

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1891  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 1891  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	82	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	34
	fitnes	g	104	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	88	28	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	86	-11.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	85	0.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	112	0	34
	randman	g	111	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	87	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	36
	mastitis	g	119	0	68	109	0	34
	ciste	g	98	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	104	0	36
	visina križa	g	98	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	35
	putice	g	104	0	74	108	0	35
	visina papaka	g	108	0	67	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1891  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 1891  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	78	103	0	35
	susp. ligament	g	107	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	126	0	88	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	99	0	35

### 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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima