

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1380 / 2314  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 2314  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	95	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	85	512	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	84	10.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	83	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	38
	mastitis	g	97	0	67	99	0	35
	ciste	g	99	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	103	0	38
	visina križa	g	88	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	37
	putice	g	101	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	112	0	66	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201562890**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1380 / 2314**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **03.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1445 / 2314**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	98	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova