

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0949195576

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1776 / 1862

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1770 / 1862

MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	2	74	97	1	35
	fitnes	g	97	-1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-44	81	168	-26	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.7	80	-2.3	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-1.7	79	-1.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	83	1	75	99	0	36
	randman	g	85	1	73	96	0	35
	klase mesa	g	90	0	72	98	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	102	0	37
	perzistencija	g	96	-1	80	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	113	1	85	100	0	39
	mastitis	g	101	1	61	106	0	34
	ciste	g	101	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	-1	38
	vitalnost	g	101	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	2	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	98	0	32
	visina križa	g	82	1	78	94	0	32
	duljina leđa	g	87	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	93	0	32
	putice	g	104	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952139052 ROCKI**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1776 / 1862**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0949195576**

Datum rođenja: **02.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1770 / 1862**  
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	68	94	0	32
	dubina vimena	g	85	1	77	93	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	101	-1	32
	debljina sisa	g	93	-1	72	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	79	-1	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima