

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 3045  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	101	0	44
	fitnes	g	102	1	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-55	81	418	-55	46
	dnevna kol. masti	g	31.5	-1.2	81	20.7	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.8	80	13.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	101	0	44
	randman	g	107	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	103	-2	43
	perzistencija	g	111	2	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	113	-2	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	97	-1	47
	mastitis	g	101	-2	66	101	-2	40
	ciste	g	89	0	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	68	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	3	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	2	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	95	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	109	-1	44
	putice	g	104	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 3045  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	77	112	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	116	1	80	111	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	86	1	75	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	84	1	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	93	-1	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 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	monogeno 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