

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 3320 / 3560  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 28.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3528 / 3560  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	78	110	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	38
	fitnes	g	94	-1	83	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	108	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-53	81	192	-60	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.7	80	3.4	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.1	79	2.8	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	38
	randman	g	106	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	107	-3	38
	perzistencija	g	93	-4	80	96	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	86	109	0	40
	mastitis	g	100	2	64	104	0	36
	ciste	g	99	1	67	102	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	104	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	108	1	71	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	102	-2	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	99	0	40
	visina križa	g	103	0	79	102	1	40
	duljina leđa	g	100	0	74	101	1	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	39
	dubina trupa	g	102	-1	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	90	1	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	2	76	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	-1	40
	putice	g	111	-1	71	104	0	39
	visina papaka	g	102	2	63	102	2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	2	73	97	1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3320 / 3560**  
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3528 / 3560**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	97	0	40
	susp. ligament	g	103	0	70	111	-1	39
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	101	1	82	95	0	40
	debljina sisa	g	95	2	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	106	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	111	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	73	105	1	38

### 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima