

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3900 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4031 / 6266  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	103	0	36
	fitnes	g	125	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	80	267	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	80	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	79	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	97	0	36
	randman	g	97	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	110	0	38
	mastitis	g	125	0	64	113	0	35
	ciste	g	111	0	68	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	93	0	36
	plodnost	g	126	0	73	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	111	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	37
	visina križa	g	98	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	113	0	37
	putice	g	111	0	72	109	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	114	0	73	110	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3900 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4031 / 6266  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	95	0	37
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	0	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima