

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2394 / 3215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2106 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

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	111	-2	80	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	112	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	111	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-37	82	389	-45	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.7	82	6.5	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.1	81	9.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	44
	randman	g	98	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	109	0	43
	perzistencija	g	99	1	82	103	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	99	1	47
	mastitis	g	110	-2	67	104	-1	41
	ciste	g	98	1	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	108	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	110	-1	46
	visina križa	g	113	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	108	1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	74	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	106	0	44
	putice	g	107	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	114	0	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračićima (GZW): 2394 / 3215

Rang po polubračićima (OEZW): 2106 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	118	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	98	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 2608 i 2607

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima