

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3949 / 6864  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4906 / 6864  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	-1	35
	fitnes	g	98	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-52	80	197	-4	40
	dnevna kol. masti	g	26.5	-1.7	80	17.2	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.9	79	13.5	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	-1	35
	randman	g	104	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	102	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	105	1	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	36
	mastitis	g	100	1	65	106	1	34
	ciste	g	94	1	69	96	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	94	0	35
	plodnost	g	99	0	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	105	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	111	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	0	36
	visina križa	g	112	0	79	112	0	36
	duljina leđa	g	115	0	75	112	-1	36
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	118	0	73	111	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	105	-1	36
	putice	g	99	0	72	101	1	36
	visina papaka	g	110	-1	64	106	0	35
dulj. pred. vimena	g	106	1	73	102	0	36	
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3949 / 6864  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4906 / 6864  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	101	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	100	0	35

### 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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima