

ROBOTIC COW INDEX

Der einzige Index aus betrieblichen Roboter-Daten

RCI
Robotic Cow Index

>4
Jahre
Datensammlung

>5600
Kühe

>1.000.000
Melkungen

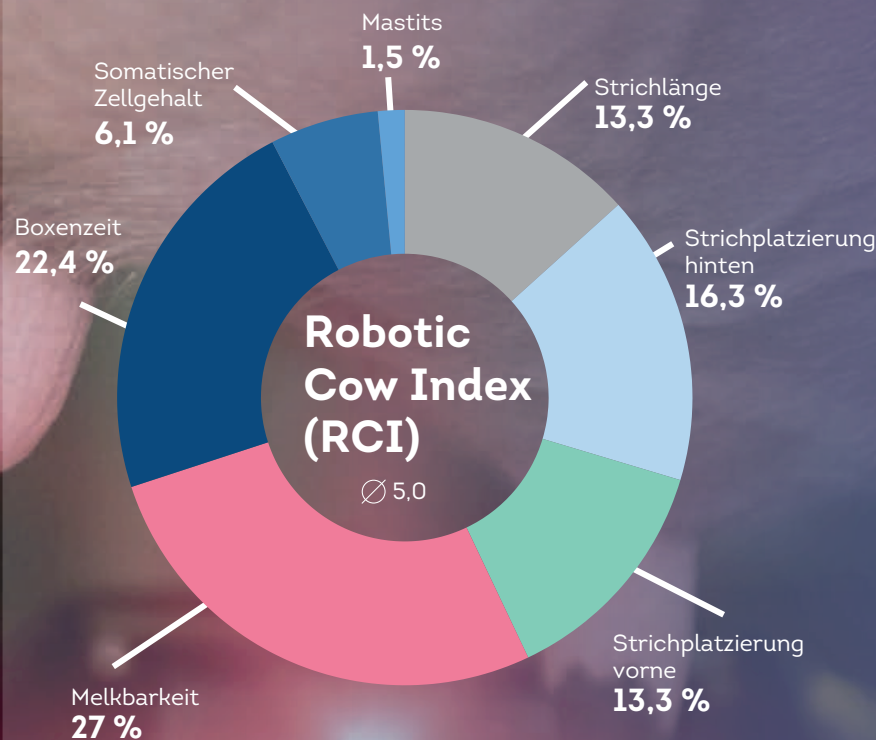
**GENOMISCHE
ROBOTER
MARKER**

TOP-20 RCI BULLEN STG GERMANY

Name	RCI	Melkbar- keit (lbs/min)	Boxen- zeit (min)	Effektive Melkbar- keit (lbs/min)
OCD Fugleman RAD	8,0	11,3	6,0	6,1
GEN MAN-CITY	7,9	11,6	5,4	6,5
Stgen Dubai ON-DUTY	6,9	11,4	6,3	6,2
BMN LAPALOMA	6,8	10,2	5,5	5,7
OCD Hannity FEAST	6,7	9,1	6,4	5,1
Delicious GUTHRIE	6,7	10,5	7,3	6,3
Koepon REDBULL-RED	6,7	9,5	6,9	5,4
Stgen RODDIE-PP RF	6,7	10,0	7,1	5,8
OCD Hollywood RENEW	6,5	9,0	6,9	5,0
Het Copy WILLIAM	6,5	9,3	6,6	5,4
DG OMEGA	6,3	8,9	7,4	5,5
DG STEWART	6,3	10,0	7,5	5,8
Genosource BRONCO	6,2	9,9	6,7	5,6
Sandy-Valley EQ	6,2	9,6	7,1	5,7
DG ALVIN RC	6,1	9,4	6,3	5,5
Genosource CAPTAIN	6,1	10,1	7,4	6,1
DG ADAGIO	6,0	8,6	8,0	5,0
Drounder K&L CHASE	6,0	8,6	6,7	5,2
Sandy-Valley EL GRANDE	6,0	8,9	7,8	5,5
Aurora MITCHELL	5,9	7,8	7,4	4,7
NH MOOJO	5,9	8,3	7,5	5,1
Durchschnitt	5,0	7,1	7,5	4,3

lbs (Pounds)	kg
Milch	Milch
Umrechnungsfaktor: 2,20462262	
2,2	1,0
3,3	1,5
4,4	2,0
5,5	2,5
6,6	3,0
7,1*	3,2*
7,7	3,5
8,8	4,0
9,9	4,5
11,0	5,0
* Durchschnitt	

ZUSAMMENSETZUNG ROBOTIC COW INDEX



Melkbarkeit=

$\frac{\text{Milchleistung}}{\text{Melkzeit}}$

Ø 7,1 lbs / Minute

Heritabilität: 53%

Boxenzeit =

Aufenthaltsdauer pro
Boxenbesuch in Minuten

Ø 7,5 Minuten

Heritabilität: 42%

Effektive Melkbarkeit=

$\frac{\text{Milchleistung}}{\text{Boxenzeit}}$

Ø 4,3 lbs / Minute

Heritabilität: 36%

