

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201302088

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1861 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2068 / 3154

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	107	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	81	296	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	80	14.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	80	7.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	95	0	36
	mastitis	g	107	0	66	104	0	34
	ciste	g	99	0	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	36
	visina križa	g	108	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	36
	putice	g	112	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201302088

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1861 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2068 / 3154

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	80	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	95	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima