

GENETISCHE  
EFFIZIENZ



DIVERSITÄT



EXZELLENZ



SICHERHEIT



## WAS GIBT ES NEUES NACH DIESEM ZUCHTWERTSCHÄTZUNG IM APRIL 2021 ?

### Neue ISU Formel von 2021 ZWS

#### WARUM ?

Alle 10 Jahre entwickelt sich die ISU-Formel weiter, um den Erwartungen der Züchter gerecht zu werden. Dies ermöglicht es, den genetischen Fortschritt zu berücksichtigen und neue Ziele für die Rasse zu setzen. Die ISU 2021 bietet eine **produktive, funktionale** und **nachhaltige** Milchkuh.

#### WIE ?

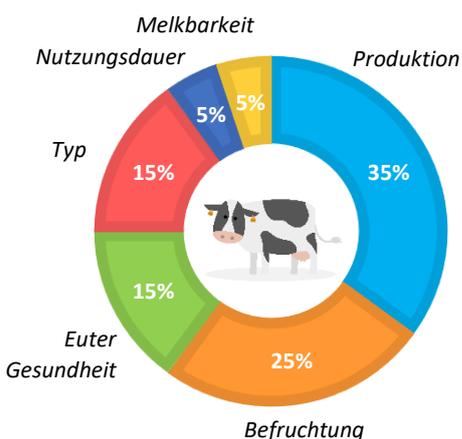
→ Gleiche Verteilung zwischen **produktion**, **fitness** und **typ**.

#### Große Änderungen innerhalb jeder Kategorie:

**Produktion** : Mehr Gewicht auf Fett für eine bessere Bewertung des Milchpreises.

**Fitness** : Mehr Gewicht auf Fruchtbarkeit und besonders auf Färsenfruchtbarkeit.

**Typ** : Mehr Gewicht auf Füße und Beine, ein funktionelleres Euter, um ein optimales Melken zu gewährleisten, und ein Körper, der die Breite begünstigt und gleichzeitig die Statur kontrolliert.



### Genetische Basisänderung in der französischen Auswertung

Jedes Jahr wird in Frankreich während des ZWS im April ein genetischer **Basiswechsel** durchgeführt. In der Tat werden genetische Auswertungen als Abweichung zu einer Gruppe von Kühen ausgedrückt. Die Referenzpopulation 2021 umfasst **registrierte Kühe, die von 2013 bis 2015 geboren wurden**. Die männlichen und weiblichen Proofs, die am **7. April** freigegeben werden, werden daher aufgrund dieser Änderung variieren.

ISU	INEL	MILCH	F‰	E‰	BEFRUCHT	EUTERGESUND	NTD	TYP	EUTER	FUNDAMENT
-5,6	-2,7	-45	-0,05	-0,08	-0,09	-0,10	-0,07	-0,19	-0,18	-0,08

### EVOLUTION IST IN DER FRANZÖSISCHEN RANKING POSITIONIERT

→ **RAMSES RF** (+221 ISU) ist **#2** und **PINKFLOYD** (+217 ISU) ist **#3** von den ISU Ranking der Welt. **PINKFLOYD** ist schon **weiblich** gesextes verfügbar.

→ **15 EVOLUTION Bullen** in den TOP 20 ISU.

→ **41 Bullen ≥ 200 ISU** in unserer Angebot, wovon 18 sind schon verfügbar.

Das beste Angebot ist das VERFÜGBARE Angebot:

#1 ISU ist **PINKFLOYD** mit +217 ISU

#1 und #2 **ROT** sind **PIKA RED** und **PROXY RED** mit +194 und +191 ISU

#1 **HORNLOS** ist **PERIGORD P** mit +200 ISU

#1 **BEWÄHRT (95% SICH)** ist **LEVIS** mit +184 ISU

## EIN BREIT GEFÄCHERTES UND KOMPLETTES ANGEBOT AN

NAME	C/S	VATER	GROSSVATER	BCAS	ISU	INEL	P%	E%	Milch	Typ	EU	FU	EU G	FRUCHT	NTD	KALB
PELLEGRINO	C + S	TOPNOTCHPR	ROUTER	A1A1	208	66	0,04	0,36	1509	2,5	2,6	0,8	1,7	2,6	2,7	92
PACOLINE	S	DATELINE	ADORABLE	A1A2	205	54	0,08	0,16	1172	3,1	2,1	2,0	1,9	1,4	1,4	92
PAOMAYLON	C	NIVERNAIS	KINGSTON	A2A2	184	64	0,26	0,18	1191	2,4	1,6	1,5	1,1	1,4	1,5	92
PINKFLOYD	S	NEESKENS	ADAGIO-P	A1A2	217	54	0,24	0,39	490	3,4	2,5	1,9	3,2	1,8	1,7	92
PICKLAND	C	NANTAIS	LOUXOR	A2A2	201	67	0,31	0,76	772	2,2	1,7	0,8	1,8	1,3	1,2	92
PELFORTH	C	GARIDO	LOUXOR	A2A2	198	67	0,25	0,03	1063	3,2	2,5	1,5	1,9	0,7	2,1	92
PAVAROTTI	C	MERCUTIO	LESSON	A1A2	187	76	0,37	0,39	796	1,9	0,9	1,7	1,9	0,9	1,5	92
REMEMBER	C	NORBAY	SPARKLE ZA	A1A2	182	27	0,08	0,08	537	4,3	3,4	1,9	2,0	1,5	1,2	90
PLAYBACK	S	HOTSTAR	LEVIS	A1A2	202	51	0,14	0,44	799	2,1	1,5	1,1	1,7	1,9	1,6	91
POMPADOUR	C + S	GARIDO	SUPREME EN	A1A2	202	66	0,27	0,32	1066	2,2	2,0	0,6	1,7	1,0	0,9	93
PROTERRIL	C	SULEUS	SUPERHERO	A1A2	200	49	0,15	0,40	738	2,7	1,5	1,6	2,3	1,6	1,9	88
PERNOLD	C	HOTSTAR	LIWAY SIL	A2A2	193	61	0,27	0,51	605	2,6	1,6	1,9	1,3	1,2	1,9	89
PERIGORD P	C + S	ADLON P	SUPERSHOT	A1A2	200	48	0,13	0,07	926	2,3	2,2	0,9	2,5	2,2	1,6	92
PERITIO P	C + S	HANSA P	LOCKSTAR	A2A2	191	51	0,15	0,09	1037	2,4	2,1	1,1	1,9	1,6	2,1	90
PLACID	C	GARIDO	LIEPIN	A1A2	192	59	0,04	0,06	1297	3,0	2,4	1,1	0,9	1,3	1,2	90
PRIBAY P	C	OASIS P	KIRON	A1A2	186	43	0,01	0,07	1072	2,3	1,4	0,9	1,2	2,2	1,2	93
PROXY RED	C + S	SPARK RED	BRETAGNEDE	A1A1	191	48	0,24	0,35	372	2,9	2,3	1,8	1,5	2,1	1,0	91
PUYOL RED	C + S	GYWER	BRETAGNEDE	A1A2	189	68	0,38	0,65	641	1,5	1,0	1,2	0,0	1,3	2,0	91



**PACOLINE** ist im weiblich gesextes Sperma verfügbar. Dieser Sohn von DATELINE vererbt eine perfekte Kombination aus Fitness, Produktion und Typ. Er bietet einen starken Körper, perfekt ausbalanciert und ausgezeichnete Füße und Beine, um eine gute Fortbewegung zu gewährleisten. Schließlich bietet er hervorragende Euter, die besonders funktionell und gut angesetzt sind. Seit seiner 3. Mutter EDH IVORY VG-87 wurden drei Generationen in unserer Spenderstation gespült und befinden sich immer noch in der Produktion im Betrieb.



**PINKFLOYD** kommt mit weiblich gesextes Sperma. Er ist die #1 unter den ISU. Er bringt viele Qualitäten in die Zucht ein. In der Tat überträgt er einen bedeutenden Mehrwert durch Komponenten. Dieser NEESKENS-Sohn kombiniert hervorragende Komponenten mit außergewöhnlichen Gesundheitsmerkmalen. Er vererbt Euter mit hervorragenden Anhängen, moderate Größe mit viel Kraft auf perfekten Füßen und Beinen.



**REMEMBER** kommt im konventionellen Sperma und ist der TOP-Typbulle dieses April

Gezeugt von Regancrest Juror Brina EX-92 wie die Bullen GOLD CHIP oder CAPITAL GAIN, er sticht in Frankreich, aber auch in Deutschland mit +146 RZE und in Spanien, wo er mit +3,04 die Nr. 1 im Typ ist, hervor. Dieser NORBAY-Sohn reiht ein Pedigree mit den Besten des Typs aneinander. Er vererbt außergewöhnliche Euter, einen Körper mit Kraft und perfekte Füße und Beine.



Playback

**PLAYBACK** ist in **gesextem** Sperma erhältlich. Er ist die neue Referenz in Weidesystemen. Dieser HOTSTAR-Sohn hat ein originelles Pedigree mit seiner Mutter, aus LEVIS (#1 ISU bewährter Bulle) auf HADANGE. PLAYBACK bringt eine ausgewogene Produktion, eine gute Kombination aus Melkgeschwindigkeit und Eutergesundheit. Seine Töchter werden besonders fruchtbar sein, dank eines hervorragenden Fruchtbarkeitsmerkmals. Er vererbt Euter mit exzellenter Zitzenplatzierung und einen Körper mit viel Breite und Kraft.

**POMPADOUR** kommt auch in **konventionellem** und **gesextem** Sperma. Dieser unglaubliche Bulle sticht im internationalen Ranking hervor, was ihn weltweit sehr attraktiv macht. Er stammt aus dem renommierten französischen Stamm der Naurine Gibbon EX-90, aus dem auch viele AI-Bullen stammen. Er vererbt unglaubliche Produktionsmerkmale und exzellente Fitness-Eigenschaften. Er bietet eine kontrollierte Größe, ideal für Weidesysteme.

**PERITIO P** ist in **konventionellem** und **gesextem** Sperma verfügbar. Er ist der perfekte Botschafter des AUTONOM-Segments. Denn er bringt Milch in Menge, hervorragende Gesundheitsmerkmale und einen besonders ausgewogenen Typ. Er bietet funktionelle Euter mit hervorragenden Anhängen. Dieser Sohn des deutschen Bulles HANSA P hat ein originelles Pedigree, das ihn leicht in der Anpaarung einsetzbar macht.



Dam : Narnia



Dam : Nolwenn Red VG-85

**PUYOL RED** kommt in **konventionellem** und **gesextem** Sperma. Er ist die neue Referenz in RBT mit einem bemerkenswerten Pedigree. Er ist ein würdiger Erbe der berühmten Kuh Inouchka Ladd P Red VG-87 und zeigt auch Leistungen in PLI, PFT, NTM, etc.

Er vererbt außergewöhnliche Milchtrockenmasse kombiniert mit einer guten Fruchtbarkeit. Seine Töchter werden besonders ausgeglichen sein mit funktionellen Eutern und starken Füßen und Beinen.

## **EVOLUTION STICHT IN DEN INTERNATIONALEN RANKINGS HERAUS**

→ Ein wachsendes Angebot in der US-ZW mit **15 bullen > 2800 GTPI** mit 8 > 2900 GTPI (2908 GTPI im Durchschnitt).

10 von diesen sind **konventionell** und/oder **gesextes** verfügbar. Dieses Angebot wird durch die Ankunft von **6 neuen Bullen** ergänzt, die jetzt verfügbar sind. Siehe unten.

*Der Bulle RAINOW ist derzeit in den TOP 50 der GTPI-Bullen > 12 Monate mit +2997 GTPI.*

→ Ein dichtes Angebot auch in der europäischen ZW mit Bullen, die sich in mehreren Bewertungssystemen (ICO, PFT, PLI, NTM, RZG, PFI, etc.) sehr gut ausdrücken. Siehe unten.

## 6 NEUE GTPI BULLEN VERFÜGBAR

NAME	C/S	VATER	GROSSVATER	BCAS	TPI	NM\$	Milch	P%	E%	SCS	DPR	PL	SCE	PTAT	UDC	FLC
<b>RING</b>	C	PURSUIT	MARIUS PRO	A1A1	<b>2953</b>	<b>777</b>	<b>1473</b>	0,06	0,19	2,63	<b>-1,2</b>	4,2	2,6	<b>1,43</b>	<b>0,99</b>	<b>0,12</b>
<b>PUMP</b>	C + S	ARISTOCRAT	GATEDANCER	A2A2	<b>2904</b>	<b>795</b>	<b>1708</b>	0,05	0,10	2,83	<b>-2,2</b>	4,6	2,2	<b>1,05</b>	<b>1,51</b>	<b>-0,63</b>
<b>PADDLE</b>	C	HEROIC	KENNEDY	A1A2	<b>2900</b>	<b>828</b>	<b>780</b>	0,07	0,28	2,89	<b>-0,7</b>	4,8	1,8	<b>0,65</b>	<b>0,89</b>	<b>0,93</b>
<b>PELEGRINO</b>	C + S	TOPNOTCHPR	ROUTER	A1A1	<b>2876</b>	<b>718</b>	<b>1432</b>	0,02	0,06	2,66	<b>0,4</b>	6,2	1,9	<b>1,72</b>	<b>1,76</b>	<b>0,38</b>
<b>PAOLO</b>	C + S	ARISTOCRAT	GATEDANCER	A2A2	<b>2824</b>	<b>687</b>	<b>1242</b>	0,05	0,13	2,98	<b>-1,1</b>	4,3	2,2	<b>1,44</b>	<b>1,88</b>	<b>-0,03</b>
<b>POMPADOUR</b>	C + S	GARIDO	SUPREME EN	A1A2	<b>2797</b>	<b>660</b>	<b>1076</b>	0,08	0,10	2,71	<b>0,1</b>	3,9	1,8	<b>0,67</b>	<b>1,00</b>	<b>0,60</b>



**RING** kommt mit **konventionellem** Sperma. Er stammt aus der Stammkuh GBM BC Durham Annabell EX-90. Dieser großartige Sohn von PURSUIT vererbt außergewöhnliche Produktionseigenschaften. Seine Töchter werden eine fett- und eiweißreiche Milch produzieren. RING bietet gesunde Euter mit starken Anhängen und gut platzierten Zitzen. Er bietet einen ausgewogenen Körper mit viel Breite und Tiefe.



**PUMP** UND **PAOLO** kommen beide in **konventionellem** und **gesextem** Sperma. Diese beiden Brüder stammen aus der renommierten Bomaz Daggat D Pizza VG-87 Familie, aus der auch der Vater ALTATOPSHOT stammt. Sie bieten beide eine unglaublich hohe Produktion, während sie ein tadelloses Niveau an A2A2-Komponenten beibehalten. Ihre Töchter werden lange Milchkarrieren haben und verfügen über starke Körper und hervorragende Euter, die extrem gut anliegen. PUMP sticht auch in der deutschen, englischen und italienischen Bewertung hervor. Dieser Bulle ist daher in vielen Ländern attraktiv.



**PADDLE** ist in **konventionellem** Sperma verfügbar. Dieser tolle Sohn von HEROIC stammt aus der amerikanischen Familie von Ladys-Manor Top Gun Gemini EX-93, aus der auch die Bullen SHAMROCK und SHOW stammen. Dieser Bulle vererbt einen besonders modernen und funktionalen Typ mit einer kontrollierten Größe und einem guten Verhältnis zwischen Statur und Breite, was ihn völlig an Weidesysteme angepasst macht. Er bringt extrem hohe Feststoffwerte bei korrektem Produktionsniveau. Seine Töchter werden eine lange Milchkarriere haben, dank ihrer gut ausgeprägten Euter und sehr guten Füße und Beine.



**PELEGRINO** kommt sowohl mit **konventionellem** als auch mit **gesextem** Sperma. Er stammt von der renommierten Kuh Ammon-Peachey Shauna EX-92, die eine der erfolgreichsten Bullekühe in der Zucht ist. Diese Kuh ist die Mutter von SUPERSIRE, SHAW, SARGEANT, PLATINUM, DIAMOND, HEADLINER und vielen mehr. Er glänzt in allen Bewertungssystemen und wird die kommenden Generationen prägen. PELEGRINO beeindruckt durch sein Produktionsniveau bei gleichzeitig exzellenten funktionalen Merkmalen. Er ist perfekt ausbalanciert und sichert seinen Töchtern eine lange Milchviehkarriere. Sie werden fruchtbar und produktiv sein mit perfekten Eutern. Er vererbt starke Anhänge und eine gute Eutertiefe, um in der Zeit zu bestehen. Er vererbt gute Füße und Beine mit gesunden Hufen. Schließlich bietet er einen ausgewogenen Körper mit genügend Kraft und Breite.

## EVOLUTION GENETICS STICHT IN DEN EUROPÄISCHEN RANKINGS HERVOR



**PELLEGRINO** ist in TOP 20 mit +161 RZG.

2 Bullen in TOP 100 SBT mit **PERFECT** (+157 RZG) aund **PUMP** (+156 RZG).

3 Bullen in TOP 100 RBT mit **PINOT RED** (+153 RZG), **PUYOL RED** (+151 RZG) und **PERLAY RED** (+149 RZG).



3 Bullen in TOP 50 SBT mit **POMPADOUR** (+317 NVI), **PEPPY** (+316 NVI) und **RIDER** (+316 NVI).

3 Bullen in TOP 50 RBT mit **MANANA RED** (+307 NVI), **PUYOL RED** (+290 NVI) und **PERLAY RED** (+270 NVI).



2 bulls in TOP 10 mit **PINKFLOYD #3** (+5487 ICO) und **PERRY PK #6** (+5408 ICO).

5 bulls in TOP 50 mit **PELLEGRINO** (+5182 ICO), **POMPADOUR** (+5166 ICO), **PERFECT** (+5132 ICO), **PACOLINE** (+5130 ICO) und **RIJKAARD** (+5125 ICO).



**POULIDOR** und **PUMP** sie sind **#2** mit +150 PFI.

**PELLEGRINO** und **PINKFLOYD** sie sind **#3** mit +149 PFI.



**PELLEGRINO** ist in TOP 10 mit +4668 GPFT.

4 Bullen inTOP 50 mit **POMPADOUR** (+4525 GPFT), **PUYOL RED #1 ROT** (+4522 GPFT), **PERFECT** (+4501 GPFT) und **POULIDOR** (+4495 GPFT).



**POMPADOUR** ist in TOP 5 mit +39 NTM.

**PELLEGRINO** und **PUYOL RED** noch in TOP 100 mit +33 NTM.



**POMPADOUR** ist inTOP 20 mit +848 PLI.

3 bulls in TOP 50 mit **POKEMON** (+822 PLI), **RING** (+809 PLI) und **PUMP** (+800 PLI).