

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 3154  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 3154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	43
	fitnes	g	109	0	84	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	82	497	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	81	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	81	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	44
	randman	g	109	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	99	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	103	0	46
	mastitis	g	110	0	67	107	0	39
	ciste	g	104	0	70	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	117	0	46
	visina križa	g	120	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	114	0	44
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 3154  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 3154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	108	0	42
	dubina vimena	g	116	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima