

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201542323

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2727 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2455 / 3154

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	80	476	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	80	10.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	14.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	36
	mastitis	g	89	0	64	97	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	66	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	82	115	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	36
	visina križa	g	133	0	79	119	0	35
	duljina leđa	g	116	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	35
	putice	g	107	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201542323

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2727 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2455 / 3154

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	116	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	98	0	34

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima