

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860339  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3111 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 24.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3665 / 6951  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	36
	fitnes	g	118	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-273	0	81	-52	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	80	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	80	7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	80	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	80	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	106	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	92	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	38
	mastitis	g	113	0	66	112	0	35
	ciste	g	102	0	69	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	68	94	0	36
	plodnost	g	121	0	74	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	110	0	36
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	100	0	37
	visina križa	g	91	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	90	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	37
	putice	g	97	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201860339**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3111 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **24.11.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3665 / 6951**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima