

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701654  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 3033 / 3446  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200720661

Datum rođenja: 22.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2715 / 3446  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	36
	fitnes	g	111	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	0	80	-284	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3	0	79	-4.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	79	-4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	36
	randman	g	96	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	37
	mastitis	g	111	0	63	104	0	34
	ciste	g	102	0	67	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	35
	plodnost	g	104	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	37
	visina križa	g	98	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	37
	putice	g	97	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	36
dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3033 / 3446**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2715 / 3446**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	110	0	37
	susp. ligament	g	109	0	69	111	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima