

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562889  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 726 / 2303  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 04.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1531 / 2303  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	89	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	37
	fitnes	g	93	1	84	103	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	-6	84	596	-17	42
	dnevna kol. masti	g	26.8	-0.5	83	12.8	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.3	82	17.4	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	83	-0.13	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	111	0	37
	randman	g	101	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	105	-1	38
	perzistencija	g	99	-1	83	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	114	-2	87	106	0	40
	mastitis	g	99	3	65	107	3	36
	ciste	g	99	1	69	102	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	1	38
	vitalnost	g	97	-1	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	73	109	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	0	39
	visina križa	g	112	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	116	0	75	108	1	39
	širina zdjelice	g	121	1	74	105	0	39
	dubina trupa	g	118	-1	73	107	0	38
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	90	0	39
	putice	g	97	0	73	104	0	38
	visina papaka	g	109	-1	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	106	1	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562889**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **726 / 2303**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **04.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1531 / 2303**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	39
	susp. ligament	g	94	0	71	90	0	38
	dubina vimena	g	97	-1	80	100	-1	39
	duljina sisa	g	102	0	83	109	-1	39
	debljina sisa	g	105	-1	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	89	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	38

### 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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima