

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1601 / 2303  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 2303  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	116	-1	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-30	82	430	-21	46
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-2.6	81	4.6	-2.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-1	80	11.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	81	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	109	1	44
	randman	g	93	0	76	100	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	110	0	43
	perzistencija	g	109	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	106	1	46
	mastitis	g	111	1	65	106	1	39
	ciste	g	104	0	69	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	41
	plodnost	g	109	-1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	72	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	114	0	46
	visina križa	g	103	-1	79	111	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	101	-2	74	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	77	93	0	44
	putice	g	110	-1	72	109	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 55847392 IQ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1601 / 2303  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 2303  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	117	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	114	0	45
	duljina sisa	g	113	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima