	LUCKY (Pp)	Hereford		20,-
202 709	FAISCEAU	Limousin		20
203 526	FLOKI	Speckle Park (Zuchtwert WBB Basis)	146 102 147 106	15,-
201 952	AKIKO	Wagyu		25,-
202 885	KENTARO	Wagyu		25,-/45,-

**Die angegebenen Preise verstehen sich ohne Registrierungskosten.**

**Robot geeignet:**

Hinterleuterhöhe <120, Strichplatzierung vorne >85 <115  
Strichplatzierung hinten >85 <115, Strichlänge >90, Melkbarkeit RZD >85 <115

- rf = Rotfaktor, BC = Beta Casein
- \* = Bitte reservieren / KC = Kappa Casein
- Begrenzte Verfügbarkeit Fä. G. = Färsen geeignet
- (Pp) = PO = 50% Hornlos <sup>M)</sup> = Preis für gesextes männliches Sperma
- (PP) = 100% Hornlos <sup>M)</sup> = Ausgezeichnete Befruchtungsleistung
- P\*S = Wackelhorn i.A. = ist angefordert
- PZW = Praktischen Zuchtwegweiser
- LR+ = Blird
- BY+ = Träger von Brachyspina

Die Preise verstehen sich ohne MwSt. - Preise und Lieferung unter Vorbehalt Datengrundlage: Zuchtwertschätzung VIT - August 2025





RENS (L.) UND FRANS ROPS (R.) IM MODERNEN OFFENSTALL.

## ROPS DAIRY STEHT FÜR FAMILIE, ZUCHT UND ZUKUNFTSVISION

Rops Dairy ist ein echtes Familienunternehmen. Frans Rops und sein Sohn Rens führen in Ysselsteyn (NL) einen Milchviehbetrieb mit 115 Milchkühen. Auch die Kinder halfen immer viel mit. „Wir teilen dieselbe Leidenschaft“, erzählt Frans stolz. „Und das sieht man im Stall.“

### Zusammenarbeit mit K.I. Samen

Seit mehr als 35 Jahren vertraut die Familie auf Bullen von K.I. Samen. „Die kurzen Wege, ein starkes Bullenangebot und eine klare Bullenberatung bringen uns gute Ergebnisse“, sagt er. „Letzte Woche wurde wieder ein wunderschönes Kuhkalb geboren, worüber wir uns alle freuen.“

### Wenig Arbeit mit den Kühen

Seit 2014 steht ein geräumiger, offener Stall mit natürlicher Belüftung. Die Kühe werden mit zwei Melkrobotern gemolken. Das spart der Familie viel Zeit. „Wir züchten praktische Kühe, die selbstständig sind und gesund bleiben“, sagt Frans. Rens, der als Zuchtberater bei K.I. Samen arbeitet, ergänzt: „Da ich viel unterwegs bin, wollen wir Kühe, die wenig Aufmerksamkeit

brauchen. Die Kombination aus moderner Haltung und gut ausbalancierten Kühen sorgt für eine steigende Leistung. Und genau das wollen wir.“

### Keep it simple

Um ihre Ziele zu erreichen, arbeitet die Familie seit 1996 mit dem Triple-A-System. Diese Methode hilft bei der Auswahl der passenden Bullen. Frans: „Ich bin nicht der Mann für Zahlen und ich schwärme nicht für Bullen mit den höchsten Leistungszuchtwerten. Rens nickt: „Wir wählen Bullen mit Balance. Auch die Inhaltsstoffe sind uns wichtig, und wir setzen immer häufiger auf hornlos.“ Frans fasst es nüchtern zusammen: „Keep it simple. Daran glauben wir.“

### Den richtigen Bullen auswählen

Rens ist verantwortlich für die Besamungen und denkt gut über jede Anpaarung nach. „Für Milchkühe nehmen wir meist Zuchtbullen. Die haben sich schon bewährt. Manchmal, wenn ich mit einer besonderen Kuh weiterzichten will, verwende ich gesexetes Sperma. Etwa 40 % der Besamungen machen wir mit Weißblaue Belgier. Diese Kälber bringen einfach mehr“, sagt Rens.

### Die Stärke der Nutzungsdauer

Die Zuchtvision bei Rops setzt auf Nutzungsdauer. „Eine Kuh muss problemlos alt werden können“, findet Frans. „50.000 Liter Milch schaffen muss ohne Probleme möglich sein. Und wenn es geht, wird sie eine Hunderttonnerin.“ Eine Färse bekommt bei Rops die Zeit, sich in Ruhe zu einer starken Milchkuh zu entwickeln. „Wir erwarten keine Riesenerträge in der ersten Laktation. Es geht darum, über die Laktationen durchzuhalten.“ Rens ergänzt: „Am Ende wollen wir Kühe, die Leistung bringen und auch zur Arbeitsfreude beitragen.“



VLNR: FRANS, LOTJE 75 (V. GOLDSTAR), LOES, RENS, HELMA 480 (V. SANTANA) UND GIEL ROPS.

**„Wenn man von problemlosen Kühen spricht, dann hat Helma 642 alles, was man sich wünscht.“**

### Topleistungen von Generation zu Generation

Im Stall fällt vor allem die Helma-Kuhfamilie auf. „Sie machen uns jeden Tag Freude“, sagt Rens. Er zählt auf: „Helma 497 (V. Sunflower rf) hat Anfang dieses Jahres die 100.000-Liter-Marke erreicht. Und ihre Halbschwester Helma 508 (V. Sunflower rf) bekam letztes Jahr die Bewertung EX 90. Mit einer Lebensleistung von über 75.000 Litern Milch und einer Laktationsleistung von 107 läuft die persistente Helma 561 (Clyde x Trademark) noch immer mit. Ihr Exterieur ist sehr gut: 85 Punkte für Euter und 86 für Fundamente.“ Frans' persönliche Favoritin ist Helma 642 (VG 86) (Vladimir x Murphy). „Sie hat alles, was wir suchen: genügend Breite, sehr persistent und ein Qualitätseuter mit etwas längeren Strichen. Sie gab fast 15.000 Liter in 305 Tagen.“ Frans strahlt: „An ihr hat man absolut keine Arbeit. Wenn man von problemlosen Kühen spricht, dann hat diese Kuh alles, was man sich wünscht.“

### Die 18. Hunderttonnerin in Sicht

„Die Helmas sind stark und bleiben lange im Bestand“, fährt Frans fort. „Noch ein Highlight aus der Helma-Linie ist Sternekuh Helma 480 (Santana x Lightning x Goldstar x Rembrandt). Diese temperamentvolle 9.-Kalbs-Kuh hat schon mehr als 120.000 Liter Milch produziert. Sie hat die perfekte Größe, eine breite Vorhand, sehr starke Klauen und ein gutes Fundament. Und sie lässt sich nicht schnell aus der Ruhe bringen.“ Rens ergänzt: „Dieses Jahr erwarten wir unsere 18. Hunderttonnerin. In den letzten zehn Jahren hatten wir acht, allesamt Töchter von K.I. Samen-Bullen. Das sagt schon einiges.“

### Zehntonnerin Lotje 75

Auch die Lotje-Kuhfamilie beweist sich. Lotje 75 (Goldstar x Rembrandt x Mac Man) erreichte im Alter von 17 Jahren 10.000 kg Fett und Eiweiß. Insgesamt gab sie 122.530 Liter Milch mit 10.459 kg Fett und Eiweiß. Sie wurde schließlich 18 Jahre alt. „Bis zum Schluss lief sie einfach mit in der Herde. Grandios zu sehen, wie eine Kuh problemlos alt werden kann. Das ist echte Nutzungsdauer“, sagt Frans.

### Unbedingt ein Kuhkalb

Lotje 229 (Dex x Slash x Floyd x Lucrative) ist ebenfalls eine besondere Kuh. Von ihr möchte Rens unbedingt ein Kuhkalb, deshalb ist sie mit weiblich gesextem Sperma besamt. Lotje 229 fällt durch ihre jugendliche Ausstrahlung, sehr gute Fundamente und ein starkes Euter auf. Rens: „Sie stand letztes Jahr in der Tochtergruppe auf der Nationalen Rotbunt-Show in den Niederlanden. Jetzt ist sie tragend mit hoffentlich einem Kuhkalb. Ich kann es kaum erwarten, bis das Kalb da ist.“

## BETRIEBSPROFIL

Betrieb	: Mts. Rops Dairy, Ysselsteyn (NL)
Fläche	: 24 ha Mais und 8 ha Gras
Herde	: 115 Milchkühe und 55 Stück Jungvieh
Durchschnittsleistung 2024	: 9.850 kg Milch   4,63 % Fett   3,49 % Eiweiß



## ZUCHTBULLEN AUF TOPNIVEAU

In der Rubrik „Aktuell“ stellen wir diesmal vier Bullen vor, die im ZWS in August 2025, überraschend stark abgeschnitten haben. Von kompletten Produktionsvererbern bis hin zu ausgeprägten Exterieurverbesserern: Drouner Potency Red, SJK Helium, Abraxas Red P und Red Rocks Celebration zeigen, was in diesem Herbst wirklich auffällt. Alle diese Bullen sind gesext verfügbar.

**Drouner Potency Red | aAa 432516 | **  
Exterieur- und Euterverbesserer auf Topniveau



Eine auffällige Überraschung ist der ZWS im August in den Niederlanden ist der vollständige Zuchtwert von **Drouner Potency Red**, der vollständig auf seinen Töchtern basiert. Dieser rotbunte Milch- und Exterieurvererber ist zusammen mit seinem Familienmitglied Drouner Abraxas Red P der höchste Exterieurbulle der Niederlande. Die noch relativ jungen Färsen von Potency Red beeindrucken vor allem mit ihren besten Eutern. Damit darf er sich der beste Euterverbesserer von K.I. Samen nennen. Das zeigt sich in sehr guten, fest angesetzten Vordereutern, hohen und breiten Hintereutern und in der Praxis etwas längeren, zentral platzierten Hinterstrichen. Auch die Rahmen überzeugen: die Potency-Töchter sind durchschnittlich in der Größe, haben eine breite Vorhand und schön gewölbte Rippen. Neben diesem starken Exterieur kombiniert Potency Red eine positive Milchbarkeit mit einer positiven Zellzahl. Außerdem wird er im praktischen Einsatz für seine gute Töchterfruchtbarkeit geschätzt.

Ab November 2025 ist Potency Red gesext verfügbar.



**SJK Helium | aAa 243 | **

**Kompletter Produktionsbulle aus starker Kuhfamilie**

An der Spitze der Bullenkarte steht **SJK Helium**, ein Bulle unseres Partners Cogent. Helium (Beta-Casein A2A2 und Kappa-Casein BB) ist ein kompletter Produktionsbulle aus der bekannten Snow-N Denises Dellia EX-95-Linie. Eine Kuh aus dieser Familie ist Cookiecutter Halo, Mutter von Zuchtbullen und Zuchtkuh zahlreicher Nachkommen. Helium kombiniert mehr als 700 kg Milch mit 0,36 % Fett und 0,26 % Eiweiß, was in über 120 kg Fett + Eiweiß resultiert. Neben dieser Produktionsstärke überzeugt er auch in Gesundheitsmerkmalen mit Zellzahl (118) und Fruchtbarkeit (121). In der Praxis zeigen sich Färsen, die ihre hohe Leistung problemlos bewältigen, was sich auch in einer überdurchschnittlichen Konditionsnote widerspiegelt. Die Töchter sind großrahmig entwickelt, etwas kräftiger gebaut, mit etwas flacheren, breiten Becken. Die Euter haben gesundes Gewebe und etwas längere Striche. SJK Helium ist gesext in 4M verfügbar.



**Helium-Tochter (Helium x Malki)**

Bes.: Milchviehbetrieb Sinnige, Appelscha (NL)



Der Milchviehbetrieb Sinnige legt den Schwerpunkt auf Kühe, die alt werden, mit Fokus auf Anpaarungen, die den Körperbau der Kühe verbessern. Triple A bildet dabei die Basis, von der aus der Betrieb arbeitet. Die Kombination Helium x Malki hat sich hervorragend bewährt: diese Färse produziert problemlos.

## Abraxas Red P | aAa 513426 |

### Hornlos, Balance und starkes Exterieur



An anderer Stelle in dieser Ausgabe wird der hornlose **Abraxas Red P** bereits ausführlich vorgestellt, hier geben wir eine kurze Zusammenfassung seiner Zahlen. Als Milchbulle gibt Abraxas Red P ausgeglichene Färsen, die leicht produzieren. Mit fast 500 kg Milch und einem Gesamtexterieur von 121 vereint er stark gefragte Qualitäten, auch mit Blick auf die Zukunft. Seine Exterieurwerte basieren auf schönen Rahmen, breiten Becken, sehr gutem Fundament und besten Eutern. Die Färsen zeigen Proportionen, die perfekt in Balance sind: Größe (102) und Rippenstruktur (101) führen zu großrahmigen Kühen mit gewölbten Rippen. Die Beine sind überlegen: Hinterbeinwinkelung (99) macht ihn zu einem ausgeprägten Fundamentverbesserer mit paralleler Beinstellung. Die schönen, flachen Qualitätseuter lassen sich leicht melken. Im Einsatz werden die Töchter für ihre hohe Persistenz und ihr Vermögen, sich während der ersten Laktation weiter zu entwickeln, geschätzt.



## Red Rocks Celebration | aAa 432561 |

### Wertvolle Ergänzung für Rotbunt

Der Färsenbulle **Red Rocks Celebration** wird im praktischen Einsatz sehr positiv beurteilt. Alle vier Monate bestätigen die Zuchtwertschätzungen, dass er eine wertvolle Ergänzung im Rotbunt-Zuchtprogramm darstellt. In der ZWS vom August sehen wir eine Verbesserung bei Fruchtbarkeit, Persistenz und Lebensdauer. Auffällige Sekundärmerkmale sind Geburtsverlauf, Spätreife, Zellzahl (128) und Fruchtbarkeit (100). Dazu bringt er 103 Tage Nutzungsdauer mit. Auch die eher bescheidene Größe wird positiv erwähnt. Zusammen mit der ausreichenden Tiefe und den gewölbten Rippen ergibt dies Raum, sich während der ersten Laktation gut zu entwickeln. Die Töchter verfügen über gut geformte, ausbalancierte Euter mit etwas längeren Strichen, wodurch das Gesamtbild komplett wird.



### Färsenbulle Celebration: eine wertvolle Ergänzung für Rotbunt.



### Pieta 168 (V. Abraxas Red P)

Bes.: Milchviehbetrieb van Delft VOF, Elshout (NL)



Möchten Sie mehr über die vollständigen Zuchtwerte dieser oder anderer Bullen erfahren? Auf unserer Bullenkarte finden Sie nicht nur alle Zahlen, sondern auch Informationen über ihre Abstammung, aAa-Code und Caseinvarianten. Wussten Sie, dass die Bullenkarte auch digital verfügbar ist?

Laden Sie sie einfach über unsere Website herunter:  
<https://kisamen.de/zucht/ki-samen-bullenkarte/>



Foto Alger Meekma

## DHV 773 673 | PRIMROSE

Prada x Repairman x Fitz x Enzian | aAa 615 | 

Primrose (aAa 615) bringt mehr Breite und Ausgeglichenheit im Exterieur. Er geht auf die Kuhfamilie von Stardom Insine zurück. Eine Familie die schon seit Generationen hohe Leistungen, sehr gutes Exterieur und höchste Lebensleistungen kombiniert. Etliche Mitglieder haben die 100.000 kg-Grenze weit überschritten. Seine Mutter Irose ist eine sehr breit gebaute Kuh mit excellentem Fundament, die sich auch auf Schauen erfolgreich zeigt. Mit Leistungen bis 13900 kg vergisst sie dabei auch das Milchgeben nicht.



Foto Alger Meekma

## DHV 298 866 | CYRIUS RED P

Conqueror P x Rody-Red x Potter-P | aAa 345 | 

Cyrius Red P liefert Balance, Blutauffrischung, Hornlosigkeit, A2A2 und BB aus einer Hand. Seine Mutterlinie hat seit Generationen ausgezeichnete Gesundheitsmerkmale und gute Inhaltsstoffe vorzuweisen. Außerdem verfügt sie über mustergültige Beine und Klauen. Mutter Jill 1 ist eine makellose, ausbalancierte Leistungskuh, die bislang über 40.000 kg Milch mit 5,30 % Fett und über 4,20 % Eiweiß gab! Auch ihre Mutter erbrachte mit 62.000 kg Milch sowie 4,98 % Fett und 3,94 % Eiweiß gute Leistungen.



Foto Alger Meekma

## DHV 773 718 | SKYMASTER

Summerlake x Ricol x Shogun | aAa 351 | 

Nutzungsdauer ist in der Grundlage von Skymaster fest verankert. Die Mutterlinie umfasst bemerkenswert gute Kühe mit sehr eindrucksvollen Lebensleistungen. Mutter Hennie 63 erreichte innerhalb der Spitzenfrist von knapp 2700 Tagen die 10 000 kg Fett- und Eiweiß-Marke! Ihre Großmutter ist ihr ebenbürtig: Hennie 49 (v. Shogun) überschritt die 100 000 kg Milch- und 10 000 kg F&E-Marke. Beide werden noch gemolken. Großvater Ricol (Mascol x Olympic x Ramos) ist ein Zuchtprodukt aus dem eigenen Stall.



Foto Alger Meekma

## DHV 693 573 | MENDES RED PP

Member Pp x Solitair P x Born P Rdc | aAa 342 | 

Mendes Red PP ist ein gut entwickelter, hornloser Bulle mit viel Breite und guten Fundamenten. Er trägt sowohl das A2A2-Betakasein als auch das BB-Kappakasein. Dieser in Deutschland gezüchtete Bulle stammt aus einer tiefen Kuhfamilie mit viel Nutzungsdauer und Persistenz. Über die Born P-Tochter Dagmar (VG 88, über 60.000 kg mit 4,72 % Fett und 3,73 % Eiweiß) gelangen wir zur Solitair-Mutter von Mendes. Diese leistungsstarke Dora (VG 87) erzielte im Schnitt 4,94 % Fett und 3,76 % Eiweiß.

# BEEF ON DAIRY

Züchter: Zucht- und Milchviehbetrieb K.I. Samen b.v., Grashoek (NL)



## DHV 203 378 | BOBO van de Graashoek | 100% BWB

Bruno van de Plashoeve x Dorus van de Plashoeve x David van Boszicht

- Bewährte Bullen in seiner Abstammung
- Der Spitzenreiter für die Leichtkalbigkeit
- Gut entwickelter Bulle
- Kurze Tragezeit
- Männlich und weiblich gesext verfügbar



Züchter: Zucht- und Milchviehbetrieb K.I. Samen b.v., Grashoek (NL)



## DHV 203 565 | BEER van de Graashoek | 100% BWB

Bruno van de Plashoeve x Dorus van de Plashoeve x David van Boszicht

- Vollbruder zu Bobo van de Graashoek
- Abstammung voller bewährter Gebrauchskreuzungsbullen
- Herausragende kurze Tragezeit mit hoher Leichtkalbigkeit
- Ausgezeichnete Befruchtungsleistung
- Männlich gesext verfügbar



Züchter: Zucht- und Milchviehbetrieb K.I. Samen b.v., Grashoek (NL)



## DHV 203 526 | Grashoek FLOKI P | 100% SP

Spencer x Spanish Angel x King George

- Vater Spencer stammt aus dem berühmten kanadischen Zuchtbetrieb Codiak
- Seine Mutter zeichnet sich durch ihre Rasseigenschaften aus
- Leichte Geburten
- Heterozygot hornlos



Züchter: Uli und Mathias Münsinger GbR, Holzmaden



## DHV 203 806 | MORITZ PP | 100% AA

Merlin x Mr. Rader x Legend loc.

- Das Geburtsgewicht von Moritz PP betrug 42 kg
- Vater Merlin vererbte keine schwierigen Geburten
- Mutterlinie mit ausreichendem Rahmen und Masse
- Aller Voraussicht nach ausgeprägte Leichtkalbigkeit
- Homozygot hornlos



## UNSERE LEUTE SIND GERNE FÜR SIE DA!



Deutschland | Schleswig Holstein

**Sjeff Jorritsma**

+49 (0)173 793 1753  
s.jorritsma@kisamen.com

A



Österreich und die Schweiz

**Pierre Litjens**

+49 (0)173 688 9178  
p.litjens@kisamen.com



Deutschland | Niedersachsen

**Uwe Allers**

+49 (0)172 571 8753  
u.allers@kisamen.com

B



Deutschland | Niedersachsen,  
Nordrhein-Westfalen

**Patrick Poelhuis**

+49 (0)172 693 3658  
p.poelhuis@kisamen.com

C



Deutschland | Hessen, Nordrhein-Westfalen

**Hendrik Welkner**

+49 (0)172 693 4151  
h.welkner@kisamen.com

D



Deutschland | Mecklenburg Vorpommern,  
Brandenburg, Sachsen Anhalt, Sachsen &  
Thüringen

**Gerwin Voshart**

+49 (0)162 286 3523 +31 (0)6 11 38 09 42  
g.voshart@kisamen.com

E



Deutschland | Mecklenburg Vorpommern,  
Brandenburg, Sachsen Anhalt, Sachsen &  
Thüringen

**Natasja Schenning**

+31 (0)6 11 38 09 11  
n.schenning@kisamen.com

E



Deutschland | Rheinland Pfalz (Eifel),  
Saarland & Baden Württemberg

**Pierre Litjens**

+49 (0)173 688 9178  
p.litjens@kisamen.com

F

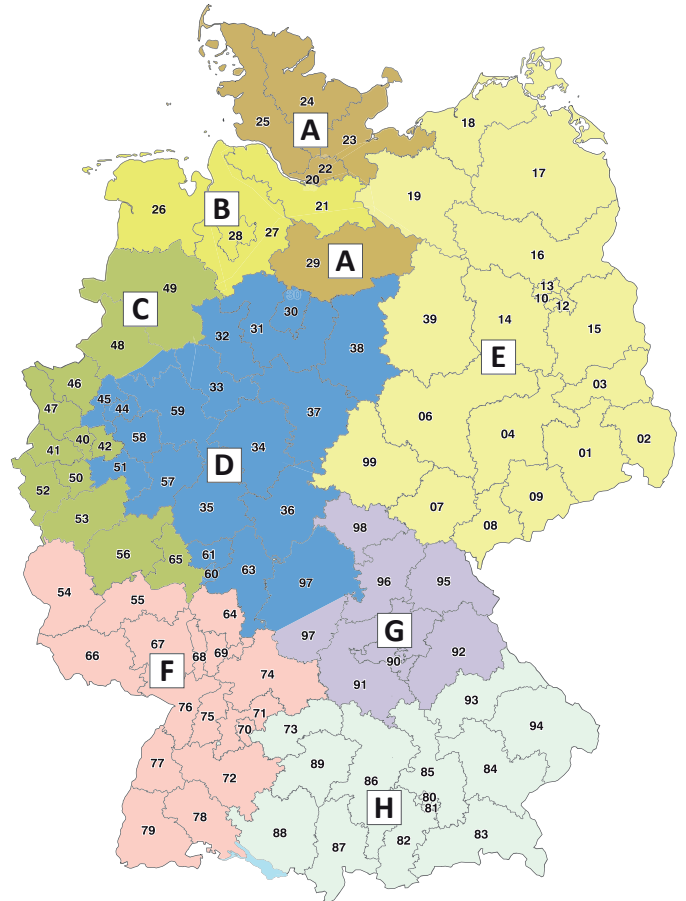


Deutschland | Baden Württemberg, Bayern

**Brigitte Sieder**

+49 (0)174 706 5796  
b.sieder@kisamen.com

G H



Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen: [www.kisamen.de](http://www.kisamen.de) oder nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Vertreter auf.

Für Bayern:

Die Bestellung ist auch über BG Wölsau oder über unseren Webshop möglich.



**K.I. SAMEN b.v.**

Lorbaan 27  
5985 NX Grashoek (NL)  
T +31 (0)77 358 67 89  
E [ki@kisamen.com](mailto:ki@kisamen.com)  
I [www.kisamen.de](http://www.kisamen.de)