

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741663  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2248 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 11.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2558 / 3045  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	101	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	111	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-24	82	624	-9	47
	dnevna kol. masti	g	8	0.5	82	15.1	1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.1	81	15.3	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	82	-0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	107	0	44
	randman	g	112	-1	77	110	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	-2	43
	perzistencija	g	101	0	82	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	97	1	47
	mastitis	g	100	-1	69	99	-1	41
	ciste	g	93	0	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	100	-1	44
	vitalnost	g	106	1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	71	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	109	0	46
	visina križa	g	108	1	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	100	1	44
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	79	107	-1	45
	putice	g	97	-1	74	100	-1	43
	visina papaka	g	102	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	106	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741663  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2248 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 11.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2558 / 3045  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	78	110	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	73	94	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	77	96	0	44

### 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