

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201869231  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 11.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	107	-1	38
	fitnes	g	108	-2	80	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-10	76	1027	-2	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.6	76	23.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1.1	75	26.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.21	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.11	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	72	103	0	39
	randman	g	119	0	72	111	-1	39
	klase mesa	g	108	-1	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	115	0	38
	perzistencija	g	97	-1	76	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	106	-1	84	114	-1	44
	mastitis	g	110	1	60	108	1	34
	ciste	g	111	0	63	108	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	63	99	0	35
	plodnost	g	105	-1	69	108	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	103	-3	69	105	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	104	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	110	-2	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	112	-1	43
	visina križa	g	110	2	75	111	1	40
	duljina leđa	g	104	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	73	108	-1	39
	putice	g	100	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	1	59	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	101	-1	37
dulj. zad. vimena	g	103	1	68	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201869231**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **11.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	96	1	80	93	0	42
	debljina sisa	g	92	1	69	88	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-2	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	108	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	101	0	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima