

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201956062  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201649517

Datum rođenja: 06.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 744  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 463 / 744  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	114	0	39
	fitnes	g	112	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	76	481	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	75	4.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	74	7.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	108	0	39
	randman	g	112	0	72	115	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	84	120	0	43
	mastitis	g	106	0	58	99	0	32
	ciste	g	104	0	62	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	108	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	40
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	98	0	42
	visina križa	g	100	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	109	0	39
	putice	g	97	0	66	95	0	36
	visina papaka	g	106	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201956062  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201649517

Datum rođenja: 06.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 744  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 463 / 744  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	107	0	37

### 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