

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606164  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 2314  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1796 / 2314  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	43
	fitnes	g	102	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	85	272	0	47
	dnevna kol. masti	g	18	0	84	16.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	83	6.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	84	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	104	0	43
	randman	g	101	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	94	0	84	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	105	0	46
	mastitis	g	105	0	64	105	0	39
	ciste	g	97	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	45
	visina križa	g	111	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	94	0	43
	putice	g	100	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	93	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606164  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 2314  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1796 / 2314  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	99	0	42

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova