

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 60  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	102	0	42
	fitnes	g	105	1	83	100	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	103	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	-14	81	484	39	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.5	81	8.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.1	80	14.6	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	81	-0.13	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	-1	42
	randman	g	95	0	76	96	0	42
	klase mesa	g	103	1	74	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	102	-1	32
	perzistencija	g	95	3	81	91	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	103	1	35
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	113	-1	87	101	-1	31
	mastitis	g	99	1	64	101	0	37
	ciste	g	89	1	68	92	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	0	42
	vitalnost	g	108	-1	71	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	99	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	43
	putice	g	94	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	114	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201711163**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 60**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **30.01.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 60**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	104	1	43
	susp. ligament	g	94	0	70	92	1	41
	dubina vimena	g	100	-2	79	96	1	44
	duljina sisa	g	96	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	116	0	74	115	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	74	92	0	41

### 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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima