

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2077 / 3154  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 3154  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	38
	fitnes	g	108	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	81	283	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	80	11.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	80	8.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	38
	randman	g	109	0	76	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	81	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	86	107	0	40
	mastitis	g	108	0	66	106	0	37
	ciste	g	102	0	69	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	40
	visina križa	g	116	0	79	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	94	0	39
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	40
	putice	g	109	0	72	107	0	39
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2077 / 3154  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 3154  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	101	0	40
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	39
	dubina vimena	g	116	0	79	106	0	40
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	40
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	101	0	38

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