

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 1502  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 1502  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	102	-2	84	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-10	81	391	-63	42
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1	80	5.7	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.8	80	17.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	80	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	80	0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	103	-2	37
	randman	g	110	2	76	106	0	36
	klase mesa	g	108	-1	76	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	114	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	90	-1	87	93	2	38
	mastitis	g	108	-1	66	107	-1	34
	ciste	g	98	-1	70	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	68	106	0	34
	plodnost	g	96	-2	75	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	74	100	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	1	35
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	-2	37
	visina križa	g	106	0	80	101	-3	37
	duljina leđa	g	106	0	75	104	-3	37
	širina zdjelice	g	104	-1	74	101	-3	37
	dubina trupa	g	102	0	73	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	111	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	2	37
	putice	g	103	0	73	100	1	36
	visina papaka	g	105	-1	65	104	-1	35
dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 1502  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 1502  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	1	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	71	102	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	80	98	-2	37
	duljina sisa	g	99	0	83	101	-2	37
	debljina sisa	g	107	0	75	104	-2	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	76	97	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova