

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863991

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201418886

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1472 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 3045

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	117	0	80	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	36
	fitnes	g	109	0	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	110	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	7	81	291	-14	41
	dnevna kol. masti	g	25.7	0.3	81	14.3	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.7	80	7.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	81	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	103	0	36
	randman	g	109	-1	77	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	-2	37
	perzistencija	g	96	1	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	88	96	0	38
	mastitis	g	105	1	68	102	0	35
	ciste	g	108	-1	71	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	70	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	76	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	107	0	38
	visina križa	g	106	0	80	107	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	76	102	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	78	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	79	112	-1	37
	putice	g	102	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	101	1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	99	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863991**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1472 / 3045**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **18.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1523 / 3045**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	104	-1	37
	susp. ligament	g	108	0	72	101	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	107	0	37
	duljina sisa	g	100	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	77	94	0	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima