

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 274  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 274  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	43
	fitnes	g	106	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	77	11	0	44
	dnevna kol. masti	g	11	0	77	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	43
	randman	g	116	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	98	0	42
	perzistencija	g	90	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	91	0	58	92	0	37
	ciste	g	102	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	93	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	88	0	43
	putice	g	98	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 274  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 274  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	43
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	81	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	112	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	43

### 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 2303 i 2301

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima