

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 591  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 525 / 591  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	36
	fitnes	g	94	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	80	462	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	80	9.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	79	14.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	36
	randman	g	112	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	83	0	38
	mastitis	g	97	0	61	103	0	33
	ciste	g	94	0	66	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	37
	visina križa	g	79	0	78	88	0	37
	duljina leđa	g	84	0	73	92	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	81	0	71	87	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	36
	putice	g	89	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	123	0	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	108	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201695933**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **471 / 591**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **22.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 591**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	92	0	36
	dubina vimena	g	84	0	78	94	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima