

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 472  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 472  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	80	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-3	76	104	-2	44
	fitnes	g	78	-1	84	88	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-59	82	434	-38	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2	81	4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.8	81	7.6	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	77	110	-1	44
	randman	g	100	-1	77	100	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	76	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	111	3	81	104	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	86	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	91	0	45
	protok mlijeka	g	121	1	87	118	-1	47
	mastitis	g	81	-1	66	90	0	39
	ciste	g	87	-1	70	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	70	-1	75	88	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	113	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	90	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	-2	46
	visina križa	g	116	0	80	116	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	116	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	74	109	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	77	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	44
	putice	g	90	0	73	89	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 472**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 472**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	87	1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	76	98	2	43

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima