

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 3446  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 3446  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	116	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	78	95	0	45
	fitnes	g	113	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	83	408	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	82	6.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	82	19.2	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	98	0	45
	randman	g	89	0	77	95	0	45
	klase mesa	g	100	0	77	98	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	108	0	44
	perzistencija	g	114	0	83	111	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	87	121	0	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	83	121	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	103	0	47
	mastitis	g	108	0	69	114	0	42
	ciste	g	105	0	72	100	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	100	0	42
	plodnost	g	106	0	77	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	100	0	45
	vitalnost	g	106	0	75	104	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	99	0	43
	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	75	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	91	0	71	96	0	43
	skupna ocj. vime	g	101	0	87	108	0	46
	visina križa	g	94	0	81	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	77	102	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	104	0	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	79	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	106	0	80	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	80	103	0	45
	putice	g	89	0	75	91	0	44
	visina papaka	g	104	0	69	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	95	0	75	100	0	44	
dulj. zad. vimena	g	101	0	76	105	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 3446

Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 3446

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	79	110	0	45
	susp. ligament	g	105	0	74	104	0	43
	dubina vimena	g	94	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	111	0	85	111	0	46
	debljina sisa	g	105	0	76	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	99	0	89	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	102	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	76	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	78	102	0	44

### 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