

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2139 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2056 / 3045

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	113	-2	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	113	-1	84	110	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	113	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-42	82	434	-46	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.7	82	7.9	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.9	81	10.8	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.12	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	44
	randman	g	99	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	109	-2	43
	perzistencija	g	98	1	82	102	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	0	47
	mastitis	g	112	-1	67	105	-1	41
	ciste	g	97	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	113	0	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	-1	44
	putice	g	107	1	73	105	0	43
	visina papaka	g	114	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
 Rang po polubraći SI (GZW): 2139 / 3045
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 22.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2056 / 3045
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	112	-1	44
	susp. ligament	g	96	-2	72	96	-1	43
	dubina vimena	g	119	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	90	1	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	98	-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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima