

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 75 / 3045  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	79	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	1	44
	fitnes	g	118	-1	84	118	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-27	81	619	-13	45
	dnevna kol. masti	g	36.4	-0.2	80	22.5	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-1	80	20.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	44
	randman	g	102	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	112	-1	43
	perzistencija	g	109	0	81	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	82	114	-1	45
	protok mlijeka	g	92	1	87	97	1	47
	mastitis	g	98	1	67	110	0	41
	ciste	g	106	1	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	105	1	42
	plodnost	g	106	-1	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	107	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	-2	83	104	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	-1	69	114	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	85	119	-1	46
	visina križa	g	103	-2	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	78	116	0	44
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	108	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 3045  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	109	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	111	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	96	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima