

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 105  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 105  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	38
	fitnes	g	105	0	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1307	0	76	997	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	76	19.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	75	21.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	76	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	75	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	39
	randman	g	103	0	73	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	85	112	0	44
	mastitis	g	103	0	61	107	0	34
	ciste	g	100	0	64	109	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	95	0	35
	plodnost	g	99	0	70	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	39
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	43
	visina križa	g	102	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	40
	putice	g	108	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 105  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 105  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	39
	susp. ligament	g	90	0	66	93	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	107	0	40
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	112	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima