

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 1200678499

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 1539

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 1539

MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	80	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	89	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	86	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	0	84	-183	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	83	-10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	0	82	-10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	34
	randman	g	108	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	97	0	35
	mastitis	g	95	0	66	97	0	34
	ciste	g	97	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	35
	visina križa	g	88	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	89	0	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	35
	putice	g	103	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 1539  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 1539  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	120	0	83	112	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	100	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima